スクロール 冷凍機

HITACHI Inspire the Next

日立スクロール冷凍機 SCR(

R404A

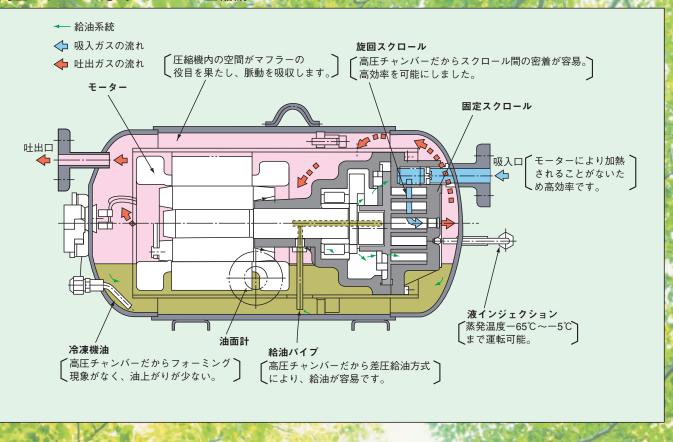




冷媒にはオゾン層破壊係数ゼロの R404A を採用し、 さらに R404A 専用の高圧チャンバー方式スクロール 圧縮機による起動発停時の油フォーミング現象の少ない、 安定した運転を実現しました。

冷凍機油には加水分解が起こりにくいエーテル油を採用し、 全蒸発温度帯で、高い信頼性とパワフルな冷却能力を 発揮します。

■高圧チャンバー方式スクロール圧縮機のしくみ





INDEX

インバータータイプの特長	·····P.2
インバーター制御ユニット	P.3
既設冷媒配管利用方法	P.5
機種一覧表⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	P.7
冷凍能力一覧表	P.9
据え付けおよび取り扱い注意事項	P.17
製品紹介	P.18
オプション部品	··P.110
氷蓄熱式冷凍機システム機種一覧	··P.113
仕様表一覧	··P.115
寸法図	·P.119
冷凍能力一覧表	·P.125
スクロール冷凍機配線容量表	··P.130

スクロールだからインバーター制御に好適。 省エネルギーに効果を発揮する インバータータイプスクロール冷凍機。

■ 80Hz~ 20Hz*と幅広い

負荷追従運転で省エネルギーに貢献

冷凍負荷の変化に対応して、圧縮機の回転数をインバーター制御し、ムダに蒸発温度を下げることなく運転するので効率的。 省電力40%以上を実現します(当社6馬カー定速機・KX-R6A1比)。 また、運転周波数範囲が広いため、冷凍負荷の変動幅が大きい場合 でも追従性が優れています。※当社6馬カインバーター機・KX-R6AMV1

■インバーターならではのきめ細かい

容量制御

インバーター冷凍機は1Hzごとのきめ細かい容量制御が可能です。 このため、安定した蒸発温度を保持することが容易になります。

■高圧チャンバー方式スクロールだから 安定した給油性能

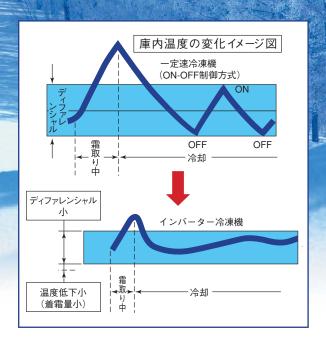
スクロール圧縮機は高圧チャンバー方式のため、周波数が急に変化してもフォーミング現象の発生がほとんどなく、また差圧給油 方式のため安定して、給油性能を発揮します。

■充実した表示機能を装備

圧力や温度などの運転状態が一目でわかる表示機能を装備。 サービス時やメンテナンス時の対応が容易に行えます。 また、万一の故障のときも、コード表示で敏速な対応が可能です。



屋外設置型 KX-R6AMV1



省エネルギー効果を発揮する既設スクロール冷凍機用 インバーター制御ユニット

形式:IVK-30A(屋外設置用)、IVK-30C(空冷リモコン型用)

インバーター制御ユニットは、今ご使用の一定速スクロールマルチ冷凍機に取り付け省エネルギーを実現します。

おすすめのポイント

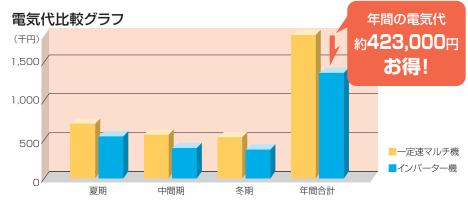
- 1. 省エネルギー:年間で約25% (当社26馬力例) の省エネルギー
- 2, きめ細かな容量制御:冷凍負荷の変化に応じて運転容量を制御
- 3、工事:現地でインバーター制御ユニットの取り付けと配線工事

1.省エネルギー

省エネ試算例

既設スクロール冷凍機 (KX-RM26AM) にインバーター制御ユニットを取り付けた場合の省エネルギー効果を示します。 年間消費電力量比較 (kWh/年)

	現 状	インバーター取付後	省エネ効果
夏 期(7、8、9月)	45,080	36,471	19.1%
中間期(4、5、6、10月)	42,656	30,447	28.6%
冬期(1、2、3、11、12月)	40,495	28,559	29.5%
年 間 合 計	128,231	95,477	25.5%



【試算条件】

- 1.運転条件:電源 200V 50Hz 蒸発温度-10℃
- 2.冷凍機型式

既設スクロール冷凍機(KX-RM26AM)に インバーター制御ユニット(IVK-30A)を 取り付け運転

3.ショーケース負荷

40kW冷蔵用(日配・酒・ドリンクなど)

4.電気料金は

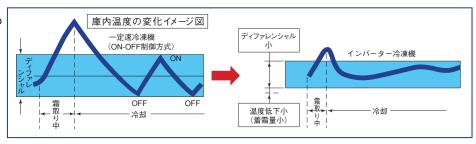
夏 季:13.75円/kWh

- その他季節:12.65円/kWh
- とし、基本料金は除く。[東京電力(株)]
- 注)省エネ試算例は当社「冷蔵ショーケース用システム 提案ソフト」による試算結果です。 実際には、ショーケースの種類、使用環境、 設定条件および運転状態によって異なります。

2.きめ細かな容量制御

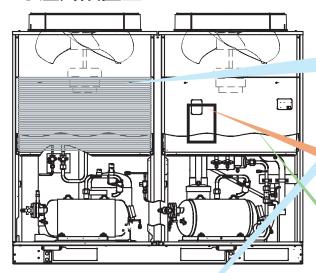
食料品の管理は鮮度が決め手。 インバーター制御なら 安定した温度管理が可能です。

冷凍負荷の変化に対応して、圧縮機の回転数をインバーター制御。これにより蒸発温度をムダに下げることなく運転でき、また蒸発温度を一定に制御することにより蒸発器への着霜が減り、除霜時間や除霜回数が削減できるため、安定した温度管理がしやすくなります。



3.工事概要

●屋外設置型



②制御基板変更

①インバーター制御

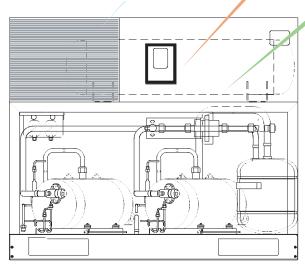
ユニットの追加取付

(詳細は取扱説明書をご覧下さい)

・屋外設置型は前カバーの交換が必要です。

- 制御基板を付属の基板に交換。
- ・制御基板の機種設定を変更します。

●空冷リモコン型



③配線改造

- ・取り付けインバーター制御ユニットの 配線5本を冷凍機本体の電気箱 (製品右側の電気箱)に接続します。
- ・インバーター駆動させる圧縮機動力配線を 冷凍機本体の電気箱から外して インバーター制御ユニットに接続します。

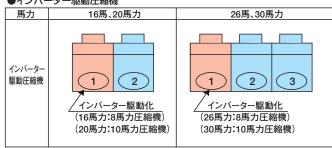
<主要制御>

- (1) 運転周波数範囲は25~60H z(圧縮機はそのまま使用)
- (2) インジェクションは並列キャピラリ方式 (インジェクション回路はそのまま使用)
- (3) 保護制御は標準インバーター機同等

●仕様表

項目(単位)	形式	IVK-30A (屋外設置型用)	IVK-30C (空冷リモコン型用)		
電源		_	AC3¢ 200	V 50/60Hz		
蒸発温度筆	范囲	°C	− 45~	~-10		
インバータ	一周波数制御範囲	Hz	25~	~60		
	幅	mm	896	580		
外形寸法	奥行	mm	230	282		
	高さ	mm	449	515		
電気	えん 箱 質量	kg	27	25		
インバーター	電流 (CT) センサ設定値	Α	49			
駆動圧縮機			120(自動復帰)			
の保護装置	配線用遮断器	Α	7	5		

●インバーター駆動圧縮機



対応機種

冷媒	タイプ	16HP	20HP	26HP	30HP
D404A	屋外設置型	KX-RM16A(M)	KX-RM20A(M)	KX-RM26A(M)	KX-RM30A(M)
R404A	空冷リモコン型	KX-RM16C(M)	KX-RM20C(M)	KX-RM26C(M)	KX-RM30C(M)
Doo	屋外設置型	KX-M16A(M)4	KX-M20A(M)4	KX-M26A(M)4	KX-M30A(M)4
R22	空冷リモコン型	KX-M16C(M)4	KX-M20C(M)4	KX-M26C(M)4	KX-M30C(M)4

既設冷媒配管利用方法

利用方法1

■利用条件 (更新対象:日立スクロール冷凍機 2~10馬力)



R404A スクロール 冷凍機

条件 1

既設配管長50m以下

- ・キズ、へこみの確認
- 漏れがないことを確認

条件 2

低圧機器 (ショーケース、 ユニットクーラー) の入れ 替えが必要です。



低圧機器

条件3

既設配管肉厚がR404A用銅管の肉厚 (下表)を満足していることを確認下さい。 また、フレアを再加工してください。

YES

条件 5

- ・R404A機設置後の真空引きは5Torr以下まで引いてください。
- ・ 試運転から約1ヵ月後に冷凍機の点検を実施ください。

条件 4

既設機器にて冷媒回収運転を行ってください。

- ・冷却運転を約30分行ってください。 (運転時吸入圧力約0.25MPa、停止圧力0.0MPa以下に設定)
- ・低圧側機器の膨張弁感温筒を外した後、 液阻止弁を閉じて冷媒回収を実施してください。

■作業手順

低圧側機器(ショーケース・ユニットクーラー) の入れ替えを検討

NO_→ 利

利用方法2

既設配管の肉厚が右表を満足していますか?

NO

既設配管の 再利用不可。

新規配管で施工 してください。

YES

冷却運転を約30分実施後、感温筒を外し液側阻止弁を閉じて冷媒回収

運転時吸入圧力約0.25MPa、停止圧力0.0MPa以下に設定ください。

冷凍機停止後吸入側阻止弁を閉じる

低圧機器と冷凍機を入れ替え、既設配管と接続

フレアは再加工してください。

気密試験、真空引き (5Torr以下) を実施

試運転

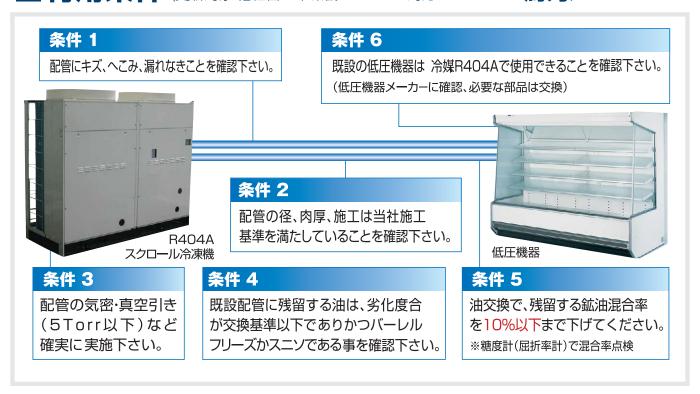
約1ヶ月後に冷凍機の点検を実施。

冷媒配管用銅管の肉厚 (mm)

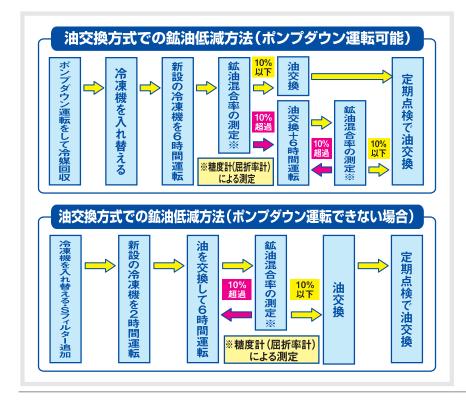
銅管外形	肉 厚	銅管材料
φ6.35	0.8	O材
φ9.53	0.8	O材
φ12.7	0.8	O材
φ15.88	1.0	O材
φ 19.05	1.0	O材
40000	1.15	O材
φ22.22	1.0	1/2H材
φ25.4	1.3	O材
Ψ20.4	1.0	1/2H材
φ28.58	1.45	O材
φ20.00	1.0	1/2H材
40175	1.6	O材
φ31.75	1.1	1/2H材
4001	1.9	O材
φ38.1	1.15	1/2H材

利用方法2 (利用方法1の利用条件を満たさない場合)

■利用条件 (更新対象:他社含む冷凍機 R404A対応、2~40馬力)



■作業手順



■糖度計による 鉱油混合率の測定



■屋外設置型

■屋グトご製品	品区分	 外 観			型 式	呼称出力(kW)	蒸発温度範囲(℃)	記載ページ
					KX-RD5AMV	3.7		18
		• 3		冷蔵	KX-RD6AMV	4.5		19
			DC	域用	KX-RD7AMV	5.2	−20∼−5	20
	40 DO				KX-RD8AMV	6.0		21
	AC、DC インバーター			冷凍冷蔵 域用	KX-R3AV	2.2	−45∼−5	22
	シングルタイプ	•		冷蔵域用	KX-R6AMV1	4.5	-20~-5	23
			AC		KX-R6AV1	4.5		24
		- E C		冷凍冷蔵 域用	KX-R8AV	6.0	− 45∼ − 5	25
				20/13	KX-R10AV	7.4		26
					KX-RM16AV (-A)	4.5 + 7.4		27
	ACインバーター			凍冷蔵	KX-RM20AV (-A)	7.4×2		28
	マルチタイプ		域用		KX-RM26AV (-A)	6.0×2+7.4	−45∼−5	29
					KX-RM30AV (-A)	7.4×3		30
					KX-RM40AV (-A)	7.4×4		31
					KX-R2A2	1.5		32
					KX-R3A2	2.2		33
					KX-R4A2	3.0		34
				凍冷蔵	KX-R5A2	3.7	_45~ _ 5	35
			域用		KX-R6A1	4.5	45. 2	36
					KX-R8A1	6.0		37
					KX-R10A1	7.4		38
	シングルタイプ				KX-R12A	9.0		39
C 41 = 0. C T I	- 41-0 mm				KX-R3AU1	2.2		40
屋外設置型 (空冷一体型)					KX-R4AU1	3.0		41
			高	温用	KX-R5AU1	3.7		42
					KX-R6AU1	4.5	10 10	43
					KX-R8AU1	6.0		44
					KX-R10AU1	7.4		45
			超	低温用	KX-R10AF1	7.4	-65~-20	46
					KX-RM12A	4.5×2		47
					KX-RM16A	6.0×2		48
					KX-RM20A	7.4×2	−45∼−5	49
			冷域	凍冷蔵	KX-RM26A	6.0×2+7.4		50
			地	HI	KX-RM30A	7.4×3		51
					KX-RM36A	6.0×2+7.4×2		52
					KX-RM40A	7.4×4	−45∼−10	53
					KX-RM16AM	6.0×2		54
	マルチタイプ			-	KX-RM20AM	7.4×2		55
			<u>ب</u>	蔵域用	KX-RM26AM	6.0×2+7.4	-20~-5	56
			/TP/	KJ以门	KX-RM30AM	7.4×3	_	57
					KX-RM36AM	6.0×2+7.4×2		58
		7			KX-RM40AM	7.4×4	-20~-10	59
					KX-RM20AU	7.4×2		60
			一局	温用	KX-RM30AU	7.4×3	_10 ~+ 5	61
					KX-RM40AU	7.4×4		62
			超	低温用	KX-RM16AF	6.0×2	_65~ _ 20	63
					KX-RM20AF	7.4×2	50 20	64



■屋内設置型

制造以到	品区分	外観			型 式	呼称出力(kW)	蒸発温度範囲(℃)	記載ページ
<u>₹</u> ₹µ		アドルガ			KX-RD5CMV	3.7	然光 ////////////////////////////////////	65
		201		冷蔵	KX-RD6CMV	4.5	_	66
			DC	域用	KX-RD7CMV	5.2	-20~-5	67
	AC,DC	室内機 コンプレッサーユニット			KX-RD8CMV	6.0		68
	インバーター シングルタイプ	3 00 3			KX-R3CV	2.2		69
	72770517			、 、	KX-R6CV1	4.5		70
		- 1	AC	ァペァ劇 域用	KX-R8CV	6.0	-45 ∼ - 5	71
		室外機 リモートコンデンサ			KX-R10CV	7.4	-	72
					KX-RM16CV (-A)	4.5+7.4		73
					KX-RM20CV (-A)	7.4×2		74
	AC インバーター	Table Property (1)		凍冷蔵	KX-RM26CV (-A)	6.0×2+7.4		75
	マルチタイプ		域	用	KX-RM30CV (-A)	7.4×3		76
					KX-RM40CV (-A)	7.4×3 7.4×4		77
					KX-R2C1	1.5		78
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1 1	KX-R3C1	2.2		79
				*	KX-R4C1	3.0		80
					KX-R5C1	3.7		81
空冷					KX-R6C1	4.5	- 10 0	82
リモコン型	シングルタイプ	室内機 室! コンプレッサー リモ	外機 Eト		KX-R8C1	6.0		83
			ンデン		KX-R10C1	7.4		84
				KX-R6CF1		4.5		
			超	低温用	KX-R8CF1	6.0	65~ <u></u> 20	85 86
			,-	, , _ , , , , ,	KX-R10CF1	7.4		87
					KX-RM16C	6.0×2		88
		186			KX-RM20C	7.4×2		89
			冷凍冷蔵 域用	KX-RM26C	6.0×2+7.4	-	90	
					KX-RM30C	7.4×3	−45∼−5	91
					KX-RM36C	6.0×2+7.4×2	-	92
					KX-RM40C	7.4×4		93
	マルチタイプ	and the p			KX-RM16CM	6.0×2		94
					KX-RM20CM	7.4×2		95
		T- IN			KX-RM26CM	6.0×2+7.4		96
			冷	i蔵域用	KX-RM30CM	7.4×3	-20~-5	97
					KX-RM36CM	6.0×2+7.4×2		98
					KX-RM40CM	7.4×4		99
					KX-R2W	1.5		100
					KX-R3W	2.2		101
					KX-R4W	3.0		102
	シングルタイプ				KX-R5W	3.7	-45 ∼+5	103
水冷式			4	-	KX-R8W	6.0	1	104
				-	KX-R10W	7.4		105
		- 7			KX-RM16W	6.0×2		106
	マルチタイプ				KX-RM20W	7.4×2	_45~ <u>_</u> 5	107
					KX-RM30W	7.4×3		108
							L	

■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲	周囲 型 式	蒸発温度(°C)									
温度		-20	—17	-15	-1 0	- 5					
	KX-RD5AMV	8.14	9.21	9.94	11.8	13.7					
32℃	KX-RD6AMV	9.73	11.0	11.8	14.0	16.1					
320	KX-RD7AMV	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4					
	KX-RD8AMV	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7					

※インバータ出力周波数:KX-RD5AMV 定格50Hz、KX-RD6AMV 定格60Hz、KX-RD7AMV 定格65Hz、KX-RD8AMV 定格80Hz

■屋外設置型(空冷一体型ACインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲	周囲 型 式	蒸発温度(℃)										
温度		-45	-40	—35	-30	-25	-20	—17	—15	-10	— 5	
	KX-R3AV	1.82	2.36	3.02	3.76	4.52	5.48	6.02	6.42	7.50	8.48	
32°C	KX-R6AMV1						9.0	10.6	11.7	14.0	16.1	
	KX-R6AV1	3.78	4.75	5.90	7.30	8.90	10.7	11.9	12.8	15.0	17.4	
	KX-R8AV	5.19	6.45	7.95	9.77	11.9	14.3	15.9	17.0	20.0	23.3	
	KX-R10AV	5.91	7.54	9.68	12.0	14.5	17.4	19.1	20.3	23.6	27.2	

※出力周波数:KX-R3AV 定格60Hz、KX-R6AMV1 定格64Hz、KX-R6AV1 定格75Hz、KX-R8AV 定格60Hz、KX-R10AV 定格75Hz

■屋外設置型(空冷一体型ACインバーターマルチタイプ)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
周囲温度	温度 空 式	-45	-40	-35	-30	—25	-20	—17	-15	-10	— 5
	KX-RM16AV (-A)	9.3	11.8	14.4	17.5	21.2	25.5	28.3	30.4	35.7	41.9
32℃	KX-RM20AV (-A)	11.0	14.0	17.6	21.6	26.2	31.2	34.5	36.8	42.9	49.5
	KX-RM26AV (-A)	14.0	18.0	22.5	27.7	33.6	40.4	44.6	47.7	57.7	67.2
	KX-RM30AV (-A)	15.5	20.0	25.2	31.4	38.4	46.2	51.4	54.9	64.5	74.9
	KX-RM40AV (-A)	20.9	26.5	32.3	39.4	47.5	56.4	62.6	66.8	78.0	83.5

※インバーター出力周波数:KX-RM16AV(-A)、KX-RM20AV(-A)、KX-RM30AV(-A) 定格75Hz

■屋外設置型(空冷一体型シングルタイプ)

(単位:kW)

											()	
周囲	型 式	素発温度 (℃)										
周囲 温度	至八	-45	-40	—35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	— 5	
	KX-R2A2	1.12	1.50	1.86	2.29	2.79	3.26	3.67	3.88	4.75	5.76	
	KX-R3A2	1.64	2.00	2.56	3.18	3.82	4.58	5.10	5.42	6.30	7.56	
32°C	KX-R4A2	2.07	2.65	3.26	4.02	4.88	5.84	6.47	6.91	8.00	9.37	
	KX-R5A2	2.71	3.35	4.13	5.05	6.10	7.29	8.07	8.61	10.0	11.7	
	KX-R6A1	3.79	4.75	5.80	7.19	8.81	10.7	11.9	12.8	15.2	17.8	
	KX-R8A1	4.20	5.30	6.88	8.64	10.6	12.7	14.0	14.9	17.4	20.0	
	KX-R10A1	5.29	6.70	8.27	10.2	12.2	14.6	16.3	17.4	20.6	24.1	
	KX-R12A	6.15	7.50	9.21	11.3	13.5	16.1	17.8	19.0	22.4	26.1	

■屋外設置型(空冷一体型シングルタイプ)超低温用

(単位:kW)

周囲	周囲 型 式	通用 型 式 蒸発温度 (℃)									
温度	坐 式	-65	-60	—55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
32℃	KX-R10AF1	1.67	2.31	3.09	4.06	5.16	6.30	7.93	9.70	11.9	14.4

■屋外設置型(空冷一体型マルチタイプ)

周囲	#II _L	蒸発温度 (°C)												
周囲温度	型式	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	- 5			
	KX-RM12A	7.86	9.50	11.7	14.4	17.4	21.0	23.3	25.1	29.3	33.9			
	KX-RM16A	8.3	10.6	13.1	16.2	19.6	23.6	26.3	28.1	33.5	39.5			
	KX-RM20A	9.8	12.5	15.5	19.2	23.2	28.0	31.3	33.6	40.0	47.1			
	KX-RM26A	13.4	17.0	21.1	25.9	31.3	37.6	41.8	44.8	53.0	62.1			
	KX-RM30A	15.1	19.0	23.6	29.1	35.3	42.4	47.2	50.6	60.0	70.6			
32℃	KX-RM36A	17.6	22.4	27.8	34.4	41.5	49.9	55.7	59.7	71.0	83.5			
32 C	KX-RM40A	19.8	25.0	30.7	37.7	45.0	53.7	59.6	63.7	75.0				
	KX-RM16AM						23.6	26.3	28.1	33.5	39.5			
	KX-RM20AM						28.0	31.3	33.6	40.0	47.1			
	KX-RM26AM						37.6	41.8	44.8	53.0	62.1			
	KX-RM30AM						42.4	47.2	50.6	60.0	70.6			
	KX-RM36AM						49.9	55.7	59.7	71.0	83.5			
	KX-RM40AM						53.7	59.6	63.7	75.0				

注(1)蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18℃)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。



■屋外設置型(空冷一体型シングルタイプ)高温用

(当代	400	

周囲	周囲 型 式		蒸発温	度(℃)	
温度	型 式 	-10	- 5	0	5
	KX-R3AU1	4.77	5.64	6.61	8.00
	KX-R4AU1	6.30	7.50	8.90	10.6
32℃	KX-R5AU1	8.00	9.44	11.2	13.2
320	KX-R6AU1	10.9	12.9	14.7	17.0
	KX-R8AU1	15.5	18.3	21.0	23.6
	KX-R10AU1	17,4	20.6	23.6	26.5

■屋外設置型(空冷一体型マルチタイプ)高温用

(単位:kW)

周囲 温度	型式		蒸発温	度(℃)	
温度	型 八	-10	- 5	0	5
	KX-RM20AU	29.5	38.1	44.1	50.0
32℃	KX-RM30AU	46.0	57.0	66.1	75.0
	KX-RM40AU	63.7	73.8	83.9	95.0

■屋外設置型(空冷一体型マルチタイプ)超低温用

周囲 温度	型式		蒸発温度 (°C)											
温度	至八	-65	-60	— 55	—50	-45	-40	—35	-30	—25	-20			
32°C	KX-RM16AF	2.60	3.60	4.82	6.33	8.29	10.6	13.1	16.2	19.6	23.6			
320	KX-RM20AF	3.16	4.37	5.84	7.67	9.81	12.5	15.5	19.2	23.2	28.0			

注(1)蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18°C)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。

■空冷リモコン型(DCインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式			蒸発温度(℃)		
温度	空 式	-20	-17	-15	-10	— 5
	KX-RD5CMV RCR-R5S	8.14	9.21	9.94	11.8	13.7
32°C	KX-RD6CMV RCR-R6S	9.73	11.0	11.8	14.0	16.1
320	KX-RD7CMV RCR-R7S	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4
	KX-RD8CMV RCR-R7S	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7

■空冷リモコン型(ACインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式		蒸発温度 (℃)											
温度	坐 八	-45	-40	-35	-30	—25	-20	-17	-15	-10	- 5			
	KX-R3CV RCR-R3S	1.82	2.36	3.02	3.76	4.52	5.48	6.02	6.42	7.50	8.48			
32℃	KX-R6CV1 RCR-R6S	3.78	4.75	5.90	7.30	8.90	10.7	11.9	12.8	15.0	17.4			
320	KX-R8CV RCR-R10F	5.19	6.45	7.95	9.77	11.9	14.3	15.9	17.0	20.0	23.3			
	KX-R10CV RCR-R10F	5.91	7.54	9.68	12.0	14.5	17.4	19.1	20.3	23.6	27.2			

※出力周波数:KX-R3CV 定格60Hz、KX-R6CV1 定格75Hz、KX-R8CV 定格60Hz、KX-R10CV 定格75Hz

■空冷リモコン型 (ACインバーターマルチタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	坐 九	-45	—40	-35	-30	—25	-20	—17	-15	-10	— 5
	KX-RM16CV (-A) RCR-R16F	9.00	11.2	13.4	16.2	19.6	23.5	26.0	27.8	32.8	38.5
	KX-RM20CV (-A) RCR-R20F	10.4	13.2	16.7	20.6	25.1	30.0	33.3	35.6	41.7	48.4
32℃	KX-RM26CV (-A) RCR-R26F	13.3	17.0	21.3	26.3	31.9	38.3	42.3	45.2	54.6	63.7
	KX-RM30CV (-A) RCR-R30F	14.8	19.0	23.9	29.6	36.1	43.3	48.1	51.2	60.0	70.5
	KX-RM40CV (-A) RCR-R20F×2	20.9	26.5	31.8	38.8	46.9	56.0	62.3	66.6	78.0	91.0

※出力周波数:KX-RM16CV(-A)、KX-RM20CV(-A)、KX-RM26CV(-A)、KX-RM30CV(-A)、KX-RM40CV(-A) 定格75Hz

■空冷リモコン型(シングルタイプ)

(単位:kW)

		•	(+±)									
周囲温度	型式					蒸発温	度(℃)					
温度	坐 八	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	- 5	
	KX-R2C1 RCR-R2S	1.12	1.50	1.86	2.29	2.79	3.26	3.67	3.88	4.75	5.76	
	KX-R3C1 RCR-R3S	1.64	2.00	2.56	3.18	3.82	4.58	5.10	5.42	6.30	7.56	
	KX-R4C1 RCR-R4S	2.07	2.65	3.26	4.02	4.88	5.84	6.47	6.91	8.00	9.37	
32℃	KX-R5C1 RCR-R5S	2.71	3.35	4.13	5.05	6.10	7.29	8.07	8.61	10.0	11.7	
	KX-R6C1 RCR-R6S	3.79	4.75	5.80	7.19	8.81	10.7	11.9	12.8	15.2	17.8	
	KX-R8C1 RCR-R8F	3.88	5.30	6.88	8.64	10.6	12.7	14.0	14.9	17.4	20.0	
	KX-R10C1 RCR-R10F	5.80	7.10	8.28	10.0	12.1	14.6	16.3	17.4	20.6	24.1	

■空冷リモコン型(シングルタイプ)

周囲温度	型式		蒸発温度(°C)											
温度	至式	-65	-60	— 55	— 50	-45	-40	-35	-30	-25	-20			
32°C	KX-R6CF1 RCR-R5S	1.15	1.50	2.00	2.65	3.55	4.50	5.70	7.00	8.50	10.2			
	KX-R8CF1 RCR-R6S	1.30	1.70	2.34	3.07	3.96	5.00	6.27	7.68	9.26	11.0			
	KX-R10CF1 RCR-R8F	1.62	2.24	2.98	3.79	4.86	6.18	7.76	9.60	11.7	14.0			

注 (1) 蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18°C)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。



■空冷リモコン型(マルチタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	-45	—40	-35	-30	—25	-20	—17	- 15	-10	— 5
	KX-RM16C RCR-R16F	7.8	10.0	12.4	15.3	18.5	22.3	24.9	26.6	31.5	37.3
	KX-RM20C RCR-R20F	9.3	11.8	14.6	18.1	21.9	26.4	29.5	31.6	37.5	44.3
	KX-RM26C RCR-R26F	12.7	16.0	19.9	24.5	29.6	35.5	39.5	42.3	50.0	58.7
	KX-RM30C RCR-R30F	14.3	18.0	22.3	27.5	33.4	40.1	44.6	47.8	56.0	66.7
	KX-RM36C RCR-R20F×2	17.6	22.4	26.4	32.6	39.3	47.2	52.6	56.4	67.0	78.8
32℃	KX-RM40C RCR-R20F×2	18.0	23.6	29.0	35.6	42.5	50.7	56.3	60.2	71.0	81.7
020	KX-RM16CM RCR-R16F						22.3	24.9	26.6	31.5	37.3
	KX-RM20CM RCR-R20F						26.4	29.5	31.6	37.5	44.3
	KX-RM26CM RCR-R26F						35.5	39.5	42.3	50.0	58.7
	KX-RM30CM RCR-R30F						40.1	44.6	47.8	56.0	66.7
	KX-RM36CM RCR-R20F×2						47.2	52.6	56.4	67.0	78.8
	KX-RM40CM RCR-R20F×2						50.7	56.3	60.2	71.0	81.7

■水冷式(シングルタイプ)

(単位:kW)

			,										(中区·KAA)
凝縮 温度	型式						蒸発温	度(℃)					
温度	± 10	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	— 5	0	5
	KX-R2W	1.18	1.50	1.87	2.32	2.83	3.46	3.87	4.14	4.99	5.93	7.01	8.25
	KX-R3W	1.65	2.12	2.62	3.25	3.96	4.84	5.41	5.80	6.98	8.29	9.80	11.5
35℃	KX-R4W	2.11	2.65	3.36	4.16	5.07	6.19	6.93	7.42	8.93	10.6	12.5	14.8
35 C	KX-R5W	2.62	3.35	4.17	5.17	6.29	7.70	8.61	9.22	11.1	13.2	15.6	18.3
	KX-R8W	4.24	5.30	6.74	8.35	10.2	12.4	13.9	14.9	17.9	21.3	25.2	29.6
	KX-R10W	5.30	6.70	8.42	10.4	12.7	15.5	17.4	18.6	22.4	26.6	31.5	37.1
	KX-R2W	1.06	1.35	1.70	2.11	2.58	3.16	3.54	3.80	4.58	5.45	6.44	7.60
	KX-R3W	1.48	1.88	2.37	2.95	3.61	4.42	4.95	5.32	6.40	7.63	9.01	10.6
40°C	KX-R4W	1.89	2.41	3.04	3.78	4.62	5.66	6.34	6.81	8.19	9.76	11.5	13.6
40 C	KX-R5W	2.35	2.99	3.78	4.69	5.74	7.03	7.87	8.46	10.2	12.1	14.3	16.9
	KX-R8W	3.80	4.84	6.10	7.59	9.28	11.4	12.7	13.7	16.5	19.6	23.2	27.3
	KX-R10W	4.75	6.05	7.63	9.48	11.6	14.2	15.9	17.1	20.6	24.5	29.0	34.1
	KX-R2W	0.99	1.26	1.60	1.99	2.43	2.97	3.33	3.57	4.29	5.10	6.02	7.07
	KX-R3W	1.38	1.77	2.24	2.78	3.40	4.16	4.66	4.99	6.00	7.13	8.42	9.90
45℃	KX-R4W	1.77	2.26	2.87	3.56	4.36	5.32	5.97	6.38	7.68	9.13	10.8	12.7
730	KX-R5W	2.20	2.81	3.56	4.43	5.41	6.61	7.41	7.93	9.55	11.3	13.4	15.7
	KX-R8W	3.56	4.54	5.76	7.15	8.75	10.7	12.0	12.8	15.4	18.3	21.6	25.4
	KX-R10W	4.45	5.68	7.19	8.94	10.9	13.4	15.0	16.0	19.3	22.9	27.0	31.8

■水冷式(マルチタイプ)

凝縮 温度	型式	蒸発温度(℃)									
温度	望 式	-45	-40	—35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	- 5
	KX-RM16W	8.7	10.0	12.2	15.2	18.9	23.1	25.9	28.0	33.7	39.9
35℃	KX-RM20W	10.8	12.5	15.4	19.0	23.5	28.9	32.5	35.1	42.1	49.9
	KX-RM30W	16.4	20.0	24.5	30.6	37.9	46.2	51.6	55.6	66.2	77.9
	KX-RM16W	8.4	9.5	12.0	14.7	18.2	22.3	25.2	27.3	32.6	38.7
40°C	KX-RM20W	10.6	11.8	14.8	18.4	22.8	28.1	31.5	34.0	40.8	48.4
	KX-RM30W	15.5	19.0	23.2	28.8	35.5	43.3	48.6	52.3	62.3	73.3
	KX-RM16W	7.9	9.1	11.2	13.7	17.0	20.8	23.5	25.4	30.4	36.1
45℃	KX-RM20W	9.9	11.4	13.8	17.1	21.2	26.2	29.4	31.7	38.1	45.1
	KX-RM30W	14.5	17.4	21.6	26.9	33.1	40.4	45.3	48.8	58.1	68.4

注(1)蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18°C)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。

■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式	蒸発温度 (℃)									
温度	坐 式	-20	—17	-15	-10	— 5					
	KX-RD5AMV	8.14	9.21	9.94	11.8	13.7					
32℃	KX-RD6AMV	9.73	11.0	11.8	14.0	16.1					
320	KX-RD7AMV	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4					
	KX-RD8AMV	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7					

※インバータ出力周波数:KX-RD5AMV 定格50Hz、KX-RD6AMV 定格60Hz、KX-RD7AMV 定格65Hz、KX-RD8AMV 定格80Hz

■屋外設置型(空冷一体型ACインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式	蒸発温度(℃)											
温度	空 八	-45	-40	—35	-30	-25	-20	—17	—15	-10	— 5		
	KX-R3AV	1.82	2.36	3.02	3.76	4.52	5.48	6.02	6.42	7.50	8.48		
	KX-R6AMV1						9.0	10.6	11.7	14.0	16.1		
32℃	KX-R6AV1	3.78	4.75	5.90	7.30	8.90	10.7	11.9	12.8	15.0	17.4		
	KX-R8AV	5.19	6.45	7.95	9.77	11.9	14.3	15.9	17.0	20.0	23.3		
	KX-R10AV	5.91	7.54	9.68	12.0	14.5	17.4	19.1	20.3	23.6	27.2		

※出力周波数:KX-R3AV 定格60Hz、KX-R6AMV1 定格64Hz、KX-R6AV1 定格75Hz、KX-R8AV 定格60Hz、KX-R10AV 定格75Hz

■屋外設置型(空冷一体型ACインバーターマルチタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式	蒸発温度 (℃)										
温度	型 式	-45	-40	-35	-30	—25	-20	—17	-15	-10	— 5	
	KX-RM16AV (-A)	9.8	12.5	15.6	19.2	23.3	27.9	30.9	33.0	38.5	44.5	
	KX-RM20AV (-A)	12.3	15.0	18.5	22.6	27.4	32.7	36.3	38.8	45.4	52.7	
32℃	KX-RM26AV (-A)	15.9	20.0	25.3	30.9	37.1	43.8	48.2	51.5	62.2	71.7	
	KX-RM30AV (-A)	17.7	22.4	27.9	34.5	42.0	50.5	56.1	60.0	70.4	81.8	
	KX-RM40AV (-A)	21.6	28.0	34.2	42.3	51.0	60.6	67.4	72.4	85.0	94.8	

※インバーター出力周波数:KX-RM16AV(-A)、KX-RM20AV(-A)、KX-RM30AV(-A) 定格75Hz

■屋外設置型(空冷一体型シングルタイプ)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
周囲 温度	至式	-45	-40	—35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	— 5
	KX-R2A2	1.28	1.70	2.12	2.62	3.22	3.82	4.30	4.65	5.60	6.67
	KX-R3A2	1.85	2.36	3.02	3.76	4.52	5.48	6.02	6.42	7.50	8.48
32°C	KX-R4A2	2.36	3.15	3.91	4.79	5.75	6.79	7.45	7.90	9.00	10.4
	KX-R5A2	3.24	3.94	4.83	5.92	7.17	8.58	9.50	10.1	11.8	13.8
	KX-R6A1	4.08	5.60	6.84	8.48	10.3	12.2	13.5	14.4	17.1	19.1
	KX-R8A1	5.08	6.70	8.27	10.1	12.2	14.5	15.9	16.9	19.5	22.4
	KX-R10A1	5.84	7.50	9.21	11.5	13.9	16.6	18.6	20.0	23.6	28.2
	KX-R12A	7.10	8.50	10.3	12.8	15.3	18.1	20.1	21.6	25.3	29.9

■屋外設置型(空冷一体型シングルタイプ)超低温用

(単位:kW)

周囲温度	型式				蒸発温度(℃)						
温度	坐 式	-65	-60	—55	—50	-45	-40	—35	-30	—25	-20
32℃	KX-R10AF1	1.98	2.74	3.54	4.64	5.91	7.50	9.23	11.1	13.8	16.6

■屋外設置型(空冷一体型マルチタイプ)

周囲温度	型式					蒸発温	度(℃)			蒸発温度(℃)											
温度	± 10	-45	-40	—35	-30	—25	-20	-17	-15	-10	-5										
	KX-RM12A	9.3	11.2	13.8	16.7	20.1	24.0	26.6	28.4	33.0	38.0										
	KX-RM16A	9.8	12.5	15.4	19.0	22.9	27.1	30.0	32.2	37.5	44.5										
	KX-RM20A	11.6	15.0	18.3	22.6	27.2	32.2	35.8	38.4	45.0	53.3										
	KX-RM26A	15.8	20.0	24.8	30.4	36.5	43.0	47.7	51.2	60.0	70.2										
	KX-RM30A	17.6	22.4	27.7	34.2	41.1	48.6	53.9	57.9	67.0	79.8										
	KX-RM36A	20.5	26.5	32.3	40.0	48.2	57.1	63.5	68.2	80.0	94.8										
32℃	KX-RM40A	21.6	28.0	34.2	42.3	51.0	60.6	67.4	72.4	85.0											
	KX-RM16AM						27.1	30.0	32.2	37.5	44.5										
	KX-RM20AM						32.2	35.8	38.4	45.0	53.3										
	KX-RM26AM						43.0	47.7	51.2	60.0	70.2										
	KX-RM30AM						48.6	53.9	57.9	67.0	79.8										
	KX-RM36AM						57.1	63.5	68.2	80.0	94.8										
	KX-RM40AM						60.6	67.4	72.4	85.0											

注(1)蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18℃)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。



■屋外設置型(空冷一体型シングルタイプ)高温用

(単位:kW)

周囲 温度	型式		蒸発温度 (℃)									
温度	型 式 	-10	- 5	0	5							
	KX-R3AU1	5.61	6.64	7.77	9.00							
	KX-R4AU1	7.63	8.74	10.2	11.8							
00°C	KX-R5AU1	9.21	10.9	12.9	15.0							
32℃	KX-R6AU1	12.2	14.6	16.6	19.0							
	KX-R8AU1	17.3	20.8	23.6	26.5							
	KX-R10AU1	19.5	23.5	26.6	30.0							

■屋外設置型(空冷一体型マルチタイプ)高温用

(単位:kW)

周囲温度	型式		蒸発温	度(℃)	
温度	型 式 	-10	- 5	0	5
	KX-RM20AU	36.7	43.2	49.6	56.0
32℃	KX-RM30AU	55.3	65.3	75.2	85.0
	KX-RM40AU	71.0	82.3	93.6	106

■屋外設置型(空冷一体型マルチタイプ)超低温用

周囲 温度	型式	蒸発温度(℃)									
	至 八	 65	-60	— 55	—50	-45	-40	—35	-30	-25	-20
	KX-RM16AF	3.08	4.26	5.51	7.24	9.82	12.5	15.4	19.0	22.9	27.1
320	KX-RM20AF	3.65	5.06	6.53	8.58	11.6	15.0	18.3	22.6	27.2	32.2

注(1)蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18℃)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。

■空冷リモコン型(DCインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式			蒸発温度(℃)		
温度	至 式	-20	-17	-15	-10	— 5
	KX-RD5CMV RCR-R5S	8.14	9.21	9.94	11.8	13.7
32°C	KX-RD6CMV RCR-R6S	9.73	11.0	11.8	14.0	16.1
320	KX-RD7CMV RCR-R7S	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4
	KX-RD8CMV RCR-R7S	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7

■空冷リモコン型(ACインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式	蒸発温度 (℃)										
温度	至八	-45	—40	-35	-30	—25	-20	-17	-15	-10	-5	
	KX-R3CV RCR-R3S	1.82	2.36	3.02	3.76	4.52	5.48	6.02	6.42	7.50	8.48	
32℃	KX-R6CV1 RCR-R6S	3.78	4.75	5.90	7.30	8.90	10.7	11.9	12.8	15.0	17.4	
320	KX-R8CV RCR-R10F	5.19	6.45	7.95	9.77	11.9	14.3	15.9	17.0	20.0	23.3	
	KX-R10CV RCR-R10F	5.91	7.54	9.68	12.0	14.5	17.4	19.1	20.3	23.6	27.2	

※出力周波数:KX-R3CV 定格60Hz、KX-R6CV1 定格75Hz、KX-R8CV 定格60Hz、KX-R10CV 定格75Hz

■空冷リモコン型 (ACインバーターマルチタイプ)

(単位:kW)

周囲温度	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	坐 八	-45	-40	—35	-30	-25	-20	—17	-15	-10	- 5
	KX-RM16CV (-A) RCR-R16F	9.30	11.8	14.7	18.0	21.8	25.9	28.7	30.6	35.2	41.0
	KX-RM20CV (-A) RCR-R20F	11.6	14.1	17.4	21.4	26.1	31.3	34.9	37.4	44.0	51.3
32℃	KX-RM26CV (-A) RCR-R26F	15.1	19.0	24.0	29.3	35.1	41.3	45.3	48.3	58.1	67.0
	KX-RM30CV (-A) RCR-R30F	16.8	21.2	26.3	32.4	39.3	47.0	52.1	55.6	65.0	76.2
	KX-RM40CV (-A) RCR-R20F×2	21.6	28.0	34.5	42.5	51.3	62.0	67.4	71.8	84.5	97.5

※出力周波数:KX-RM16CV(-A)、KX-RM20CV(-A)、KX-RM26CV(-A)、KX-RM30CV(-A)、KX-RM40CV(-A) 定格75Hz

■空冷リモコン型(シングルタイプ)

(単位:kW)

		**	,								(中位·KVV)
周囲温度	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	型 式 	-45	-40	—35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	— 5
	KX-R2C1 RCR-R2S	1.28	1.70	2.12	2.62	3.22	3.82	4.30	4.65	5.60	6.67
	KX-R3C1 RCR-R3S	1.82	2.36	3.02	3.76	4.52	5.48	6.02	6.42	7.50	8.48
	KX-R4C1 RCR-R4S	2.36	3.15	3.91	4.79	5.75	6.79	7.45	7.90	9.00	10.4
32℃	KX-R5C1 RCR-R5S	3.24	3.94	4.83	5.92	7.17	8.58	9.50	10.1	11.8	13.8
	KX-R6C1 RCR-R6S	4.08	5.60	6.84	8.48	10.3	12.2	13.5	14.4	17.1	19.1
	KX-R8C1 RCR-R8F	5.08	6.70	8.27	10.1	12.2	14.5	15.9	16.9	19.5	22.4
	KX-R10C1 RCR-R10F	6.75	8.00	9.24	11.1	13.5	16.3	18.1	19.5	24.0	27.2

■空冷リモコン型(シングルタイプ)

周囲温度	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至式	-65	-60	-55	— 50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
	KX-R6CF1 RCR-R5S	1.48	1.90	2.50	3.30	4.20	5.30	6.70	8.20	9.90	11.8
32℃	KX-R8CF1 RCR-R6S	1.65	2.12	2.84	3.71	4.77	6.00	7.46	9.09	10.9	12.9
	KX-R10CF1 RCR-R8F	1.94	2.65	3.43	4.43	5.68	7.25	9.05	11.1	13.5	16.1

注 (1) 蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18°C)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。



■空冷リモコン型(マルチタイプ)

(単位・レM)	1

周囲温度	型式					蒸発温	温度(℃)				
温度	型 八	-45	-40	-35	-30	—25	-20	-17	-15	-10	— 5
	KX-RM16C RCR-R16F	9.3	11.8	14.6	18.0	21.6	25.6	28.4	30.4	35.5	42.1
	KX-RM20C RCR-R20F	10.8	14.0	17.1	21.2	25.5	30.3	33.8	36.3	42.5	50.4
	KX-RM26C RCR-R26F	15.0	19.0	23.5	28.8	34.5	40.5	44.8	48.0	56.0	65.6
	KX-RM30C RCR-R30F	16.6	21.2	26.2	32.3	38.8	45.8	50.7	54.5	63.0	75.2
	KX-RM36C RCR-R20F×2	19.4	25.0	30.5	37.8	45.5	53.8	59.8	64.1	75.0	89.1
32℃	KX-RM40C RCR-R20F×2	21.6	28.0	33.9	41.5	49.5	58.2	64.0	68.4	80.0	91.4
020	KX-RM16CM RCR-R16F						25.6	28.4	30.4	35.5	42.1
	KX-RM20CM RCR-R20F						30.3	33.8	36.3	42.5	50.4
	KX-RM26CM RCR-R26F						40.5	44.8	48.0	56.0	65.6
	KX-RM30CM RCR-R30F						45.8	50.7	54.5	63.0	75.2
	KX-RM36CM RCR-R20F×2						53.8	59.8	64.1	75.0	89.1
	KX-RM40CM RCR-R20F×2						58.2	64.0	68.4	80.0	91.4

■水冷式(シングルタイプ)

(単位:kW)

凝縮	TII _13		<u>. </u>				蒸発温	度(℃)					(4-12-1117)
凝縮 温度	型式	-45	-40	— 35	-30	-25	-20	—17	—15	-10	- 5	0	5
	KX-R2W	1.34	1.70	2.15	2.68	3.28	4.01	4.51	4.85	5.84	6.96	8.26	9.75
	KX-R3W	1.87	2.36	3.00	3.74	4.58	5.61	6.30	6.77	8.16	9.72	11.5	13.6
0.F°C	KX-R4W	2.39	3.00	3.84	4.79	5.86	7.18	8.07	8.67	10.4	12.4	14.8	17.4
35℃	KX-R5W	2.97	3.75	4.78	5.95	7.29	8.92	10.0	10.8	13.0	15.5	18.3	21.7
	KX-R8W	4.80	6.30	7.72	9.61	11.8	14.4	16.2	17.4	21.0	25.0	29.6	35.0
	KX-R10W	6.01	8.00	9.65	12.0	14.7	18.0	20.3	21.8	26.2	31.2	37.1	43.8
	KX-R2W	1.24	1.59	2.00	2.47	3.01	3.66	4.11	4.38	5.27	6.24	7.35	8.62
	KX-R3W	1.74	2.22	2.79	3.45	4.20	5.12	5.73	6.11	7.35	8.71	10.3	12.0
40°C	KX-R4W	2.22	2.85	3.57	4.42	5.38	6.55	7.34	7.82	9.41	11.2	13.1	15.4
400	KX-R5W	2.76	3.54	4.43	5.49	6.68	8.14	9.12	9.72	11.7	13.9	16.3	19.2
	KX-R8W	4.46	5.72	7.16	8.87	10.8	13.2	14.7	15.7	18.9	22.4	26.4	31.0
	KX-R10W	5.58	7.15	8.96	11.1	13.5	16.4	18.4	19.6	23.6	28.0	33.0	38.7
	KX-R2W	1.16	1.50	1.89	2.36	2.89	3.53	3.97	4.25	5.11	6.08	7.19	8.46
	KX-R3W	1.62	2.10	2.65	3.30	4.03	4.93	5.54	5.94	7.14	8.48	10.0	11.8
45℃	KX-R4W	20.7	2.68	3.39	4.23	5.16	6.32	7.10	7.60	9.14	10.9	12.9	15.1
430	KX-R5W	2.57	3.34	4.21	5.25	6.41	7.85	8.82	9.45	11.4	13.5	16.0	18.8
	KX-R8W	4.16	5.39	6.80	8.49	10.4	12.7	14.3	15.3	18.4	21.8	25.8	30.4
	KX-R10W	5.20	6.74	8.51	10.6	13.0	15.9	17.8	19.1	22.9	27.3	32.3	38.0

注 蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

■水冷式(マルチタイプ)

凝縮 温度	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	-45	-40	—35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	— 5
	KX-RM16W	10.4	12.5	14.7	18.3	22.5	27.7	31.2	33.7	40.4	47.9
35℃	KX-RM20W	13.0	15.0	18.4	22.7	28.1	34.7	38.9	42.1	50.4	59.8
	KX-RM30W	18.4	22.4	28.1	35.1	43.1	52.5	58.6	63.1	74.8	87.6
	KX-RM16W	10.2	11.8	14.4	17.7	21.9	26.8	30.3	32.7	38.0	45.1
40°C	KX-RM20W	12.7	14.0	17.9	22.1	27.4	33.6	37.7	40.8	47.5	56.4
	KX-RM30W	17.4	21.2	26.6	32.9	40.6	49.4	55.2	59.3	68.3	80.0
	KX-RM16W	9.5	11.0	13.4	16.5	20.4	25.0	28.3	30.5	35.5	42.1
45°C	KX-RM20W	11.8	13.7	16.7	20.2	25.6	31.3	35.2	38.0	44.3	52.6
	KX-RM30W	16.2	19.9	24.8	30.7	37.9	46.1	51.5	55.3	63.7	74.6

注 (1) 蒸発温度とは吸入圧力の飽和温度のことで、吸入ガス温度18℃時の値を示します。

⁽²⁾ R404Aはスーパーヒートにより、能力が変わる特性を有します。このため、カタログ表示の温度条件(吸入ガス温度18℃)と実際に使用される条件が異なる場合は、 負荷計算の際に補正が必要です。

■使用基準 本冷凍機の使用基準は下表のとおりです。

	制	品区分				空冲	大				水冷	六	
				シン	グル			マノ	レチ		シングル	マルチ	
項目(単位	立)		冷凍冷蔵域用	冷蔵域用	高温用	超低温用	冷凍冷蔵域用	冷蔵域用	高温用	超低温用	_	_	
冷媒							R404A						
蒸発温度		$^{\circ}$	$-45 \sim -5$	$-20 \sim -5$	−10 ~ +5	$-65 \sim -20$	$-45 \sim -5$	$-20 \sim -5$	$-10 \sim +5$	$-65 \sim -20$	$-45 \sim +5$	$-45 \sim -5$	
低圧側圧	力	MPa	0~0.42										
凝縮温度		$^{\circ}$											
吸入ガス	温度	C		18 以下(注1)									
吐出ガス	過熱度	$^{\circ}$		10 以上									
吐出ガス	温度	C					120 以下						
周囲温度		$^{\circ}$				−20 ~	40				0~	-40	
	入口温度	C									321	以下	
冷却水	管内流速	m/s									0.5~	~2.5	
	圧力	MPa									ار1.0	以下	
電源電圧				3ø 200Vの±10%以内									
電圧不平	衡率						2%以内						
最低始動	電圧						170V 以_	E					
配管	吸入・液配管	m					100 以下 🕃	主 2)					
(有効長)	リモートコンデンサ	m					45 以下(注	:3)					

(注1) 吸込ガス過熱度は通常10℃以上になるように調整して下さい。(注2) KX-R6AMV1、KX-RD5AMV、KX-RD6AMV、KX-RD6CMVは30m以下。KX-R3AV、KX-R3CV、KX-RD7AMV、KX-RD8AMV、KX-RD7CMV、KX-RD8CMVは50m以下。配管長により冷凍能力補正が必要です。又配管サイズのアップ及び冷凍機油の追加等が必要となる場合があります。(注3) 空冷リモコン型のコンプレッサーユニットとリモートコンデンサ間の配管長を示します。

■R404A取り扱い上の主な注意点

- 1. ショーケース、ユニットクーラーは、R404A用に設計・製造されたユニットを選定願います。従来のR22適用製品とR404A適用製品は互換性はありません。R22適用製品をそのまま使用されますと、スラッジ生成による不冷、圧縮機トラブルとなる恐れがあります。膨張弁、その他サイクル部品についても同様にR404A専用品を選定願います。
- 2. 直接冷媒に触れる計測器、工具は全てR404A専用としてください。
- ただし、R407Cとエーテル油(FVB68D出光興産製)の組合せで使用している工具については共用が可能です。
- 3. R404A冷媒の取り扱いについて、次の資料が発行されていますので、 ご参照くださるようお願いいたします。

「HFC系冷媒使用機器の施工・サービス技術」 (社団法人日本冷凍空調工業会発行)

■ご使用上の注意

- 1. 吸入配管には十分な断熱を施してください。保冷材の厚さは冷蔵 用で50mm、冷凍用で75mmが概略の目安となりますが冷凍機の寿 命と経済運転のためにも必ず適正な保冷を行ってください。
- 2. 冷凍機の運転、停止の繰返しは1時間に6回以内、運転時間は5分間以上、停止時間は5分以上になるよう各機器を調整してください。
- 3. 冷凍機の周囲は、規定のスペースを確保してください。
- 4. 冷凍機から発生する騒音が近隣に迷惑がかからない場所に据え 付けてください。
- 5. 次のような場所には設置しないでください。冷凍機が故障する原因 となります。
 - ●油(機械油も含む)の飛沫、蒸気の多い場所
 - 温泉地など硫化ガスの多い場所
 - ●可燃性ガスの発生、流入などの恐れがある場所
 - 海岸地帯などの塩分の多い場所
 - 酸性またはアルカリ性の雰囲気の場所
 - ●風雨が侵入するような場所 (屋内設置仕様:空冷リモコン型、水冷式の場合)
 - 排熱ができない場所(設置スペースが確保できない場所など)

- 6. 電磁波を発生する機器の付近に据え付ける場合は、電磁波放射器 の発信面が直接冷凍機本体の電気品箱に対向しない位置に据え 付けてください。
- 7. ノイズの空中伝搬の影響を避けるため、ラジオなどの受信機より冷凍機本体および電源線を3m以上離してください。
- 8. スクロール冷凍機は国内向一般冷凍・冷蔵用のコンデンシングユニットです。
 - 血液・ワクチン・医療品など厳重な温度管理を必要とする用途に使用される場合、販売店または専門業者にお問い合わせください。
- 9. 貯蔵物の解凍事故などへの拡大につながらないよう警報装置の設置および温度管理システムの確立をお願いします。
- 10. 空冷リモコン型につきましては、必ず指定のコンプレッサユニットとリモートコンデンサの組み合わせでご使用くださいますようお願いいたします。
- 11. 空冷リモコン型につきましては、据付基礎の周囲に必ず排水溝を設けてください。(吸入配管及び機器に付着した霜が溶けて水滴となります。)

■吸入ガス過熱度(スーパーヒート)を考慮した冷凍容量に換算する係数(外気32℃)

●吸入ガス温度18℃表示を吸入ガス過熱度 (TsSH) 別に換算する補正率 (%)

蒸発温度(℃)	5	0	- 5	-10	—15	—17	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	— 55	-60	-65
10deg	99.2	97.8	96.1	94.5	93.1	92.6	91.5	90.3	89.2	87.7	86.3	84.9	83.9	82.7	81.6	80.4
15deg		99.0	97.6	96.3	94.7	94.1	92.9	91.8	90.7	89.1	87.8	86.3	85.4	84.2	83.0	81.8
20deg			99.2	97.7	96.2	95.6	94.4	93.3	92.1	90.7	89.2	87.8	86.8	85.6	84.4	83.2
25deg				99.1	97.7	97.0	95.9	94.8	93.5	92.1	90.7	89.3	88.3	87.1	85.8	84.7
30deg					99.2	98.5	97.4	96.2	95.0	93.6	92.2	90.7	89.6	88.4	87.2	86.1

「参考] 吸入ガス過熱度 (TsSH) に対する実際の吸入ガス温度 (℃)

蒸発温度(℃)	5	0	- 5	-10	—15	—17	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	—55	-60	-65
10deg	15	10	5	0	— 5	— 7	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55
15deg		15	10	5	0	- 2	— 5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
20deg			15	10	5	3	0	— 5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
25deg				15	10	8	5	0	— 5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
30deg					15	13	10	5	0	— 5	-10	-15	-20	-25	-30	-35

注)冷媒R404A、周囲温度32℃

DCインバーターシングルタイプ[冷蔵域用]

インバーター周波数制御範囲 20~60Hz <呼称出力:3.7kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

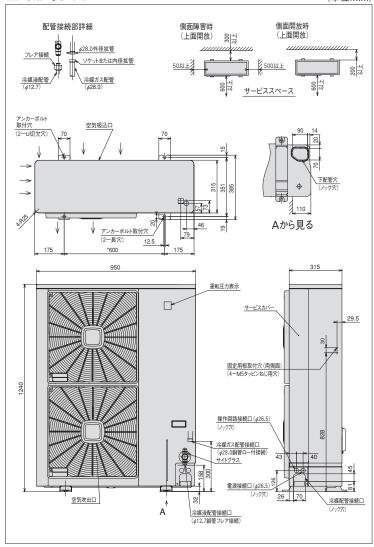
(50/60Hz)

一 个	示华儿	工体衣			(50/60Hz)
				型式	KX-RD5AMV
	目(単位	_,	_		KA-RDSAWV
	月		媒	_	R404A
蒸	発 温	度 使 用 範	囲	℃	-20~-5
電			源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲 温	度	℃	32
	蒸	発 温	度	℃	-10
性	吸入	、ガス温	度	℃	18
1±	冷	凍 能	カ	kW	11.8 (50Hz運転時)
4t.	消	費 電	カ	kW	4.5
能	電道	転 電	流	Α	14.0
	気 力	ı	率	%	93
	性始	動 電	流	Α	_
法	定	冷凍能	カ	トン	2.37
高	圧ガ	ス保安法区	分	_	届出不要
	外装	も (マンセル記号	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	950
形	奥		行	mm	315
	高		さ	mm	1240
圧	定	格 出	カ	kW	3.7
縮	吐	出	量	m³/h	19.5
機	冷	却 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入	量	l	2.4
V-7	型		式	_	多通路クロスフィン式
凝綻	/六 国 1袱	型式×台	数	_	φ465プロペラファン×2
縮器	送風機	風 量(最)	大)	m³/min	100
пп	モータ	定格出力(極数)×1	台数	W	50 (8) +70 (8)
受	液	器内容	積	l	9.4
運転	調整装置	運転スイッ	チ	_	運転/停止
制征	卸装置	凝縮圧力制	御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
	>÷ ↓∧		径	mm	5
保	溶栓	溶解温	度	°C	72
護	電流セン	サ(CT) 設定値(圧縮機	(用)	Α	30
装	吐出ガ	ス過熱防止サーミ	スタ	°C	120
置	I. =	動力回路	用	Α	50
	ヒューズ	操作回路	用	Α	5
	そ	の	他	_	逆相防止器
冷配	ガ	ス入	П	mm	φ28.0 (ロー付接続)
媒管	液	出	П	mm	φ12.7(フレア接続)
質	製	品 質	量	kg	114
量	梱	包 質	量	kg	120
騒		音	値	dB	45 (42)
内		蔵	品	_	ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おいて、運転周波数45Hz、蒸発温度-10°C、コンデンサーの周囲温度32°Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示します。また、カッコ内は、夜間など周囲温度が25°C以下で低負荷下となった場合の値(Aスケール)を示します。なお、運転条件 が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の据え付け状態では、表示
- 値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は60Hz時の値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

DCインバーターシングルタイプ[冷蔵域用]

■ インバーター周波数制御範囲 20~80Hz <呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

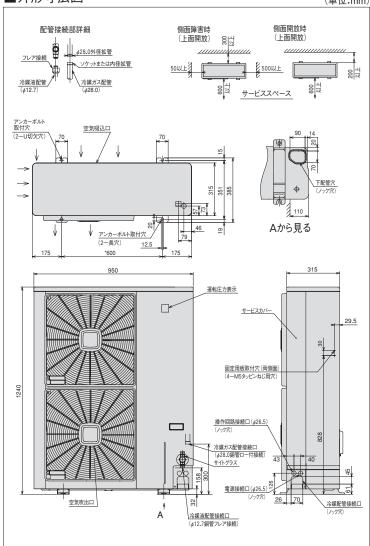
(50/60Hz)

1	■標準は様衣								(50/60Hz)
項[三(肖		<u> </u>	_	_	_	_	型式	KX-RD6AMV
使		用]	7	一		媒	_	R404A
蒸	発	温	度	使	用	範	囲	°C	−20~−5
電							源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周		囲		温		度	°C	32
	蒸		発		温		度	°C	-10
Jul .	吸	入	. 7	ا ا	ス	温	度	°C	18
性	冷		凍		能		カ	kW	14.0 (60Hz運転時)
AF.	-Ti-	消		費	1	Ī	カ	kW	5.6
能	電気	運		転	1	Ī	流	Α	17.4
	気特	カ					率	%	93
	性	始		動	1	Ī	流	Α	_
法	定		冷	凍	É	能	カ	トン	3.16
高	圧っ	<u>ن</u> ز	ス化	呆 岁	法法	区	分	_	届出不要
	外	装	₹ (マン	セル	/記・	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外				幅				mm	950
形	奥						行	mm	315
	高						さ	mm	1240
圧	定		格		出		カ	kW	4.5
縮	吐			出			量	m³/h	26.0
機	冷		却		方		式	_	冷媒液冷却方式
VV 146	種						類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油	封			入			量	l	2.4
->I-7H	型						式	_	多通路クロスフィン式
凝	送風	188	型	式	X	台	数	_	ϕ 465プロペラファン $ imes$ 2
縮	达風	低	風		量	(最:	大)	m³/min	100
器	ŧ-	タ	定格	出力	(極数	(X)	台数	W	50 (8) +70 (8)
受	液		器	内	1	容	積	l	9.4
運転	調整装	置	運	転.	スイ	′ッ	チ	_	運転/停止
制律	卸装記	置	凝	縮丿	圧力	力制	御	_	ファンスピード制御
	高	王	圧 :	力退	庶 断	装	置	MPa	3.0 OFF
/ D	溶	柗					径	mm	5
保	/6 /	1±	溶	角	ž ?	温	度	℃	72
護	電流	セン	ታ(C1	「) 設定	È値()	王縮格	(用)	Α	33.5
装	吐出	ガ	ス過	熱防	止サ	- ミ	スタ	℃	120
置	 ヒュ-	ヹ	動	カ	□	路	用	Α	50
			操	作	回	路	用	Α	5
	そ			の			他	_	逆相防止器
冷配	ガ		ス		入		П	mm	<i>ϕ</i> 28.0(ロー付接続)
媒管	液			出			П	mm	φ12.7(フレア接続)
質	製		品		質		量	kg	114
量	梱		包		質		量	kg	120
騒			Ē				値	dB	46 (42)
内			尨	或			品	_	ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数50Hz、蒸発温度ー10°C、コンデンサーの周囲温度32°Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示します。また、カッコ内は、夜間など周囲温度が25°C以下で低負荷下となった場合の値(Aスケール)を示します。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。
 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

DCインバーターシングルタイプ [冷蔵域用]

インバーター周波数制御範囲 20~80Hz <呼称出力:5.2kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

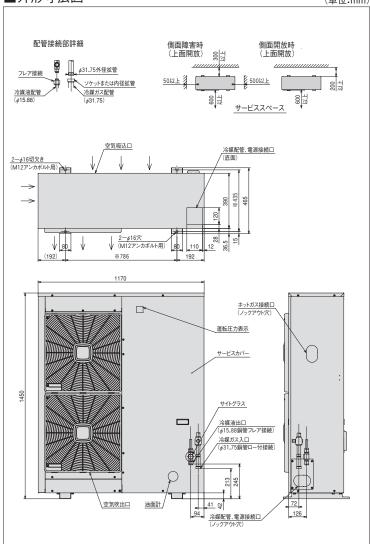
(5)		

1 1	示华].	上依衣				(50/60Hz)
					型式	KX-RD7AMV
	目(単位					
使	月 一		令	媒	_	R404A
蒸	発 温	度 使	用範	囲	°C	-20~-5
電				源		AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	-10
性		、ガニ	ス温	度	°C	18
1-	冷	凍	能	カ	kW	15.0 (65Hz運転時)
能	電影	費	電	カ	kW	5.7
HE	気運	転	電	流	Α	18.2
	気特性が	1		率	%	91
	'- 始	動	電	流	Α	_
法	定	冷凍	能	カ	トン	3.16
高	圧ガ	ス保安	法区	分	_	届出不要
	外业	も (マン	セル記·	号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
外		幅			mm	1170
形	奥			行	mm	390
	高			さ	mm	1450
圧	定	格	出	カ	kW	5.2
縮	吐	出		量	m³/h	26.0
機	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	3.0
VE 7	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型式	X 台	数	_	ϕ 465プロペラファン $ imes$ 2
器	达风候	風	量(最:	大)	m³/min	100
пп	モータ	定格出力	(極数) X	台数	W	50 (8) +70 (8)
受	液	器内	容	積	l	18
運転	調整装置	運転	スイッ	チ	_	運転/停止
制名	卸装置	凝縮原	王力制	御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力週	生断 装	置	MPa	3.0 OFF
	溶栓			径	mm	5
保	冶任	溶解	温	度	°C	72
護	電流セン	サ(CT) 設定	≧値(圧縮橋	幾用)	Α	33.5
装	吐出ガ	ス過熱防	止サーミ	スタ	$^{\circ}$	120
置	ヒューズ	動力	回路	用	Α	50
	L1-X	操作	回路	用	Α	5
	そ	の		他	_	逆相防止器
冷配	ガ	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 31.75(ロー付接続)
媒管	液	出		П	mm	φ15.88(フレア接続)
質	製	品	質	量	kg	170
量	梱	包	質	量	kg	180
騒		音		値	dB	46 (44)
内		蔵		品	_	ドライヤ、サイトグラス
						•

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おいて、運転周波数55Hz、蒸発温度-10°C、コンデンサの周囲温度32°Cにて運 転した場合の値(Aスケール)を示します。また、カッコ内は、夜間などの周囲温度 が、25°C以下で低負荷となった場合の値(Aスケール)を示します。なお、運転条件 が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の据え付け状態では、表示 によったといます。 が大きる場合で、同四の人を含むしかが言るといる夫婦のが 値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。
- 注(3) 吹出しグリルの外装色はナチュラルグレーになります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

DCインバーターシングルタイプ [冷蔵域用]

インバーター周波数制御範囲 20~85Hz <呼称出力:6.0kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



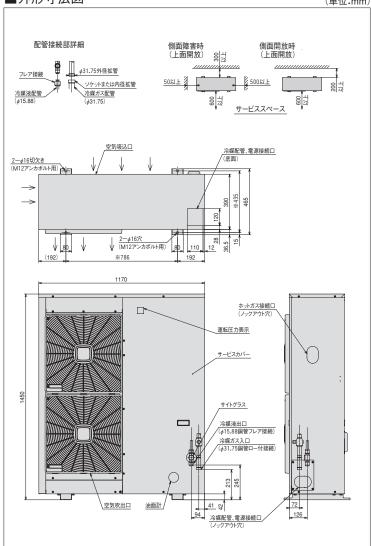
■無淮仏母主

■	票準仕様表		(50/60Hz)
項	目(単位)	型式	KX-RD8AMV
使	用 冷 嫭	ţ —	R404A
蒸	発温度使用範囲	1 ℃	-20~-5
電		į —	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周 囲 温 度	€ ℃	32
	蒸 発 温 度	€ ℃	-10
.heL	吸入ガス温度	€ ℃	18
性	冷 凍 能 た	kW	18.0 (80Hz運転時)
AF.	っ 消費電力	kW	8.1
能	電運転電流	E A	25.4
	気運 転 電 流 特 力 率	<u> %</u>	95
	始 動 電 流	E A	_
法	定冷凍能力	トン	3.36
高	圧ガス保安法区分	-	届出不要
	外 装 (マンセル記号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
外	幅	mm	1170
形	奥 行	mm	390
	高さ	mm	1450
圧	定格 出 カ	kW	6.0
縮	吐 出 量	m³/h	27.54
機	冷 却 方 式	-	冷媒液冷却方式
冷機	種類	<u> </u>	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入 量	t l	3.0
162	型 式	-	多通路クロスフィン式
凝	型式×台数	τ —	ϕ 465プロペラファン \times 2
縮器	送風機 量 (最大)	m³/min	100
TIT	モータ 定格出力(極数)×台数	t W	50 (8) +70 (8)
受	液器内容積	l l	18
運転	調整装置 運転スイッチ		運転/停止
制征	卸装置 凝縮圧力制御	J —	ファンスピード制御
	高圧圧力遮断装置	MPa	3.0 OFF
	溶栓	mm	5
保	溶解温度	€ ℃	72
護	電流センサ(CT)設定値(圧縮機用	Α	35
装	吐出ガス過熱防止サーミスタ	√ ℃	120
置	サカロ路用	A	60
	操作回路用	A	5
	そ の 他	3 <u> </u>	逆相防止器
冷配	ガス入口	l mm	<i>ϕ</i> 31.75(ロー付接続)
媒管	液 出 口	l mm	φ15.88(フレア接続)
質	製 品質 量	kg	177
量	梱 包 質 量	kg	187
騒	音 値	i dB	47 (45)
内	蔵品	-	ドライヤ、サイトグラス

- 注(1)騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に が大きる場合で、同四の大管などが影響を支げる美術が活。 値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は85Hz時の値を示します。
- 注(3) 吹出しグリルの外装色はナチュラルグレーになります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ [冷凍冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 25~60Hz

<呼称出力:2.2kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



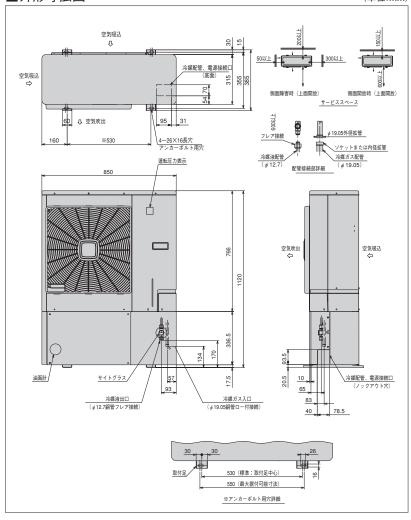
■描洗仕拌井

■	票準信	土様	表				(50/60Hz)
項	 目(単信	立)		_	_	型式	KX-R3AV
使			冷		媒		R404A
蒸	発 温	度(使 用	範	囲	°C	-45~-5
電					源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温		度	°C	32
性	蒸	発	温		度	°C	-10
1主	吸入	、ガ	ス	温	度	°C	18
4t.	冷	凍	能		カ	kW	7.5(60Hz 運転時)
能	電消	1	電	Ì	カ	kW	4.1
	気質	車	云 電	Ì	流	Α	13.2
	性した)			率	%	90
法	定	冷	凍 前	F F	カ	トン	1.42
高	圧ガ	ス保	安法	X	分	_	届出不要
	外业	ŧ (¬	アンセル	記号	글)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		Ţ	幅			mm	850
形	奥				行	mm	315
	高				さ	mm	1120
	型				式	_	FL300DLV-56A3
圧	定	格	出		カ	kW	2.2
縮	吐	ļ	出		量	m³/h	11.66
機	冷	却	方		式	_	冷媒液冷却方式
	運転	周	波数	範	囲	Hz	25~60
冷機	種				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入 入		量	l	1.2
167	型				式		多通路クロスフィン式
凝	사 및 사	型 :	式×	台	数	_	φ465プロペラファン×1
縮器	送風機	風	量 (最っ	()	m³/min	56.3
110	モータ	定格出	出力(極数	()Xź	数	W	95 (6) ×1
受	液	器	内容	\$	積	l	5.0
運車	ス調整装	置運	転ス	イッ	チ	_	運転/停止
制	御装	置凝	経縮圧を	カ制	御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力	遮 断	装	置	MPa	3.00 OFF
	>> 4				径	mm	5
保	溶栓	溶	解》	昷	度	°C	72
護	電流セン	サ(CT)	設定値(归	E縮機	用)	Α	18
装	吐出ガ	ス過熱	防止サ	ーミス	スタ	°C	120
置	ヒューズ	動	力回	路	用	Α	30
	L1 /	操 1	作回	路	用	Α	5
	そ	(の		他	_	送風機インターナルサーモスタット 逆相防止器
冷配	ガ	ス	入		П	mm	φ19.05(ロー付接続)
媒管	液	I	出		П	mm	φ12.7(フレア接続)
質	製	品	質		量	kg	115
量	梱	包	質		量	kg	120
騒		音			値	dB	49 (46)
内		蔵			品	_	ドライヤ、サイトグラス
· / .	\ EV ++	/+	- 4071.		Aver 10	三十 バイ	. 하므로 웨다 프로스 - 호보

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ 1mの位置において、運転周波数60Hz、蒸発温度-10°C、コンデン サの周囲温度32°Cにて運転した場合の値 (Aスケール)を示します。 また、カッコ内は、夜間など周囲温度が25°C以下で低負荷下となった 場合の値を示します。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響 などの影響を受ける実際の据え付け状態では表示値より大きくなりま
 - 9。 (2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は60Hz時の値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ [冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 20~80Hz

<呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

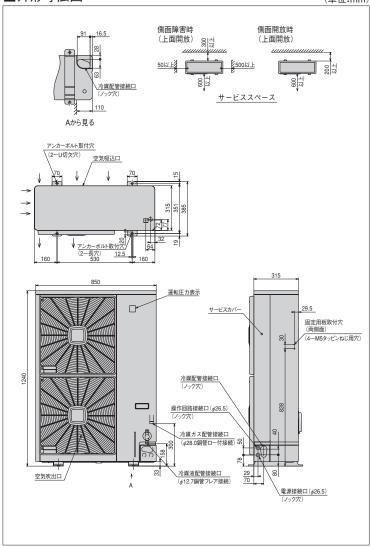
(50/60Hz)

一	崇準1	土材	衣					(50/60Hz)
		_					型式	KX-R6AMV1
	目(単位					_		IX-HOAIVIV I
使	月	3)	令		媒	—	R404A
蒸	発 温	度	使	用	範	进	℃	−20∼−5
電						源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	拼		温		度	℃	32
	蒸	発		温		度	℃	-10
性	吸入	, J.	ָ ל	ス	温	度	°C	18
1主	冷	凍		能		カ	kW	14.0(64Hz 運転時)
4E	- 消	í	費	4	Ī	カ	kW	6.1
能	電圧運	ì	転	4	Ī	流	Α	18.9
	気性力	1				率	%	93
	性 始	ì	動	4	Ī	流	Α	200/190
法	定	冷	凍	É	Ė	カ	トン	3.05
高	圧ガ	<u>・・・</u> ス 伐	呆 安	: 法	区	分	_	届出不要
1=3	外 装	_			記		_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外	71 2		幅		HO	<i>J</i> /	mm	850
形	奥		IM			行	mm	315
712	高					さ	mm	1240
	型型					式		FM601DHV-90A1
圧	定	格		出		力	kW	4.5
縮	吐	111	出	щ		量	m³/h	25.0
機	冷	却	щ	方		式		冷媒液冷却方式
\V 14k	種	ДР		//		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油	封		入			量	l	2.4
	型型					式	~	
凝	_	型	式	X	台	数		φ465プロペラファン×2
縮	送風機	風	10		 (最;		m³/min	105
器	モータ	7- 14	7 Ш +		(月又 / () X ()		W	95 (6) × 2
受	<u></u> 液	器	内		X) ^ [字	積	e e	9.4
					_	任チ	k	
	調整装置卸装置		転			-		運転/停止
市り1				_	制		MD-	ファンスピード制御
	高圧		/ 」 返		装		MPa	3.0 OFF
保	溶栓	<u>~</u>	717	, ,		径	mm	5
	- 4	溶	解		温	度	°C	72
護	電流セン						A	30
装	吐出ガ	_					°C	120
置	ヒューズ	動	<u>カ</u>	回	路	用	Α	50
		操	作	回	路	用	Α	5
	そ		の			他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷配	ガ	ス		入			mm	φ28.0 (ロー付接続)
媒管	液		出				mm	φ12.7(フレア接続)
質	製	品		質		量	kg	120
量	梱	包		質		量	kg	124
騒		퉅	놐			値	dB	47 (42)
内		直	苋			品	_	ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数50Hz、蒸発温度ー10°C、コンデンサの周囲温度32°Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示します。また、カッコ内は、夜間などの周囲温度が、25°C以下で低負荷となった場合の値(Aスケール)を示します。なお、運転条件 が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の据え付け状態では、表示 値より大きくなります。
- 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。 注(3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ [冷凍冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 20~80Hz

<呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

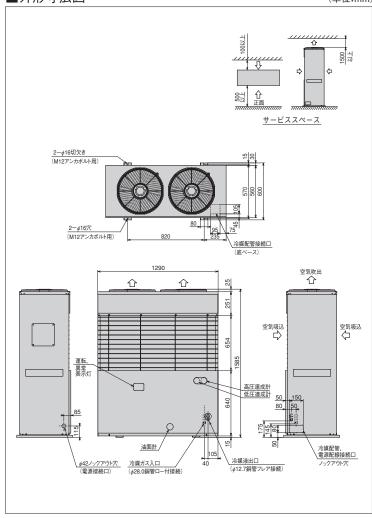
(50/60Hz)

■■	崇準1	‡禄表				(50/60Hz)
					型式	KX-R6AV1
項目	目(単位			_		NX-HOAVI
使	用	} /	令	媒	_	R404A
蒸	発 温	度 使	用範	囲	℃	−45∼−5
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	℃	-10
性	吸 入	、ガス	ス温	度	℃	18
1土	冷	凍	能	カ	kW	15.0(75Hz 運転時)
AL.	電消	費	電	カ	kW	7.6
能	気運	転	電	流	Α	23.2
	気 力			率	%	95
	性始	ì 動	電	流	Α	153/139
法	定	冷凍	能	カ	トン	3.05
高	圧ガ・	ス保安	法区	分	_	届出不要
	外 装	も (マン	セル記	号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
外		幅			mm	1290
形	奥			行	mm	560
	高			さ	mm	1585
	型			式	_	FL600DLV-90A3
圧	定	格	出	カ	kW	4.5
縮	吐	出		量	m³/h	25.0
機	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	1.7
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝		型式	X 台	数	_	φ440プロペラファン×2
縮	送風機		量(最		m³/min	83/90
器	モータ	定格出力			W	80 (6) × 2
受	- +	器内	容	 積	l	13.5
運整	運転		<u>ーー</u> イッ	チ	_	
転装調置	表	示	' '	灯	_	運転、保護、商用、警報(各種コード表示)
	卸装置	凝縮月	F 力 制	御	_	ファンスピード制御
1123 12		圧力遊		置	MPa	3.0 OFF
	低圧			置	MPa	(コントローラのバックアップ用) 0.1 OFF (出荷時)
-			- ы эс	径	mm	5
保	溶栓	溶解	温	度	°C	72
護	雷流セン	L/ロー/ファ サ(CT) 設定			A	30
装		《過熱防止			°C	130
置		動力	回路	用	A	50
	ヒューズ	操作	回路	用	A	5
	7	<u>」</u> 来 IF		他	_	 送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷配	ガ		入		mm	φ28.0 (ロー付接続)
^元 配 媒管	液	<u>~</u> 出		$\frac{\Box}{\Box}$	mm	φ20.0 (ロー内接続) φ12.7 (フレア接続)
	製	品出	質	量	kg	240
質量	梱	<u></u> 包	質	量	kg	255
騒	722	_ <u></u> 音	具	<u>里</u> 値	dB	50 (46)
				品品	UD	
N		蔵		ЙÀ		高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数60Hz、素発温度一10C、コンデンサの周囲温度32Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示します。また、カッコ内は、夜間などの周囲温度が、25C以下となった場合の値(Aスケール)を示します。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きどかはます。
- 後くなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。 注(3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス 110ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ [冷凍冷蔵域用]

インバーター周波数制御範囲 25~70Hz <呼称出力:6.0kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

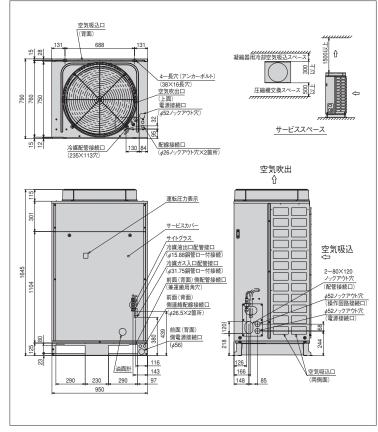
(50/60Hz)

1:	示华1	工作求工	হ			(50/60Hz)	
					型式	KX-R8AV	
項目	目(単位	立)		_		KA-NOAV	
使	Д	1	冷	媒	_	R404A	
蒸	発温度使用範囲				℃	−45∼−5	
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz	
	周	囲	温	度	°C	32	
	蒸	発	温	度	°C	-10	
	吸入	゛ガ	ス温	度	°C	18	
性	冷	凍	能	カ	kW	20.0 (60Hz運転時)	
	12		雷	カ	kW	10.1	
能	电一		電	流	A	30.2	
	気 <u>連</u> サーナ			率	%	96	
	性性		電	流	A	250/223	
——	<u> * * *</u> 定	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		力	トン	4.24	
					トン	4.24 届出不要	
尚			安法区				
61	外业		ンセル記	号)		ベージュ (2.5Y 8/2)	
外		幅			mm	950	
形	奥			行	mm	750	
	高			さ	mm	1645	
ш	型			式	_	FL800ELV-144A3	
圧縮	定	格	出	カ	kW	6.0	
機	吐	出	1	量	m³/h	34.8	
1136	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式	
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D	
凍油	封	入		量	l	3.5	
	型			式	_	多通路クロスフィン式	
凝		型式	: × 台	数	_	φ644プロペラファン×1	
縮	送風機	風	量(最		m³/min	138	
器	モータ	7- 14	_ 、^ 力(極数)×	,	W	275 (6) ×1	
受	液	器力	• (1—111)	積	l.	27.0	
	調整装置	運転			_	運転/停止	
	卸装置		圧力制		_	ファンスピード制御	
נורנים			遮断装		MPa	3.0 OFF	
	一一		巡 凼 表				
	溶栓		77 77	径	mm	5	
保	- 4		解温	度	°C	72	
護			定値(圧縮権		A	49	
装			方止サーミ		C	120	
置	配線用		(圧縮機		Α	50	
le le	ヒューズ	操作		用	Α	5	
	CI X	コンデン	サファンモー	-タ用	Α	10	
	そ	σ)	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器	
冷配	ガ	ス	入	П	mm	φ31.75 (ロー付接続)	
媒管	液	出	1		mm	φ15.88(フレア接続)	
質	製	品	質	量	kg	280	
量	梱	包	質	量	kg	283	
騒		 音		値	dB	53	
内		蔵		品	_	ドライヤ、サイトグラス	
1.3		/F/A		HH		121112112	

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数50Hz、蒸発温度-10C、コンデンサの周囲温度32Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示します。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は70Hz時の値を示します。 注(3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ [冷凍冷蔵域用]

インバーター周波数制御範囲 25~75Hz <呼称出力:7.4kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

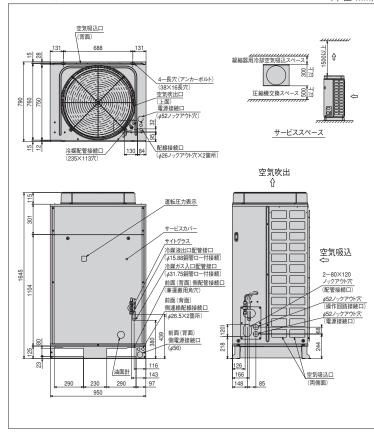
(50/60Hz)

一 个	示华门	工作求る	又		(50/60Hz)			
					型式	KX-R10AV		
項	目(単化	立)				KX-RIUAV		
使	F	A T	冷	媒	_	R404A		
蒸	発温度使用範囲				$^{\circ}$	-45~-5		
電		10-2 10		源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz		
	周		温	度	°C	32		
	蒸	発	温 -	度	℃	<u>-10</u>		
性	吸り		ス温	度	°C	18		
	冷	凍	能	カ	kW	23.6 (75Hz運転時)		
能	電道	費	電	カ	kW	13.2		
FIL	気 道	転	電	流	Α	39.5		
	気力)		率	%	96		
	性量	計動	電	流	Α	250/223		
法	定	冷 /	東能	カ	トン	4.55		
			安法区		_	届出不要		
61	外引		ンセル記 -	亏)		ベージュ(2.5Y 8/2)		
外		帕	H		mm	950		
形	奥			行	mm	750		
	高			さ	mm	1645		
	型			式	_	FL1000ELV-144A3		
圧	定	格	出	カ	kW	7.4		
縮	吐			量	m³/h	37.3		
機	冷	却	- 方			冷媒液冷却方式		
> A 1/16	種	Δþ	//	類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
冷機凍油			1					
/木/山	封			量	l	3.5		
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式		
縮	送風機	型 코	t × 台	数	_	φ644プロペラファンX1		
器	人工人工	風	量(最	大)	m³/min	138		
нн	モータ	定格出力(極数)×1			W	275 (6) ×1		
受	液	器「	内容	積	l	27.0		
運転	調整装置	運転	スイッ	チ	_	運転/停止		
制化	卸装置		圧力制		_	ファンスピード制御		
1031			遮断装		MPa	3.0 OFF		
	同儿		<u></u> 四 和		mm	5.0 011		
	溶栓	<u></u>	77 \C	径				
保			解温	度	°C	72		
護			设定値(圧縮		Α	49		
装	吐出ガ	ス過熱	防止サーミ	スタ	°C	120		
	配線用	遮断器	(圧縮機	用)	Α	60		
置		操作	F 回 路	用	Α	5		
	ヒューズ	コンデン	/サファンモ-	-タ用	Α	10		
	そ	0		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器		
\A #7	ガ		<u>入</u>		mm	φ31.75 (ロー付接続)		
冷配 媒管						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	液				mm	φ15.88(フレア接続)		
質	製	品	質	量	kg	280		
量	梱	包	質	量	kg	283		
騒		音		値	dB	54		
内		蔵		品	_	ドライヤ、サイトグラス		

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おいて、運転周波数60Hz、蒸発温度-10°C、コンデンサの周囲温度32°Cにて運 転した場合の値(Aスケール)を示します。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の 反響などの影響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は75Hz時の値を示します。 注(3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターマルチタイプ[冷凍冷蔵域用]/インバーター周波数制御範囲 30~80Hz

6AV(-A)

<呼称出力:4.5kW+7.4kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

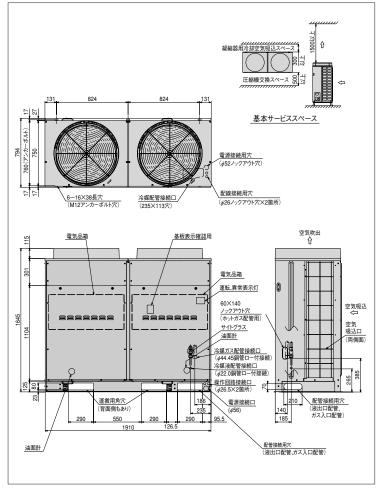
(50/60Hz)

1	示牛!	工小水工	×			(50/60HZ)		
項	 目(単位	立)		_	型式	KX-RM16AV (-A)		
使	用 冷 媒				_	R404A		
蒸	発温度使用範囲				°C	− 45~ − 5		
電				源	_	AC3¢ 200	V 50/60Hz	
	周 囲 温 度				°C	32		
	蒸発温度			°C	—10			
			 ス 温	度	Ĉ		8	
性	冷凍能力							
				kW	35.7/38.5 (75Hz 十定格運転時			
能	电		<u>カ</u>	kW		z 十定格運転時)		
	気性		電	流	A		z 十定格運転時)	
	性			率	%		/95	
2.1	'- 始		電	流	Α		/258	
法	定	冷源		カ	トン		/7.62	
高	圧ガ	ス保	安 法 区	分		届出	¦不要 	
外	外生		ンセル記	号)	_		(1.0Y 8.5/0.5)	
形		幅	Í		mm		910	
712	奥			行	mm		750	
	高			さ	mm	-	645	
	型 :	式 X	台	数		FL600DLV-90A3×1	FL1000EL-180A3X1	
圧縮	定	格	出	カ	kW	4.5-	├ 7.4	
機	吐	出	·	量	m³/h	56.1/	62.48	
1120	冷 却 方 式				_	冷媒液冷却方式		
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチッ	クオイルFVC32D	
凍油	封	入		量	l	2.1	5.0	
	型式		式	_	多通路クロ	スフィン式		
凝		型式	; × 台	数	_	<i>∮</i> 644プロ^	ペラファン×2	
縮	送風機	風	量(最)		m³/min	330/354		
器	モータ		力(極数)×:		w		6)×2	
受	液	器力		積	l		0	
運整	運動		イッ	チ	_	_	<u>-</u> /停止	
転装調置	表	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		灯		運転、警報(各		
神世	10		· 圧力制			ファンスピード制御		
制	卸装置			御				
					%	0-22/20~100		
			遮断装		MPa	3.0 OFF		
	11、上		遮断装		MPa	0.00 OFF (出荷時) ()		
	溶栓			径	mm		5	
保			解温	度	°C		2	
護	_		定値(圧縮機		Α	30	60	
装			方止サーミ		°C	120	110(自動復帰)	
置	一配 緑 用 遮 断 名		器	Α	60 (定速)			
Œ		動力		用	Α	50(インバー		
	ヒューズ	操作	回路	用	Α	į	5	
		コンデン	サファンモー	タ用	Α	1	0	
	そ の 他			_	送風機インターナルサー	-モスタット、逆相防止器		
冷媒	ガ	ス	入		mm	<i>ф</i> 44.45 (□	I-付接続)	
媒配	液	出		П	mm	<i>ϕ</i> 22.0 (□	一付接続)	
管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	<i>φ</i> 25.4 (□	-付接続)	
質	製	品	質	量	kg	52	25	
量	梱	包	質	量	kg		25	
騒		 音		値	dB		/56	
内				品	_			
							ドライヤ、サイトグラス	

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きなります。
 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は、インバータ圧縮機運転周波数80Hz、定速 圧縮機運転用が成るモーリオー
- 圧縮機運転時の値を示します。 注(3) 始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数80Hz)運転時に、定速圧縮機が始 動した場合の値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(4) インバーター異常時の商用運転について
 ・型式:KX-RM16AVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オプション型式:ACPS-16V)も準備しています。
 ・型式:KX-RM16AV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。
- 注(5) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

インバーターマルチタイプ[冷凍冷蔵域用]/インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

<呼称出力:7.4kW×2>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

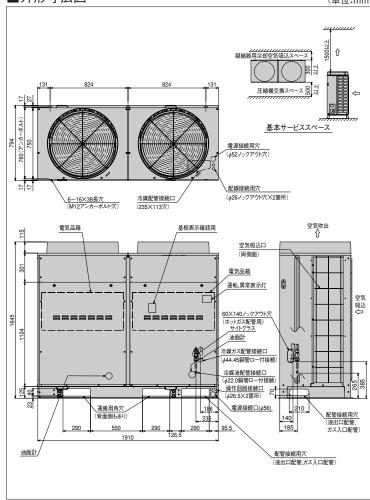
(50/60Hz)

■★	■標準仕様表 (50/60Hz)								
						型式	KX-RM20AV (-A)		
項目	目(東	位)			_		KA-RIVIZUAV (-A)		
使	J	甲	ž	令	媒	_	R404A		
蒸	発温度使用範囲				拼	$^{\circ}$	-45	~-5	
電	源				源	_	AC3¢ 200	V 50/60Hz	
	周	囲		温	度	°C	32		
	蒸発温					°C	_	10	
性	吸		ガ フ	ス 温	度	°C	18		
	冷	凍		能	カ	kW	42.9/45.4 (75Hz 十定格運転時)		
	当 曹 雷			カ	kW		z 十定格運転時)		
能	単一	<u></u> 重	転	電	流	A	69.1/74.1 (75H)		
	☆ -	<u>キ</u> カ	+4		率	%	94.		
	性	台	動	電	流	A		/274	
法	خلب			能	力	トン			
-	定してず	冷 7 /	凍			トン		/9.08 	
高	圧ガ	スゟ	未 女	法区	分		- 油工	不要	
外	外	装(マン	セル記せ	号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)	
形			幅			mm	19	010	
カシ	奥				行	mm	7	'50	
	高				さ	mm	16	645	
	型	式	X	台	数	_	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3X1	
圧	定	格		出	カ	kW	7.4	×2	
縮	吐		出		量	m³/h	68.40/74.78		
機	冷	却		方	式	_	冷媒液冷却方式		
-	種				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
冷機凍油	封		入		量	l		×2	
	型型				式	_	多通路クロスフィン式		
凝		、 型 式 × 台 数				_	φ644プロペラファン×2		
縮	送風機	=	風 量(最			m³/min	,	/354	
器	モータ	7- 14		重(9× (極数) X:		W	275 (6) ×2		
受	液	器	内	容	積	l	50		
運整				1 y	チ	_	運転/停止		
転装調置	表	-4 -		' /	灯		運転、警報(各種コード表示)		
神世	10	华区	赤炉口	王力制				<u>作</u>	
制征	卸装置	容				%			
	÷ [量		御		0-18/17~100		
	高圧					MPa	3.0		
	低圧		力遞	断装		MPa	0.00 OFF(出荷時)(
/0	溶栓	<u> </u>			径	mm		5	
保		浴	解		度	°C		2	
護	_			值 (圧縮機		Α	49	60	
装	_			止サーミ		°C	120	110(自動復帰)	
置	電 配線用遮断器 (圧縮機用) 操作回路用		用)	Α	60	60			
			用	Α		5			
	^	コン	デンサ	ファンモー	タ用	Α	1	0	
	そ の 他			他	_	送風機インターナルサー	-モスタット、逆相防止器		
冷媒	ガ	ス		入	П	mm	<i>ϕ</i> 44.45 (⊏	一付接続)	
媒配	液		出		П	mm	<i>ϕ</i> 22.0 (□	一付接続)	
管	ホッ	, h	ガ	ス配	管	mm	<i>φ</i> 25.4 (□	 一付接続)	
質	製	品		質	量	kg	,	70	
量	梱	包		質	量	kg	5	70	
騒			 音		値	dB		/57	
内					品	_		ナイトグラス	
	蔵 品								

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、 森発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、アン特性低騒音モー・、インバータ圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
- 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は、インバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速 圧縮機運転時の値を示します。
- 注(3) 始動電流はインバータ圧縮機 (運転周波数75Hz) 運転時に、定速圧縮機が始 動した場合の値を示します。



(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(4)インバーター異常時の商用運転について
 ・型式:KX-RM20AVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オプション型式:ACPS-20V)も準備しています。
 ・型式:KX-RM20AV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。
 注(5)吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

インバーターマルチタイプ[冷凍冷蔵域用]/インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

<呼称出力:7.4kW+6.0kW×2>



■標準仕様表

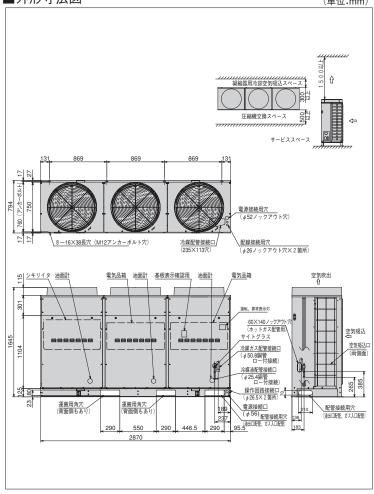
(50/60Hz)

	TX + IX TX								
項	頁目(単位)						型式	KX-RM26AV (-A)	
使		用		冷		媒	_	R404A	
蒸	発 温	度	使	用	範	囲	°C	-45	~-5
電	源					源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz	
	周	囲		温		度	°C	32	
				度	°C	-10			
	吸入ガス温				()	度	°C	18	
性	冷	凍		能	////		kW		<u>ro</u> z 十定格運転時)
					kW		z 十定格運転時) z 十定格運転時)		
能	电				A		z 十定倍建転時) z 十定格運転時)		
	[쥬니		#A	=	3		%		
	性	<u>カ</u>	壬十	a	5	率	_		/94
24		<u>台</u>	動	電		流	A		/282
法		冷	凍		能	カ	トン		/11.87
一局	圧ガ	スイ	未 3	2 法	: IX	分		<u></u> 油芷	出不要
外	外	装	(マン	セル	レ記·	号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)
形			幅				mm	28	370
712	奥					行	mm		750
	高					さ	mm	16	645
	型	式	×	f	当	数	_	FL1000ELV-144A3X1	FL800EL-144A3X2
圧縮	定	格		出		カ	kW	7.4+	6.0×2
機	吐		出			量	m³/h	87.08/97.04	
1126	冷	却		方		式	_	冷媒液冷却方式	
冷機	種					類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D	
凍油	封		入			量	l	5.0×3	
七叉	型					式	_	多通路クロ	コスフィン式
凝縮	送風機	型	式	X	台	数	_	φ644プロペラファン×3	
器	10/34/19	風		量	(最	大)	m³/min	495/530	
	モータ	定村	各出力)(極数	(x) X	台数	W	275 (6) ×3
受	液	器	内	1 1	容	積	l	8	30
運整	運	坛 二	ス <u></u>	1	ツ	チ	_		/停止
転装調置	表		示			灯	—	運転、警報(各	種コード表示)
41/2	卸装置	凝	縮	圧力	力制	御	_	ファンスピード制御	
ורנים	即衣旦	容	ill ill	1	制	御	%	0-14/13~100	
	高圧	圧	力	庶 断	í 装	置	MPa	3.0 OFF	
	低圧	圧	力划	庶 断	f 装	置	MPa	0.0 OFF (出荷時) (J	た急運転時のみ使用)
	>>> ↓^					径	mm	;	5
保	溶栓	溶	角	7 7	温	度	°C	7	<u>'</u> 2
護	電流セン	ンサ (C	T) 設5	定値()	王縮格	幾用)	Α	49	50×2
装	吐出カ	ブス過	熱防	止サ		スタ	C	120	110(自動復帰)
置	配線用遮断器(圧縮機用)			用)	Α	60	50×2		
	操作回路用				用	Α		5	
	ヒュース	゛コン	デンサ	ナファニ	ンモー	タ用	Α	1	0
	そ		の			他	_	送風機インターナルサー	-モスタット、逆相防止器
冷媒	ガ	ス		入			mm	<i>ϕ</i> 50.8 (□	-付接続)
架 配	液		出				mm		-付接続)
管	ホッ	<i>,</i> ト	ガ	ス	配	管	mm	<i>∲</i> 38.1 (□	-付接続)
質	製	品		質		量	kg	84	40
量	梱	包		質		量	kg	8-	40
騒		ì				値	dB	56	/57
内		J	戟			品	_	ドライヤ、サ	ナイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、 蒸発温度 - 10°C、吸入ガス温度 18°C、ファン特性低騒音モー・、インバータ圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
- 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は、インバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速 圧縮機運転時の値を示します。 注(3) 始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数75Hz)運転時に、定速圧縮機が始
- 動した場合の値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(4)インバータ異常時の商用運転について
 ・型式:KX-RM26AVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オプション型式:ACPS-30V)も準備しています。
 ・型式:KX-RM26AV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。
 注(5)吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

インバーターマルチタイプ[冷蔵冷凍域用]/インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

<呼称出力:7.4kW×3>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

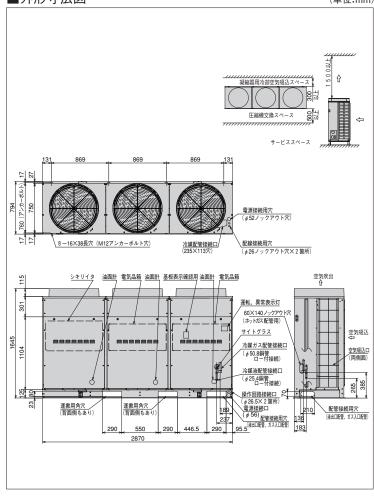
(50/60Hz)

1	■ 惊华								
項目] (単(\		_	型式	KX-RM30AV (-A)			
使	<u> </u>	-	冷	媒		R4	04A		
蒸	発 温	<u>.</u> 度 使		囲	°C	-45~-5			
電	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/2 /2	7.5 4.5	源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz			
	周	囲	温	度	°C	32			
	蒸	 発	温	度	°C		·10		
		<u></u> ガ	ス 温	度	°C		18		
性	冷	<u> </u>	能	カ	kW		z 十定格運転時)		
	二 洋		電	<u>カ</u>	kW		z 十定格運転時)		
能	电气		電	流	A		Hz 十定格運転時)		
	気力			率	%		/93		
	性好		電		A	332			
法	定		 東 能	力	トン		/13.69		
			安法区		_		/ 13.65 不要		
[-]	11 //	ハ 木	X IA IA	//		/田比	ITT 安		
外	外业	長 (マ)	ンセル記·	号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)		
形		幅	Ē		mm	28	370		
אט	奥			行	mm	7	750		
	高			さ	mm	16	845		
т.	型 :	式 ×	台	数	_	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3X2		
圧縮	定	格	出	カ	kW	7.4	×3		
機	吐	出	1	量	m³/h	99.50/112.26			
	冷 却 方 式				_	冷媒液冷却方式			
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
凍油	封	ス		量	l	5.0×3			
凝	型			式	_	多通路クロ	コスフィン式		
縮	送風機	型 式	t × 台	数	_	φ644プロペラファン×3			
器	人公/ 4/198	風	量(最	大)	m³/min	495/530			
	モータ	定格出:	カ(極数)×	台数	W	275 (6) ×3		
受	液	器口	タ 容	積	l	3	30		
運整	運動	ス	イッ	チ	_	運転/	/停止		
転装調置	表	<u></u>	<u> </u>	灯	_	運転、警報(各種コード表示)			
生日名	卸装置	凝縮	圧力制	御	_	ファンスピード制御			
ון נינוו	叫衣巨	容 :	量制	御	%	0-13/11~100			
	高圧	圧力	遮 断 装	置	MPa	3.0 OFF			
	低圧	圧力	遮 断 装	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)		
	溶栓			径	mm	!	5		
保	/E 1±	溶 1	解 温	度	℃	72			
護	電流セン	サ(CT) 設	定値(圧縮格	幾用)	Α	49	60×2		
装	吐出ガ	ス過熱	防止サーミ	スタ	$^{\circ}$	120	110(自動復帰)		
置	配線用		(圧縮機	用)	Α	60	60×2		
	ヒューズ	操作		用	Α	;	5		
	^	コンデン	サファンモー	タ用	Α	1	0		
	そ	σ.		他	_		- モスタット,逆相防止器		
冷媒	ガ	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 50.8 (□			
解配	液	出			mm	<i>ϕ</i> 25.4(□			
管	ホッ	トカ	ブス 配	管	mm	<i>ϕ</i> 38.1(□	-付接続)		
質	製	品	質	量	kg		45		
量	梱	包	質	量	kg		45		
騒		音		値	dB		/58		
内		蔵		品	_	ドライヤ、サイトグラス			

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、 蒸発温度 - 10°C、吸入ガス温度 18°C、ファン特性低騒音モー・、インバータ圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
- 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は、インバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速 圧縮機運転時の値を示します。 注(3) 始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数75Hz)運転時に、定速圧縮機が始
- 動した場合の値を示します。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(4)インバーター異常時の商用運転について
 ・型式:KX-RM30AVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オプション型式:ACPS-30V)も準備しています。
 ・型式:KX-RM30AV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。
 注(5)吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

-ターマルチタイプ[冷蔵冷凍域用]/インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

<呼称出力:7.4kW×4>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

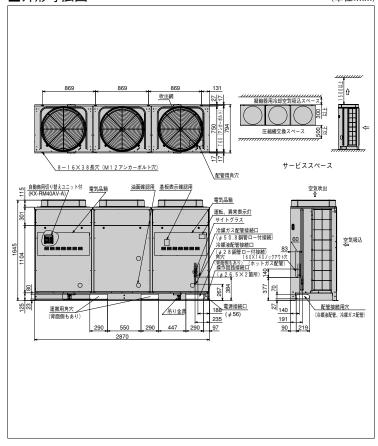
(50/60Hz)

■ 1	示华1	工作求办	₹				(50/60Hz)
T直E	 目 (単位	+)			型式	KX-RM40	DAV (-A)
使	╕╵╤╌ ╚		 冷	媒		D4	04A
蒸蒸	発 温	度使	/P 用範	囲	°C	——————————————————————————————————————	
電	光 畑	及区	/13 早じ	源			V 50/60Hz
电	周	囲	温	度	°C	•	32
	蒸蒸	 発	温	度	င		10
	吸入		<u>/価</u> ス 温	度	Ĉ		8
性	冷	· 凍	能	<u>屋</u> 力	kW		z十定格運転時)
	: 12		電	カ	kW	45.5/51.1 (75Hz	
能	III		電	流	A	146.4/156.9 (75h	
	気 運		电	率	%		/94
	性始		電	流	A		/350 注(3)
法	定	<u> </u>		カ	トン		/18.26 注(2)
			法法区				不要
[0]		<u> </u>	(/ / L	/)		ナチュラルグレー	
	外 岁	も (マン	セル記・	号)	—		1 (2.5Y 8/2))
外		幅			mm		370
形	奥	TE		行	mm		750
	高			 さ	mm		645
		大 大	台	数		FL1000ELV-144A3X1	
圧	定	格	出	カ	kW		×4
縮	吐	出	щ	量	m³/h		/149.74 注(2)
機	冷	却	方	式			令却方式
冷機	種	ΔÞ	/3	類	<u> </u>		ウオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l		×4
	型型			式	_		<u>ハー</u> コスフィン式
凝		型式	× 台	数	_	-	ペラファン×3
縮	送風機	風	量 (最:		m³/min	495	
器	モータ	定格出力	(極数)×		W		6) ×3
受	液	器内		積	l		×2
運整	運転		イッ	チ	_	運転/	
転装調置	表	示		灯	_	運転、警報(各	
		凝縮	圧力制	御	_	ファンスヒ	ピード制御
制征	卸装置	容量	量制	御	%	0-10/	8~100
	高圧	圧力划	態断装	置	MPa	3.0	OFF
	低圧	圧力	焦断 装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	□ ☆ ★			径	mm	į	5
保	溶栓	溶角	7 温	度	c	7	2
護	電流セン	サ(CT) 設別	定値(圧縮橋	幾用)	Α	49	60×3
装	吐出ガ	ス過熱防	止サーミ	スタ	°C	120	110(自動復帰)
置	配線用	遮断器	(圧縮機	用)	Α	60	60×3
	ヒューズ	操作	回路	用	Α	į	5
		コンデンサ	サファンモー	タ用	Α	1	0
	そ	の		他		送風機インターナルサ-	ーモスタット,逆相防止器
冷	ガ	ス	入	П	mm	<i>ϕ</i> 50.8 (□	一付接続)
冷媒配	液	出			mm	<i>φ</i> 28.0 (□	一付接続)
管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	<i>ϕ</i> 38.1(□	一付接続)
質	製	品	質	量	kg		05
量	梱	包	質	量	kg		05
騒		音		値	dB	61/62 (低期	
内		蔵		品		ドライヤ、サ	ナイトグラス
34 /a	\ FV +> /-	±114 □網	(A) +> .	Arr ARR	中かじのな	カロス 軍転を供・生	日田田出産の℃

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転。測定位置製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
 注(2) 圧縮機の出出量、法定冷凍能力は、インバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速
 正統機運転
- 圧縮機運転時の値を示します。 注(3) 始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数75Hz)運転時に、定速圧縮機が始
- 無した場合の値を示します。 注(4) 蒸発温度-10~-5°Cの範囲は、圧縮機全数運転時のみ運転周波数上限に制限を設けています。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

シングルタイプ[冷凍冷蔵域用]

-R2A2 <呼称出力:1.5kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



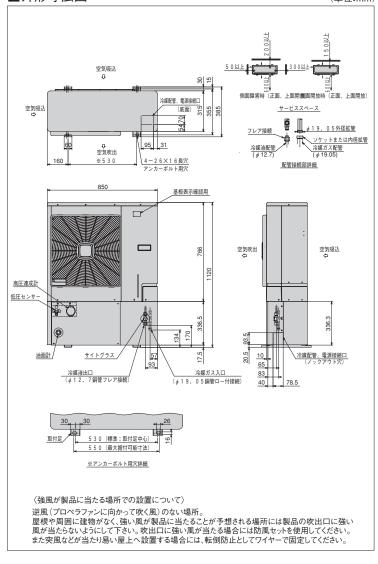
■↓西淮/⊥↓¥ =

■	票準信	士様表	-			(50/60Hz)
項	 目(単信	立)		_	型式	KX-R2A2
使		# :		媒		R404A
蒸	発 温	度 使	用範	囲	°C	− 45~ − 5
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	-10
-lstL	吸入	、ガ .	ス温	度	°C	18
性	冷	凍	能	カ	kW	4.75 / 5.60
4t.	- 洋	黄	電	カ	kW	2.2/2.9
能	電道	転	電	流	Α	7.7/9.1
	特け)		率	%	82/92
	住 好	計 動	電	流	Α	74/66
法	定	冷凍	能	カ	トン	0.84/1.02
高	圧ガ	ス保多	法区	分	_	届出不要
	外业	長 (マン	セル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅			mm	850
形	奥			行	mm	315
	高			さ	mm	1120
_	型			式	_	FL200DL-40A3
圧	定	格	出	カ	kW	1.5
縮機	吐	出		量	m³/h	6.92/8.35
1195	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	1.2
NE 7	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型式	× 台	数	_	<i>ϕ</i> 465プロペラファン×1
器	达风俄	風	量 (最:	大)	m³/min	51.3
ни	モータ	定格出力	(極数)×	台数	W	80 (6) ×1
受	液	器内	容	積	l	7.5
運転	調整装置	運転.	スイッ	チ	_	運転/停止
制征	卸装置	凝縮」	王力制	御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力返	医断装	置	MPa	3.0 OFF
	溶栓			径	mm	5
保	/H 1±	溶解	3 温	度	°C	72
護	電流セン	サ (CT) 設定	e値(圧縮機	(用)	Α	15
装	吐出ガ	ス過熱防	止サーミ	スタ	℃	110(自動復帰)
番	配線用	遮断器	圧縮機	用)	Α	20
旦	 ヒューズ		回路		Α	5
		コンデンサ	ナファンモー	タ用	Α	5
	そ	の		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
\A ==	ガ	ス	入	П	mm	φ19.05 (ロー付接続)
冷配媒管	液	出		П	mm	φ12.7(フレア接続)
	ホッ	トガ	ス配	管	mm	φ12.7(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	102
量	梱	包	質	量	kg	107
騒		音		値	dB	45/48
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品の周囲温度32℃、蒸発温度-10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願 います。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

シングルタイプ[冷凍冷蔵域用]

KX-R3A2 <呼称出力:2.2kW >

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

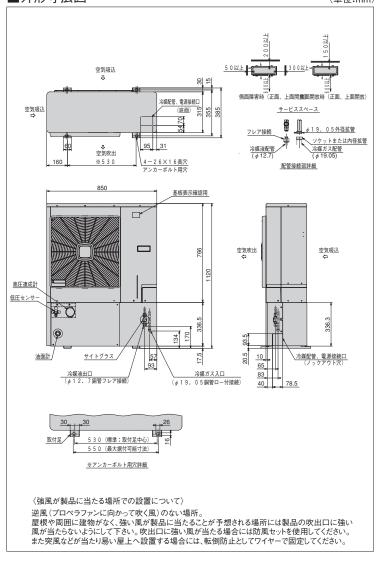
(50/60Hz)

■	崇準1	上様表	₹			(50/60Hz)
					型式	KX-R3A2
	目(単位					NX-HJAZ
使	月] :	冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度 使	用〔	範囲	℃	-45~-5
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	℃	-10
性	吸入	、ガ	ス温	显 度	℃	18
1主	冷	凍	能	カ	kW	6.30 / 7.50
41-	消	í 費	電	カ	kW	3.1/3.8
能	電性	転	電	流	Α	11.1/12.0
	気特性力			率	%	81/91
	性始		電	流	A	104/94
法		 冷 凍			トン	1.18/1.42
		ス保 多				
10)	外 岁		セル		_	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
外	71 2	<u>、、、、</u> 幅			mm	850
形	奥	'l'#		<i>1</i> =	mm	315
ハシ	高			<u>行</u> さ		1120
	型型				mm	
圧		1/17	ili	式	-	FL300DL-56A3
縮	定	格	出	<u>カ</u>	kW	2.2
機	吐	出		量	m³/h	9.68/11.66
	冷	却	方	式		冷媒液冷却方式
冷機	種			類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	1.2
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式		台 数	_	ϕ 465プロペラファン \times 1
器	22/5/11/2	風		最大)	m³/min	56.3
	モータ	定格出力	(極数)	X台数	W	95 (6) ×1
受	液	器内	容	積	l	7.5
運転	調整装置	運転	スイ	ッチ	_	運転/停止
制和	卸装置	凝縮	王 カ	制御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力返	態 断	装 置	MPa	3.0 OFF
	>± 4∧			径	mm	5
保	溶栓	溶解	4 温	度	°C	72
	電流セン	サ(CT)設定	定値(圧	縮機用)	Α	20
護	吐出ガ	ス過熱防	止サ-	-ミスタ	°C	110(自動復帰)
装		遮断器			Α	20
置		操作			Α	5
	ヒューズ	コンデンサ			Α	5
	そ	<u> </u>	, .	他	_	 送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
	ガ	ス	入		mm	
冷配	液				mm	
媒管	ホッ	トガ		配管	mm	
	_					
質量	製畑	品	質	量	kg	102
	梱	包	質	量	kg	107
騒		音		値	dB	46/49
内		蔵		品		高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注 (1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品の周囲温度32°C、蒸発温度 -10°C、吸入ガス温度18°C、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願います。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

シングルタイプ [冷凍冷蔵域用]

KX-R4A2 <呼称出力:3.0kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

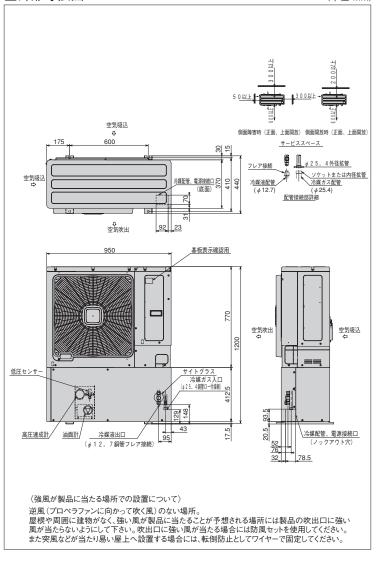
(50/60Hz)

一 作	示华1.	上作來	14			(50/60Hz)
T直F	 目(単位	+)		_	型式	KX-R4A2
使	コ (<u>平</u> に 月		冷	媒		R404A
蒸				,,,,	°C	-45~-5
電	元皿	又	X M	源	_	AC3 ¢ 200V 50/60Hz
~	周	囲	温		°C	32
	蒸	発	温	度	°C	-10
	****	<u></u> 、ガ		温度	Ĉ	18
性	冷	· // 凍	能	力	kW	8.00 / 9.00
	沿				kW	3.9/4.8
能	H		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A	13.3/15.4
	気特性力		24 4	率	%	85/90
	性始		助 冒		A	119/106
——	1			能力	トン	1.51/1.82
				区分	_	届出不要
10)	外步			レ記号)		ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
外	71 30		幅	- HO-7	mm	950
形	奥		ТЩ	行	mm	370
712	高			i	mm	1200
	型型					FL400DL-72A3
圧	定	格	出	九	kW	3.0
縮	吐		出 出	量	m³/h	12.39/14.93
機	冷	却	" 方	_		冷媒液冷却方式
冷機	種	Δþ	//	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封			量	l	1.7
	型			_ _	_	
凝		型:	式 ×		_	φ544プロペラファン×1
縮	送風機	風		(最大)	m³/min	81
器	モータ	定格		数)X台数	W	170 (8) ×1
受	液	器		容 積	l	13.5
運転	調整装置	運車	云 ス 1	(ッチ	_	運転/停止
制名	卸装置	凝約	宿圧丿	り制御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力	遮ෂ	「装置	MPa	3.0 OFF
	~ IA			径	mm	5
保	溶栓	溶	解	温度	$^{\circ}$	72
	電流セン	サ(CT)	設定値()	圧縮機用)	Α	25
護	吐出ガ	ス過熱	防止サ	ーミスタ	°C	110(自動復帰)
装皿				縮機用)	Α	30
置	,	操	作回	路用	Α	5
	ヒューズ	コンテ	ンサファ	ンモータ用	Α	5
	そ		の	他	_	逆相防止器(コントローラ内蔵)
	ガ	ス	入		mm	φ25.4 (ロー付接続)
冷配	液		出		mm	_φ 12.7(フレア接続)
烁'官'	ホッ	١	ガス	配管	mm	φ15.88 (ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	141
量	梱	包	質	量	kg	146
騒		音		値	dB	48.0/48.0 (47.0/47.0)
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品の周囲温度32℃、蒸発温度-10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。また()内は夜間など周囲温度が25℃以下となった場合の値(Aスケール)を示します。実際の据付け状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願います。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

シングルタイプ[冷凍冷蔵域用]

2 <呼称出力:3.7kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

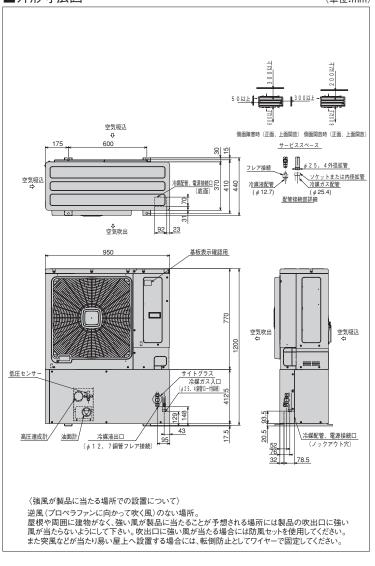
(50/60Hz)

	ホー -	土様老	Κ			(50/60Hz)
- -					型式	KX-R5A2
	目(単位					
使		-	冷	媒	-	R404A
蒸	発 温	度使	用	範 囲	℃	-45~-5
電	_			源		AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	-10
性		、ガ ·	ス :		℃	18
	冷	凍	能	<u>カ</u>	kW	10.00 / 11.80
能	電道		1		kW	4.8 / 5.9
	気特性力		1		A	17.0/19.2
	特 力			率	%	82/89
	」		電		Α	141/128
		冷源		10 力	トン	1.90/2.29
高	圧ガ				_	届出不要
	外装			/記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅			mm	950
形	奥			行	mm	370
	高			さ	mm	1200
г	型			式	_	FL500DL-90A3
圧縮	定	格	出	カ	kW	3.7
機	吐	出		量	m³/h	15.55/18.74
1120	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	1.7
华区	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型式	: ×	台 数	_	φ544プロペラファン×1
器	丛沟饭	風	量	(最大)	m³/min	81
	モータ	定格出力	り(極数	t) X台数	W	170 (8) ×1
受	液	器内	9 2	字積	l	13.5
運転	調整装置	運転	スイ	ッチ	_	運転/停止
制和	卸装置	凝縮	圧力	制御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力:	遮断	装 置	MPa	3.0 OFF
	溶栓			径	mm	5
保	冶化	溶角	解 注	且 度	℃	72
護	電流セン	サ(CT)設	定値(E	E縮機用)	Α	30
装	吐出ガ	ス過熱り	近サ	ーミスタ	°C	110(自動復帰)
置	配線用	遮断器	(圧新	諸機用)	Α	30
直	ヒューズ	操作		路 用	Α	5
	X	コンデン	サファン	ノモータ用	Α	5
	そ	の)	他	_	逆相防止器(コントローラ内蔵)
	ガ	ス	入	П	mm	φ25.4 (ロー付接続)
冷配	液	出		П	mm	φ12.7(フレア接続)
沐 吕	ホッ	トガ	゛ス	配管	mm	
質	製	品	質	量	kg	142
量	梱	包	質	量	kg	147
騒		音		值	dB	48.5/48.5 (47.5/47.5)
内		蔵		品		高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品の周囲温度32℃、

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンホックス 1	10ページを参照ください。
防雪フード 1	11ページを参照ください。

<呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



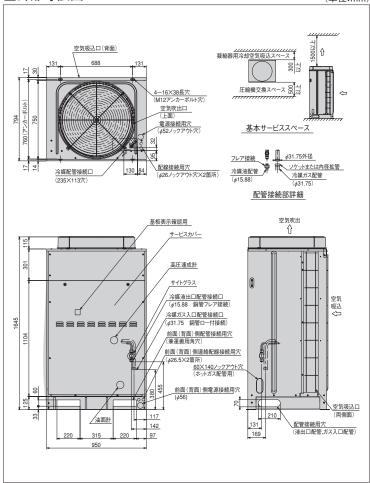
■#無洗/↓#★

■	標準仕様表							(50/60Hz)
項目	目(単位)						型式	KX-R6A1
使		用		冷		媒	_	R404A
蒸	発 注	昷 乃	度 使	用	範	拼	°C	-45~-5
電						源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	[#	温	1	度	°C	32
	蒸	ž	発	温	1	度	°C	-10
Lat	吸	入	ガ	ス	温	度	°C	18
性	冷	ž	東	能	5	カ	kW	15.2/17.1
		消	費		電	カ	kW	6.8/8.6
能	電気	運	転		電	流	Α	22.9/26.4
	気持	<u>一</u> 力	1			率	%	85/94
	性	始	動	-	電	流	A	204/185
法	定	冷	- 10	—— 東	能	カ	トン	2.70/3.25
	<u>~~</u> 圧 カ			-			_	届出不要
10)			IZIN .			- //		MILIX
外	外	装	(マ)	ンセ	ル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形			幅	ā			mm	950
712	奥					行	mm	750
	高					さ	mm	1645
圧	型					式	_	FL600EL-128A3
紹	定	ŧ	各	出	1	カ	kW	4.5
機	吐		土	1		量	m³/h	22.12/26.65
1120	冷 却 方 式				ī	式	_	冷媒液冷却方式
冷機 凍油	種					類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入			量	l	3.5
_ነ ይ፶	型					式		多通路クロスフィン式
凝縮	送風	继星	大 및	×	台	数	_	∮644プロペラファンX1
器	12/21/	Je	虱	量	(最	大)	m³/min	165/177
нн	モー	夕定	格出	力(極	数)X	台数	W	275 (6) ×1
受	液	器	ł d	4	容	積	l	27
運転	調整装	置道	重転	ス	イッ	チ	_	運転/停止
制征	卸装置	量	疑縮	圧	力制	川御	_	ファンスピード制御
	高原	E 圧	カ	遮	断 装	置	MPa	3.0 OFF
	溶核	ع د	コ			径	mm	5
保	/13 1	± /	容(解	温	度	℃	72
護	電流t	2ンサ(CT)設	定值	(圧縮	機用)	Α	45
	吐出	ガス)	過熱隊	方止-	サーミ	スタ	℃	110(自動復帰)
装皿	配約	用迪	断器	(圧	縮機	用)	Α	50
置	ヒュー	<u>,</u> }	喿 作] 路	用	Α	5
	L1-	^ =	コンデン	サファ	ァンモー	-タ用	Α	10
	そ		σ,)		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒	ガ		ス	ス		П	mm	<i>ϕ</i> 31.75(ロー付接続)
架 配	液		出	1		П	mm	φ15.88(フレア接続)
管	ホ	ツ	トガ	i ス	配	管	mm	φ15.88 (ロー付接続)
質	製	Ę	品	質	Į _	量	kg	246
量	梱	Ą	3	質	Į _	量	kg	249
騒			音			値	dB	52/54(低騒音モード)
内	蔵 品					品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、 吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には 十分ご注意願います
- 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

<呼称出力:6.0kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



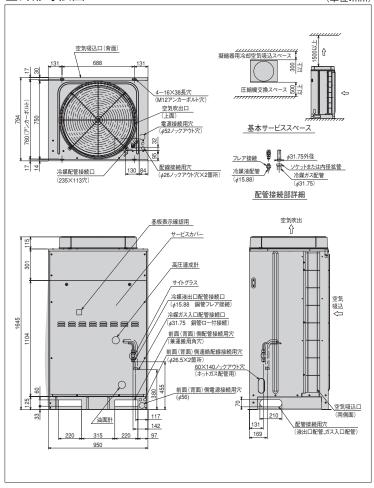
■#無洗/1715年

	票準估	土様ま	昊			(50/60Hz)
項目	 目(単位	立)			型式	KX-R8A1
使	月]	冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度使	用	範 囲	℃	−45∼−5
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	$^{\circ}$	32
	蒸	発	温	度	℃	-10
性	吸 入	、ガ	スジ	且 度	℃	18
1±	冷	凍	能	カ	kW	17.4/19.5
₽F.	- 消	費	電	カ	kW	7.6/9.3
能	電道	転	電	流	Α	25.9/29.1
	選 特 力			率	%	85/92
	性始	ì 動	電	流	Α	233/213
法	定	冷源	東能	力	トン	3.03/3.66
高	圧ガ.	ス保	安法	区分	_	届出不要
外	外 岁	長 (マ)	ンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
		幅	ā		mm	950
形	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1645
_	型			式	_	FL800EL-144A3
圧	定	格	出	カ	kW	6.0
縮機	吐	出	1	量	m³/h	24.88/29.98
1195	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	3.5
V:7	型			式		多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型式	X	台 数	_	<i>ϕ</i> 644プロペラファン×1
器	达風候	風	量 (最大)	m³/min	165/177
пп	モータ	定格出	力(極数)×台数	W	275 (6) ×1
受	液	器 P	勺 容	看	l	27
運転	調整装置	運転	スイ	ッチ	_	運転/停止
制名	卸装置	凝縮	圧力	制御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力	遮 断	装 置	MPa	3.0 OFF
	溶栓			径	mm	5
保	冶土	溶角	解 温	1 度	℃	72
護	電流セン	サ(CT)設	定値(圧	縮機用)	Α	50
	吐出ガ	ス過熱隊	坊止サ-	ーミスタ	℃	110(自動復帰)
装	配線用	遮断器	(圧縮	機用)	Α	50
置	ヒューズ	操作	□	路用	Α	5
	C1-7	コンデン	゚サファン	モータ用	Α	10
	そ	σ,)	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
淦	ガ	ス	入		mm	φ31.75(口一付接続)
冷媒配	液	出	1		mm	φ15.88(フレア接続)
管	ホッ	トガ	i ス	配管	mm	φ19.05 (ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	248
量	梱	包	質	量	kg	251
騒		音		值	dB	53/54 (低騒音モード)
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
注(1) 騒音信	直は. 反!	響の少れ	ない無響	室などの	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1m における値 (Aスケール) を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。
- 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

<呼称出力:7.4kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

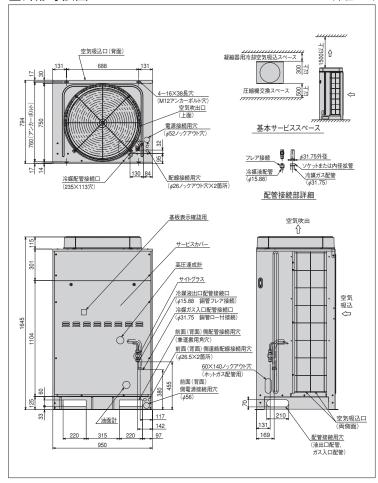
(50/60Hz)

一 村	崇準化	t 様表			(50/60)	
_			_		型式	KX-R10A1
	目(単位			_		-
使			<u>令</u>	媒	_	R404A
蒸	発 温	度使	用範	囲	°C	-45~-5
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	°C	-10
性	吸入	、ガニ	ス温	度	°C	18
1-	冷	凍	能	カ	kW	20.6/23.6
能	電光	費	電	カ	kW	9.5/12.0
HE	気力	転	電	流	Α	32.5/37.9
	特力	,		率	%	84/91
	始	動	電	流	Α	264/239
法	定	冷凍	能	カ	トン	3.79/4.57
高	圧ガ	ス保安	法区	分	_	届出不要
外	外。	長 (マン	セル記号	릉)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅			mm	950
ΠЭ	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1645
1	型			式	_	FL1000EL-180A3
圧縮	定	格	出	カ	kW	7.4
機	吐	出		量	m³/h	31.10/37.48
113%	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	3.5
4.7	型			式		多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型式	×台	数	_	∮644プロペラファン×1
器	达出传	風	量(最大	大)	m³/min	165/177
пп	モータ	定格出力	(極数)×t	台数	W	275 (6) ×1
受	液	器内	容	積	l	27
運転	調整装置	運転	スイッ	チ	_	運転/停止
制役	卸装置	凝縮」	王力制	御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力退	医断 装	置	MPa	3.0 OFF
	溶栓			径	mm	5
保	冶工	溶解	温	度	°C	72
	電流セン	サ(CT)設定	E値(圧縮機	用)	Α	60
護	吐出ガ	ス過熱防	止サーミ	スタ	C	110(自動復帰)
装皿	配線用	遮断器	(圧縮機)	用)	Α	60
置	レーブ	操作	回 路	用	Α	5
	ヒューズ	コンデンサ	ナファンモー	夘	Α	10
	そ	の		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒	ガ	ス	入	П	mm	φ31.75 (ロー付接続)
媒配	液	出			mm	φ15.88(フレア接続)
管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	<i>ϕ</i> 19.05(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	250
量	梱	包	質	量	kg	253
騒		音		値	dB	54/55 (低騒音モード)
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
	\ EV 4			A 477		

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には 十分ご注意願います
- 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

<呼称出力:9.0kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



空気吸込口 (両側面)

配管接続用穴 (液出口配管,ガス入口配管)

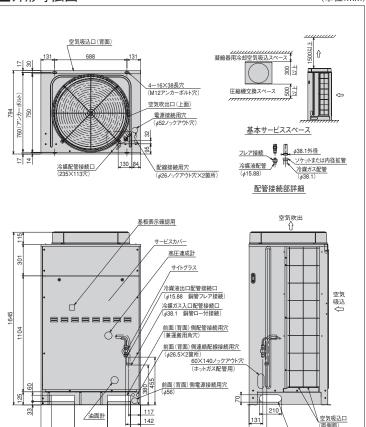
169

■無淮仏母主

■	票準化	上様	表			(50/60Hz)
-Æ [7 / 34 /-				型式	KX-R12A
	目(単位		·^	媒		
<u>使</u> 蒸	発温		<u>冷</u> 吏 用	節 囲	~	R404A -45~-5
電	光 温	反 1.	史 川	車 湖	C	
电	Œ	- I) E		~	AC3∮ 200V 50/60Hz
性	周	男 7%	温	度	_	32
	蒸加刀	発	温	度	℃	-10
能		<u>, ガ</u>		温度	°C	18
	冷	凍_	能	<u>カ</u>	kW	22.4/25.3
電	消	費	電	<u>カ</u>	kW	9.5/12.0
気特	運	転	電	流	A	32.5/37.9
性	力	35.1	-	率	%	84/91
<u></u>	始	動	電	流	A	264/239
法			凍り		トン	3.79/4.57
高	圧ガ	ス保	安法	区分		届出不要
外	外装	₹ (マ	ンセル	·記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		d	福		mm	950
ハシ	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1645
	型			式	_	FL1200ELU-180A3
圧縮	定	格	出	カ	kW	9.0
機	吐	ŀ	出	量	m³/h	31.10/37.48
113%	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入	量	l	3.5
\F.₹	型			式		多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型 5	式 X	台 数	_	<i>∮</i> 644プロペラファンX1
器	达出传	風	量((最大)	m³/min	165/177
нн	モータ	定格出	力(極数	() X台数	W	275 (6) ×1
受	液	器	内容	字 積	l	35
運転	調整装置	運転	こス イ	ッチ	_	運転/停止
制作	卸装置	凝新	は圧 カ	制御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力	遮 断	装 置	MPa	3.0 OFF
	溶栓			径	mm	5
保	冶生	溶	解》	昷 度	°C	72
	電流セン				Α	60
護	吐出ガ	ス過熱	防止サ	ーミスタ	°C	110(自動復帰)
装	配線用	遮断器	器(圧縮	機用)	Α	60
置	I. 7	操(作回	路用	Α	5
	ヒューズ	コンデ	ンサファン	モータ用	Α	10
	そ	(カ	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒	ガ	ス	入		mm	φ38.1 (ロー付接続)
媒配	液	ł	Ц	П	mm	φ15.88(フレア接続)
管	ホッ	ト :	ガス	配管	mm	φ19.05(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	270
量	梱	包	質	量	kg	273
騒		音		値	dB	54/55
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
						-

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、蒸発温度-10C、コンデンサの周囲温度32Cファン特性低騒音モードにて運転した場合の値(Aスケール)を示します。

■外形寸法図



●オプション部品

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

油面計

315

220

<呼称出力:2.2kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

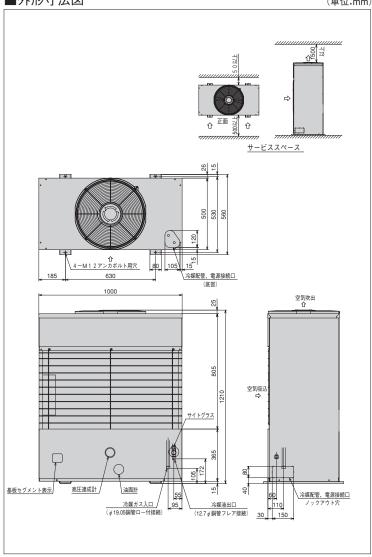


理目 単位 単元 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	■	標準	仕核	表				(50/60Hz)
 素 発 温 度 使 用 範 囲 で AC3 ≠ 200V 50/60Hz 園 囲 温 度 で 32 素 発 温 度 で 18 素 発 温 度 で 18 本 能 力 kW 8.00 / 9.00 で 32 素 発 温 度 で 18 本 能 力 kW 8.00 / 9.00 可 費 電 カ kW 2.5 / 3.2 運 転 電 流 A 8.6 / 10.2 特 力 率 96 84 / 91 力 率 96 84 / 91 力 本 96 84 / 91 日 力 2.2 字 2.5 Y 8 / 2) 財 会 でンセル記号) か 4	項	 目 ((位)				型式	KX-R3AU1
電 源 — AC3 φ 200V 50/60Hz 32 素 発 温 度 で 32 素 発 温 度 で 18 8.00 / 9.00 18 次 東 能 力 kW 8.00 / 9.00 1	使		用	冷	ì	媒	_	R404A
下	蒸	発え	温 度	使丿	用範	囲	°C	-10~+5
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大	電					源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
世		周	囲	;	温	度	°C	32
# 能 力 kW 8.00 / 9.00		蒸	発	;	温	度	°C	+5
# 能 カ kW 2.5/3.2 電気 車 電 流 A 8.6/10.2 対力 率 % 84/91 対力 率 % 84/91 対力 率 % 84/91 対力 対力 率 % 84/91 対力 対	44	吸	入 7	ガ ス	温	度	°C	18
で	作主	冷	凍	í	能	カ	kW	8.00 / 9.00
で	41-	_	消	費	電	カ	kW	2.5/3.2
特性 カ 車 糸 1 1 1 1 1 1 1 1 1	能	电		転	電	流	Α	8.6/10.2
対 動 電 流 A		特	カ			率	%	
高圧ガス保安法区分 一 届出不要 外装(マンセル記号) 一 バージュ(2.5Y 8/2) 外装(マンセル記号) 一 バージュ(2.5Y 8/2) 所 1000 恵 市 1000 恵 市 所 500 高 さ mm 1210 上面 型 式 一 FL300DLU-40A3 定 格 出 2.2 中 中 今2/8.35 今線液冷却方式 冷媒液冷却方式 一 今媒液冷却方式 冷機 種 類 - ダフニーハーメチックオイルFVC32D 凍油 力 1.2 多通路クロスフィン式 運搬 型 式 一 多通路クロスフィン式 屋 監機 型 式 一 9440プロペラファンメ1 屋 施 大 会 10.3 国本 (を) (を) <t< td=""><td></td><td>性</td><td>始</td><td>動</td><td>電</td><td>流</td><td>Α</td><td>74/66</td></t<>		性	始	動	電	流	Α	74/66
高圧ガス保安法区分 一 届出不要 外装(マンセル記号) 一 バージュ(2.5Y 8/2) 外装(マンセル記号) 一 バージュ(2.5Y 8/2) 所 1000 恵 市 1000 恵 市 所 500 高 さ mm 1210 上面 型 式 一 FL300DLU-40A3 定 格 出 2.2 中 中 今2/8.35 今線液冷却方式 冷媒液冷却方式 一 今媒液冷却方式 冷機 種 類 - ダフニーハーメチックオイルFVC32D 凍油 力 1.2 多通路クロスフィン式 運搬 型 式 一 多通路クロスフィン式 屋 監機 型 式 一 9440プロペラファンメ1 屋 施 大 会 10.3 国本 (を) (を) <t< td=""><td></td><td>定</td><td>冷</td><td>凍</td><td></td><td></td><td>トン</td><td></td></t<>		定	冷	凍			トン	
外 装 (マンセル記号)		圧力		呆 安	法区		_	
中		_					_	
形	外	-				<u> </u>	mm	
高 さ mm 1210 正	形	鬼		1144		行		
世	712							
世 格 出 力 kW 2.2 世 州 田 量 m³/h 6.92/8.35 冷機 本油 方 式 一 冷媒液冷却方式 類 一 ダフニーハーメチックオイルFVC32D 対 型 式 一 多通路クロスフィン式 型 型 式 一 多通路クロスフィン式 型 型 式 一 多通路クロスフィン式 風 量 (最大) m³/min 45/50 医 液 器 内 容 積 ℓ 10.3 運転調整装置 運転スイッチ ー 運転/停止 制御装置 凝縮圧力制御 ー ファンスピード制御 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 溶 栓 回 径 mm 5 溶 栓 溶 解 温 度 ℃ 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 20 吐出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 20 吐出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 20 ヒューズ 操 作 回 路 用 A 5 モューズ 操 作 回 路 用 A 5 ズ の 他 一 透順後インターナルサーモスタット、逆相防止器 が ス 入 口 mm が19.05 (ロー付接続) 素 型 根 包 質 量 kg 139 極 包 質 量 kg 151								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
## 世 出 量 m³/h 6.92/8.35	圧	_	格		H!		kW	
冷機 一			ПН					
種 類	機	_	±Π			_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
対	· △ 松	77	۲۱۰		,,		_	
型		-		λ			0	
送風機 型 式 X 台 数						_	_	
据 法域機 田 量 (最大) m³/min 45/50 80(6)×1 日 セター 定格出力(極数)×台数 W 80(6)×1 日 10.3 運転調整装置 運転スイッチ — 運転/停止 ファンスピード制御 日 ファンスピード制御 日 ファンスピード制御 日 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 日 で		_	开J	# .	× 台		_	
モータ 定格出力極数 X 台数 W 80 (6) X 1 受 液 器 内 容 積 ℓ 10.3 運転調整装置 運転スイッチ ― 運転/停止 制御装置 凝縮圧力制御 ― ファンスピード制御 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF で 2 電流センサ(CT) 設定値(圧縮機用) A 20 世出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 配 経用遮断器 (圧縮機用) A 20 世出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 配 経用遮断器 (圧縮機用) A 20 世出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) を記線用遮断器 (圧縮機用) A 5 で 2 で 3 で 3 で 4 で 5 で 4 で 5 で 5 で 5 で 5 で 5 で 6 で 5 で 6		送風	₩ ├─				m ³ /min	,
受液器内容積化 10.3 運転製装置運転スイッチー 運転/停止 制御装置 凝縮圧力制御ーファンスピード制御 ファンスピード制御 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 5 溶栓 縮性力制御 4 20 溶解温度でフ2 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 20 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 20 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 5 20 セューズ 操作回路用 A 5 5 での他ー 透慮後インターナルサーモスタット逆相防止器を対象 サーシデンサファンモータ用 A 5 5 での他ー 透慮後インターナルサーモスタット逆相防止器を対象 サール・カーススタットが振動止器を対象 サール・カースのでは表続ります。 カートル・カースを対象 サール・カースを対象 サール・カースを対象 サール・カース 大きに対象 サース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サース 大きに対象 サース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サース 大きに対象 サーム 大きに対象 サース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに対象 サール・カース 大きに	器	Ŧ	7- 14					
運転調整装置 運転 ス イ ッ チ	岳							
制御装置 凝縮圧力制御							_	
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF R	_						_	
深 栓 □ 径 mm 5	ן נינוי						MPa	
保 に		10) /.	_	/J <u>/////</u>	EJI 300	-		
 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 20 世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 20 上ューズ 20 提作 回路 用 A 5 モューズ 20 大記機インターナルサーモスタット逆相防止器 グロ mm が19.05 (ロー付接続) 液 出 ロ mm が12.7 (フレア接続) ホ ッ ト ガ ス 配管 mm が12.7 (ロー付接続) 類 品質量 kg 139 種 包質量 kg 151 騒 音 値 dB 50/52 		溶材	소	角朶	但			
 装置 世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 20 セューズ 操作 回路 用 A 5 そ の 他 一 透風後インターナルサーモスタット逆相防止器 冷配 放 出 口 mm		重治+						
 配線用遮断器 (圧縮機用) A 20 セューズ 操作 回路 用 A 5 マ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット、逆相防止器 か 10 の mm か19.05 (ロー付接続) か ス 入 ロ mm か12.7 (フレア接続) ホット ガス配管 mm か12.7 (ロー付接続) か ット ガス配管 mm か12.7 (ロー付接続) 製品質量 機 139 騒 留 包 質量 kg 151 騒 音 値 dB 50/52 	護							
操作回路用 A 5 コンデンサファンモータ用 A 5 マーク・アン・サファンモータ用 A 5 マーク・アン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン	装	_					_	
ピューズ コンデンサファンモータ用 A 5 そ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 か ス 入 口 mm か19.05 (ロー付接続) 液 出 口 mm か12.7 (フレア接続) ボットガス配管mm か12.7 (ロー付接続) 製品質量kg 139 個包質量kg 151 騒 音 値 dB 50/52	置	HL NOK						
そ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 ガ ス 入 口 mm ø19.05 (ロー付接続) 液 出 口 mm ø12.7 (フレア接続) ホットガス配管mm ø12.7 (ロー付接続) 製品質量kg 139 個包質量kg 151 騒 首 dB 50/52		ヒュー	Z					
がス入口 mm ø19.05 (ロー付接続) 液 出口 mm ø12.7 (フレア接続) 液 出口 mm ø12.7 (ロー付接続) 質型 相包質量kg 139 個包質量kg 151 騒音 値dB 50/52		7	/		/		_	-
液 出 口 mm φ12.7 (フレア接続) ボットガス配管 mm φ12.7 (ロー付接続) 質 異 品 質 量 kg 139 目		_	7		7		mm	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	冷配	-	^		^			
質製品質量kg 139 超包質量kg 151 騒音値dB 50/52	媒管	_	", L		ス配			
量 梱 包 質 量 kg 151 騒 音 値 dB 50/52	FF	_						
騒 音 値 dB 50/52						=		
		-Im			~	_		
	内					品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、蒸発温度+5°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

■外形寸法図

(単位:mm)



●オプション部品

リモコンボックス 110ページを参照ください。

<呼称出力:3.0kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



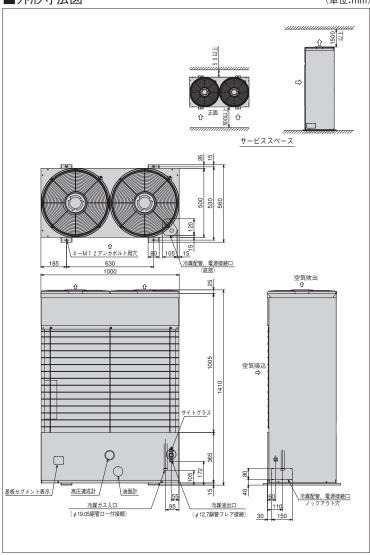
■無淮仏採主

■	票準任	上様表	₹			(50/60Hz)
項	 目(単位	立)	_		型式	KX-R4AU1
使	月	3	冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度 使	用	範 囲	°C	-10~+5
電				源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	°C	+5
性	吸入	、ガ	ス	温 度	℃	18
11	冷	凍	能	カ	kW	10.6 / 11.8
能	電道	費	電	カ	kW	3.6/4.7
FIE	気運	転	電	流	Α	12.4/14.6
	気特性			率	%	84/93
	'- 始	動	電	流	Α	104/94
法	定	冷	1 自	もカ	トン	1.18/1.42
高	圧ガ	ス保写	安 法	区分	_	届出不要
	外装	き (マ)	/セル	記号)	_	ベージュ (2.5Y 8/2)
外		幅			mm	1000
形	奥			行	mm	500
	高			さ	mm	1410
	型			式	_	FL400DLU-56A3
圧縮	定	格	出	カ	kW	3.0
機	吐	出		量	m³/h	9.68/11.66
1,1-0	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	1.2
凝	型			式		多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	\times	台 数		φ440プロペラファン×2
器	25/24/12	風	量 (最大)	m³/min	67/70
	モータ	定格出力			W	60 (6) ×2
受		器内			l	10.3
_	調整装置	運転			_	運転/停止
制律	卸装置			制御		ファンスピード制御
	高圧	圧力	遮 断		MPa	3.0 OFF
	溶栓			径	mm	5
保			屛 法		°C	72
護		サ(CT) 設			Α	25
装		ス過熱防			°C	110(自動復帰)
置	配線用	遮断器			Α	30
_	ヒューズ	操作			Α	5
				・モータ用	Α	5
	そ	の		他_	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷配	ガ	ス	入		mm	φ19.05 (ロー付接続)
媒管	液	出 出		<u> </u>	mm	φ12.7(フレア接続)
	ホッ	トガ		配管	mm	φ12.7(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	159
量	梱	包工	質	量	kg	171
騒		音			dB	52/54
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、蒸発温度+5°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

■外形寸法図

(単位:mm)



●オプション部品

リモコンボックス 110ページを参照ください。

<呼称出力:3.7kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

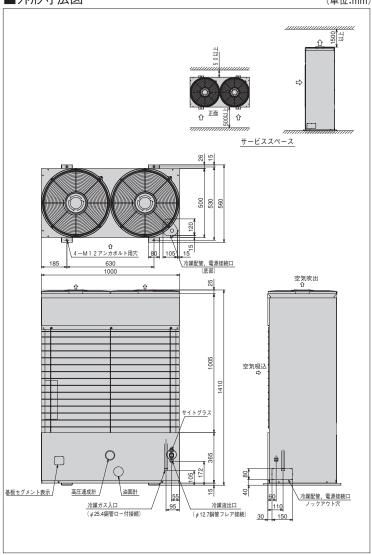


■無淮仏採主

■★	票準仕様表			(50/60Hz)
項](単位)		型式	KX-R5AU1
使	用 冷	媒	_	R404A
蒸	発温度使用	範 囲	°C	−10~+5
電		源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周 囲 温	度	℃	32
	蒸 発 温	度	℃	+5
性	吸入ガス	温度	$^{\circ}$	18
II	冷 凍 能	カ	kW	13.2 / 15.0
能	消費電	カ	kW	4.3/5.4
FIL	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	流	Α	14.9/17.1
	特 カ 性 ₁₂ ましま	率	%	83/91
	始動電	流	Α	119/106
法	定冷凍能	も力	トン	1.51/1.82
高	圧ガス保安法	区分	_	届出不要
	外 装 (マンセル	/記号)	_	ベージュ (2.5Y 8/2)
外	幅		mm	1000
形	奥	行	mm	500
	高	さ	mm	1410
_	型	式	_	FL500DLU-72A3
圧	定 格 出	カ	kW	3.7
縮機	吐 出	量	m³/h	12.39/14.93
119%	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	1.7
北区	型	式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	型 式 ×	台 数	_	φ440プロペラファン×2
器	風 量	(最大)	m³/min	83/90
нн	モータ 定格出力(極数	() X台数	W	80 (6) ×2
受	液器内容	字 積	l	13.5
運転	調整装置 運転スイ	ッチ	_	運転/停止
制名	卸装置 凝縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
	高圧圧力遮断	装 置	MPa	3.0 OFF
	溶栓	径	mm	5
保	溶解流	且 度	℃	72
護	電流センサ (CT) 設定値 (E	E縮機用)	Α	30
装	吐出ガス過熱防止サ	ーミスタ	℃	110(自動復帰)
置	配線用遮断器(圧縮	諸機用)	Α	30
直	上ューズ 操作回	路 用	Α	5
	コンデンサファン	モータ用	Α	5
	その	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
\A T-	ガス入		mm	φ25.4 (ロー付接続)
冷配媒管	液 出		mm	φ12.7(フレア接続)
24 5	ホットガス	配管	mm	<i>ϕ</i> 15.88(口−付接続)
質	製 品 質	量	kg	173
量	梱 包 質	量	kg	185
騒	音	值	dB	53/55
内	蔵	品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、蒸発温度+5°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

■外形寸法図



<呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

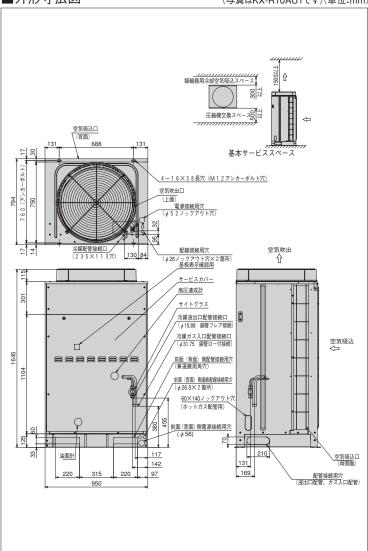


理目 単位 単元	■	票準信	土様表				(50/60Hz)
 素 発 温 度 使 用 範 囲 で AC3 ≠ 200V 50/60Hz 園 囲 温 度 で 32 素 発 温 度 で 18 素 発 温 度 で 18 次 凍 能 カ kW 17.0 / 19.0 電 転 電 流 A 17.7/21.6 力 車 流 A 145/133 法 定 冷 凍 能 カ トン 1.90/2.29 高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 ー 届出 不要 分 91/94 対 数 電 流 A 145/133 法 定 冷 凍 能 カ トン 1.90/2.29 高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 ー 届出 不要 950 ウ サ	項] (単信	立)			型式	KX-R6AU1
下	使) 	令	媒	_	R404A
関	蒸	発 温	度 使	用範	囲	$^{\circ}$	-10~+5
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大	電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
性		周	囲	温	度	°C	32
# 能 力 kW 17.0 / 19.0 (蒸	発	温	度	°C	+5
# 能 カ kW 5.57/7.0	Jul.	吸入	、ガス	ス温	度	°C	18
でできる。	性	冷	凍	能	カ	kW	17.0 / 19.0
で	41-	洋	黄	電	カ	kW	5.57/7.0
性 始 動 電 流 A	用它	気運	転	電	流	Α	
性 始 動 電 流 A		特力	1		率	%	91/94
法 定 冷 凍 能 力 トン 1.90/2.29 高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 一 届出不要 外 装 (マンセル記号) 一 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 外 装 (マンセル記号) 一 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 外 装 (マンセル記号) 一 サチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 外 装 (マンセル記号) 一 サチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 外 装 (マンセル記号) 一		性好	動	電	流	Α	
外 装 (マンセル記号)	法	定	冷凍	能	カ	トン	
外 装 (マンセル記号)	高	圧ガ	ス保安	法区	. 分	_	
#						_	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
高 さ mm 1645 正	外		幅			mm	
高 さ mm 1645 正	形	奥			行	mm	750
世						mm	1645
世 格 出 力 kW 4.5 世 州 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田							
世 出 量 m³/h 15.55/18.74 冷線 本 カ 方 式 ー 冷媒液冷却方式		定	格	出		kW	
検機 検			出			m³/h	
種	機			方		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
東油 封 入 量 ℓ 1.7 多通路クロスフィン式 凝縮器 型 式 一 多通路クロスフィン式 少6444プロペラファン×1 風量(最大) m³/min 165/177 風量(最大) m³/min 165/177 275/6)×1 27 運転/停止 漫瀬整装置 運転スイッチ 一 運転/停止 72 運転/停止 3.0 OFF 調整器 運転スイッチ 一 運転/停止 72 電転/停止 72 電流/停止 3.0 OFF 溶栓 温度 C 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45 110 (自動復帰) 45 日出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 110 (自動復帰) 20	~~	-				_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
型 式 一 多通路クロスフィン式			入		量	l	
図規模		型			式:	_	多通路クロスフィン式
図画 図画 図画 図画 図画 図画 図画 図			型式	× 台		_	
世 モータ 定格出力(極数)×台数 W 275 (6)×1 受 液 器 内 容 積 ℓ 27 運転調整装置 運転スイッチ ― 運転/停止 制御装置 凝縮圧力制御 ― ファンスピード制御 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 溶 解 温 度 ℃ 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45 吐出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 50 配線用遮断器(圧縮機用) A 50 セューズ 操 作 回 路 用 A 5 コンデンサファンモータ用 A 10 で の 他 ― 送風機インターナルサーモスタット、逆相防止器 グラス 入 口 mm φ31.75 (ロー付接続) 液 出 口 mm φ15.88 (フレア接続) ホット ガ ス 配 管 mm φ15.88 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 205 騒 つ 値 包 52/54 (低騒音モード)		送風機				m³/min	<u>'</u>
受液器内容積化 27 運転が停止 運転/停止 制御装置 凝縮圧力制御 ー ファンスピード制御 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 溶栓 縮圧力制御 ー 5 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45 45 吐出ガス過熱防止サーミスタ で 記線用遮断器 (圧縮機用) A 50 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 50 50 セューズ 操作回路用 A 5 10 での 他 一 透線インターナルサーモスタット、逆相防止器 が ス 入 口 mm が 431.75 (ロー付接続) 液 出 口 mm が1.5.88 (フレア接続) ボットガス配管 mm が15.88 (ロー付接続) 製品質量 kg 205 掘 包質量 kg 208 騒	岙	モータ					
運転調整装置 運転スイッチ	长	液				l.	
制御装置 凝縮圧力制御	運転	調整装置	運転之	スイッ	, チ	_	運転/停止
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF	制名	卸装置				_	ファンスピード制御
深 栓 □ 径 mm 5 溶 栓 □ 度 C 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用 遮断器 (圧縮機用) A 50 セューズ 操 作 回 路 用 A 5 セューズ 操 作 回 路 用 A 10 そ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 が ス 入 口 mm	11-31					MPa	3.0 OFF
探検 溶解 温度 C 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用 遮断器 (圧縮機用) A 50 配線用 遮断器 (圧縮機用) A 50 セユーズ 操作回路用 A 5 セユーズ 操作回路用 A 10 そ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 (対策 カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ							
 ではたンサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45 世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 50 配線用遮断器 (圧縮機用) A 50 セューズ 操 作 回 路 用 A 5 マ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 が ス 入 口 mm φ31.75 (ロー付接続) 液液 出 口 mm φ15.88 (フレア接続) ボ ッ ト ガ ス 配 管 mm φ15.88 (ロー付接続) 類 品 質 量 kg 205 騒 包 質 量 kg 208 	/ □	溶栓	溶解	: 温			
接 世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用進断器 (圧縮機用) A 50 セューズ 操作回路用 A 5 マ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 が ス 入 口 mm		雷流セン			機用)	Α	
 配線用遮断器(圧縮機用) A 50 提作回路用A 5 オーンデンサファンモータ用A 10 での他一 透纖化フターナルサーモスタット逆相防止器 (左配線管 ボットガス配管 mm 415.88 (フレア接続) かっかり スプロ が かり15.88 (ロー付接続) かっかり カス配管 mm かり15.88 (ロー付接続) かっかり カス配管 mm かり15.88 (ロー付接続) かっかり カス配管 mm かり15.88 (ロー付接続) を対していては、 関盟を対していては、 対していては、 対しては、 対していては、 対しては、 						°C	110 (自動復帰)
操作回路用 A 5 コンデンサファンモータ用 A 10 で の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 が ス 入 口 mm						Α	
C1	置					Α	
そ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 ガ ス 入 口 mm φ31.75 (ロー付接続) 液 出 口 mm φ15.88 (フレア接続) ボットガス配管mm φ15.88 (ロー付接続) 製品質量kg 205 個包質量kg 208 騒 首 位 6 52/54 (低騒音モード)		ヒューズ				Α	
が ス 入 口 mm φ31.75 (ロー付接続) 液 出 口 mm φ15.88 (フレア接続) ホットガス配管 mm φ15.88 (ロー付接続) 費 品 質 量 kg 205 量 相 包 質 量 kg 208 騒 音 値 dB 52/54(低騒音モード)		7		. ,		_	
冷配 媒管 液 出 口 mm ø15.88 (フレア接続) ボットガス配管 mm ø15.88 (ロー付接続) 質 製品質量 kg 205 個包質量 kg 208 騒音 値 dB 52/54 (低騒音モード)				入		mm	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
# ホットガス配管 mm ø15.88 (ロー付接続) 質製品質量 kg 205	冷配						
質量 製品質量 kg 205 梱包質量kg 208 騒音値dB 52/54(低騒音モード)	殊官			ス配			· ·
超 包 質 量 kg 208 騒 音 値 dB 52/54(低騒音モード)	唇	-					'
騒 音 値 dB 52/54(低騒音モード)							
	騒	,		^			
						_	

注(1) 騒音値は反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、蒸発温度+5°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(写真はKX-R10AU1です)(単位:mm)



リモコンホックス 11	10ページを参照ください。
防雪フード 11	11ページを参照ください。

<呼称出力:6.0kW>

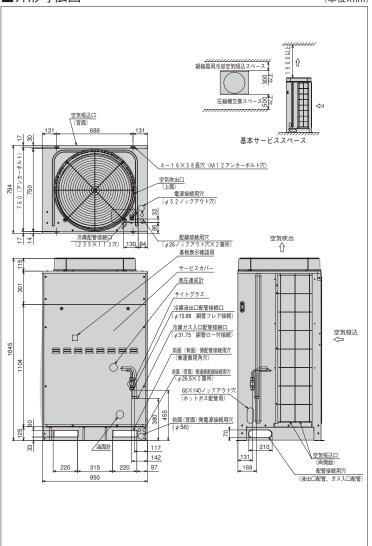
JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■	票準任	上様ま	長			(50/60Hz)
項	 目(単位	立)			型式	KX-R8AU1
使		1	冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度仮	き用	範 囲	C	-10~+5
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	$^{\circ}$	+5
h4L	吸入	、ガ	ス	温度	$^{\circ}$	18
性	冷	凍	能	カ	kW	23.6 / 26.5
AF.	- 消	貨	=	力	kW	8.31/10.7
能	電道	転	=	流	Α	26.5/33.0
	特力			率	%	91/94
	性始	動	1 電	流	Α	204/185
法	定	冷 /	東	能 力	トン	2.70/3.25
高	圧ガ	ス保	安法	区分	_	届出不要
	外鉴	き (マ	ンセル	/記号)	_	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
外		ф	畐		mm	950
形	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1645
	型			式	_	FL800ELU-128A3
圧	定	格	出	カ	kW	6.0
縮	吐	Н		量	m³/h	22.12/26.65
機	冷	却	方	—— <u>—</u> 式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	7	(量	l	3.5
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝	VV FR I/K	型 코	t ×	台 数	_	φ644プロペラファン×1
縮器	送風機	風	量	(最大)	m³/min	165/177
台台	モータ	定格出	力(極数	t)×台数	W	275 (6) ×1
受	液	器「	内 沿	字 積	l	27
運転	調整装置	運転	スイ	゛ッチ	_	運転/停止
制和	卸装置	凝縮	圧力	制御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力	遮断	装置	MPa	3.0 OFF
	₩ 1 V			径	mm	5
保	溶栓	溶	解	温 度	$^{\circ}$	72
護	電流セン	サ(CT)記	g定値()	王縮機用)	Α	50
装	吐出ガ	ス過熱	防止サ	ーミスタ	°C	110(自動復帰)
	配線用	遮断器	(圧約	宿機用)	Α	50
置	I. →	操作	10 1	路用	Α	5
	ヒューズ	コンデン	ノサファン	シモータ用	Α	10
	そ	0	0	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
	ガ	ス	入		mm	φ31.75(ロー付接続)
冷配	液	H	LI .	П	mm	φ15.88(フレア接続)
淋目	ホッ	トナ	 ガス	配管	mm	φ19.05(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	246
量	梱	包	質	量	kg	249
騒		音		值	dB	53/54(低騒音モード)
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、蒸発温度+5°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

<呼称出力:7.4kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



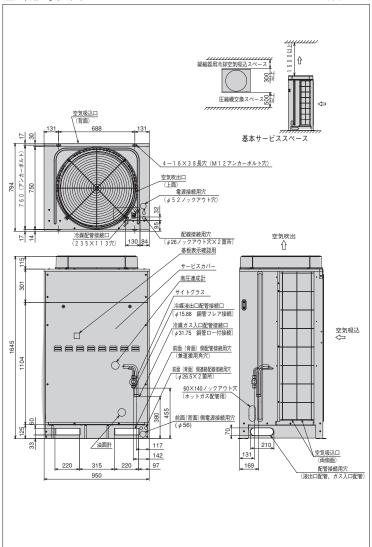
■無淮仏採主

頂目 (単位)	1	票準信	士様表	₹			(50/60Hz)
使 用 冷 媒 一 R404A 10~+5 200V 50/60Hz 32 32 32 32 32 32 32 3	項目	1 (単位				型式	KX-R10AU1
電					媒		R404A
周 囲 温 度 で 32 末 発 温 度 で 18 次 凍 能 力 kW 26.5 / 30.0 9.44 / 11.9 11.9	蒸	発 温	度 使	用單	色囲	°C	-10~+5
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き	電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
世 版 入 ガ ス 温 度 で 18		周	囲	温	度	°C	32
##		蒸	発	温	度	°C	+5
# 能 力 kW 9.44/11.9	.heL	吸入	、ガ	ス温	度	°C	18
では、	作主	冷	凍	能	カ	kW	26.5 / 30.0
では、	41-	消	費	電	カ	kW	9.44/11.9
特	用它	気 連	転	電	流	Α	
関 動 電 流 A 233/213 3.03/3.66 高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分		特力	ı		率	%	91/94
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分		性始	動	電	流	Α	233/213
外 装 (マンセル記号)	法	定	冷凍	能	カ	トン	3.03/3.66
##	高	圧ガ	ス保る	5 法 [区分	_	届出不要
Page		外装	き (マン	セル言	2号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
高 さ mm 1645 世	外		幅			mm	950
世	形	奥			行	mm	750
世		高			さ	mm	1645
## 世 出 量 m³/h 24.88/29.98 冷 却 方 式		型			式	_	FL1000ELU-144A3
世田 量 m³/h 24.88/29.98 冷 却 方 式 ― 冷媒液冷却方式		定	格	出	カ	kW	7.4
冷機 一 タフェーハーメチックオイルFVC32D 類 一 タフェーハーメチックオイルFVC32D 型 式 一 多通路クロスフィン式 数		吐	出		量	m³/h	24.88/29.98
 東油 封 入 量 ℓ 3.5 多通路クロスフィン式 参644プロペラファン×1	仮	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
凍油 封 入 量 ℓ 3.5 凝縮器 型 式 — 多通路クロスフィン式 少 0644プロペラファン×1 風 量(最大) m³/min 165/177 日本 定格出力(極数)×台数 W 275(6)×1 27 運転調整装置 運転スイッチ — 運転/停止 制御装置 凝縮圧力制御 — ファンスピード制御 高圧圧力速断装置 MPa 3.0 OFF 溶栓 面に圧力速断装置 MPa 3.0 OFF 溶栓 面に圧力が進行(CT)設定値(圧縮機用) A 60 吐出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 配給用用 A 5 配給用達断器(圧縮機用) A 60 ヒューズ 操作回路用A 5 エュンデンサファンモータ用 A 10 変域インターナルサーモスタット 逆相防止器 が15.88 (フレア接続) 液 出口 mm 少31.75 (ロー付接続) 液 コット ガス配管 mm 少15.88 (フレア接続) ボット ガス配管 mm 少15.88 (フレア接続) ボット ガス配管 mm 少15.88 (フレア接続) ボット ガス配 mm 少15.88 (フレア接続)	冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凝縮 器 型 式 × 台 数		封	入		量	l	3.5
送風機 型式 X 音数 一 φ644リロペラケアシスト 風 量 (最大) m³/min 165/177 165/177 元 東格出力(極数) X 合数 W 275 (6) X 1	14:7	型			式	_	多通路クロスフィン式
図		/六 国 1袱	型式	Χź	3 数	_	φ644プロペラファン×1
モータ 定格出力(極数)×台数 W 275 (6)×1 受 液 器 内 容 積 ℓ 27 運転調整装置 運転スイッチ — 運転/停止 制御装置 凝縮圧力制御 — ファンスピード制御 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 溶 栓 溶 解 温 度 で 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60 吐出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 60 吐出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 60 セューズ 昇作回路用 A 5 セューズ ス		达风候	風	量(聶	曼大)	m³/min	165/177
運転調整装置 運転スイッチ	нн	モータ	定格出力)(極数)	X台数	W	275 (6) ×1
制御装置 凝縮圧力制御	受	液	器内	容	積	l	27
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	運転	調整装置	運転	スイ	ッチ	_	
溶栓	制征	卸装置	凝縮	圧力能	制御	_	ファンスピード制御
深 栓 溶 解 温 度 ℃ 72		高圧	圧力i	應 断 ¾	装 置	MPa	3.0 OFF
探 海 展 度 で 72 で で で で で で で で で		> 4			径	mm	5
護 電流センサ (CT) 設定値(圧縮機用) A 60 世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60 セューズ 操作回路用A 5 セューズ 力ンデンサファンモータ用A 10 その他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 がス入口mm ゆ31.75 (ロー付接続) 液 出口mm ゆ15.88 (フレア接続) ホットガス配管mm ゆ19.05 (ロー付接続) 質製品質量kg 248 量梱包質量kg 251 騒音値dB 54/55 (低騒音モード)	保	冷任	溶角	解 温	度	°C	72
世出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60 提作回路用 A 5 セューズ		電流セン	サ(CT) 設:	定値(圧紅	(機用)	Α	60
 配線用遮断器(圧縮機用) A 5 セューズ 操作回路用 A 5 セューズ コンデンサファンモータ用 A 10 その他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 ガス入口 mm φ31.75 (ロー付接続) 液 出口 mm φ15.88 (フレア接続) ホットガス配管 mm φ19.05 (ロー付接続) サットガス配管 mm φ19.05 (ロー付接続) 製品質量 kg 248 量相包質量kg 251 騒音値dB 54/55(低騒音モード) 		吐出ガ	ス過熱防	ューサー	ミスタ	℃	110(自動復帰)
はユーズ 採作回路用A 5 マ の他ー 通機インターナルサーモスタット逆相防止器 がス入口mm φ31.75 (ロー付接続) 液型mm φ15.88 (フレア接続) ホットガス配管mm φ19.05 (ロー付接続) 質製品質量kg 248 量梱包質量kg 251 騒音 値dB 54/55(低騒音モード)		配線用	遮断器	(圧縮相	幾用)	Α	60
コンデンサファンモータ用 A 10 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	旦	レューブ	操作	回路	各用	Α	5
が ス 入 口 mm φ31.75 (ロー付接続) 冷配 液 出 口 mm φ15.88 (フレア接続) ホットガス配管 mm φ19.05 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 248 量 梱 包 質 量 kg 251 騒 音 値 dB 54/55(低騒音モード)		L1 /	コンデン	サファンモ	ータ用	Α	10
# 検 出 ロ mm		そ	の		他	_	-
#管 ホットガス配管 mm φ19.05 (ロー付接続) 質製品質量 kg 248 量相包質量 kg 251 騒音値dB 54/55(低騒音モード)	\A ==	ガ				mm	φ31.75(ロー付接続)
質製品質量kg 248 量梱包質量kg 251 騒音値dB 54/55(低騒音モード)	/ 存配 媒管	液				mm	'
量 梱 包 質 量 kg 251 騒 音 値 dB 54/55(低騒音モード)	,,, G	ホッ	トガ	ス酉	音管	mm	<i>ϕ</i> 19.05(口一付接続)
騒 音 値 dB 54/55(低騒音モード)					量	kg	
		梱	包	質	量	kg	-
内 蔵 品 一 高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス			音			dB	
	内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、吸 注(1) 独自順は反害の少ない無審筆などの部屋で、連転来中・製品周囲温度32℃、吸入ガス温度18℃、蒸発温度+5℃、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

シングルタイプ [超低温用]

<呼称出力:7.4kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

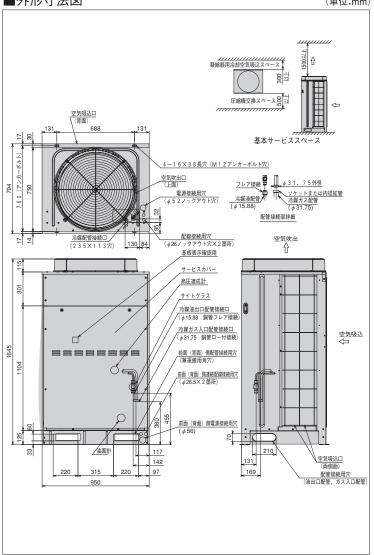
(50/60Hz)

林	票準1	土様表			(50/60H		
					型式	KX-R10AF1	
	目(単位			_		KA-NTUAFT	
使	F	月)	令	媒	—	R404A	
蒸	発 温	度 使	用範	囲	℃	-65 ~ - 20	
電				源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz	
	周	囲	温	度	$^{\circ}$	32	
	蒸	発	温	度	$^{\circ}$	-60	
性	吸り	、ガニ	ス温	度	℃	18	
往	冷	凍	能	カ	kW	2.31/2.74	
41-	温 消	費	電	カ	kW	6.95/8.15	
能	電灯気	転	電	流	Α	26.8/26.4	
	気特性	 J		率	%	75/89	
	性好	計 動	電	流	Α	264/239	
法	定	冷凍	能	カ	トン	3.79/4.57	
4			法区		_	届出不要	
,							
	外 ¾	麦 (マン	セル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)	
外		幅			mm	950	
形	奥	IH		行	mm	750	
	高			さ	mm	1645	
	型型			式	_	FL1000EL-180A3	
圧	定	格	出	力	kW	7.4	
縮	吐	出		量	m³/h	31.10/37.48	
機	冷		方			冷媒液冷却方式	
\V 14k	種	ДР	//	類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D	
冷機凍油	封	入		量	l	3.5	
	型型			式	~		
凝	¥	型式	× 台	数		φ644プロペラファンX1	
縮	送風機	風	量(最		m³/min	165/177	
器	モータ		重 (取2 (極数) X1		W	275 (6) ×1	
受	· 液	器 内		積	l l	273 (6) 🔨 1	
				121	Ł		
_	調整装置	運転		チ		ファンスピード制御	
市川1	卸装置		王力制		MD-		
	高圧	圧力退	医图 赛		MPa	3.0 OFF	
	溶栓	<u></u>	7 .10	径	mm	5	
保	悪ケル	溶 解		度	°C	72	
護		サ(CT) 設定			A °a	60	
装		ス過熱防			°C	110(自動復帰)	
置	配級月	遮断器			A	60	
	ヒューズ		回路	用	Α	5	
	-		トファンモー		Α	10	
	そ	の		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器	
冷配	ガ	ス	入		mm	φ31.75 (ロー付接続)	
凍管	液	出			mm	φ15.88(フレア接続)	
質	製	品	質	量	kg	250	
量	梱	包	質	量	kg	253	
騒		音		値	dB	54/55(低騒音モード)	
内		蔵		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス	
:÷ /4	\ FV ++	/±/+ □細	50 ds+11	Arm SRI	南かじの	かアス 写むなみ 41 日田田田田 6000	

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、吸入ガス温度18°C、蒸発温度40°C、ファン特性低騒音モード、測定位置製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。
 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

<呼称出力:9.0kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

(50/60Hz)

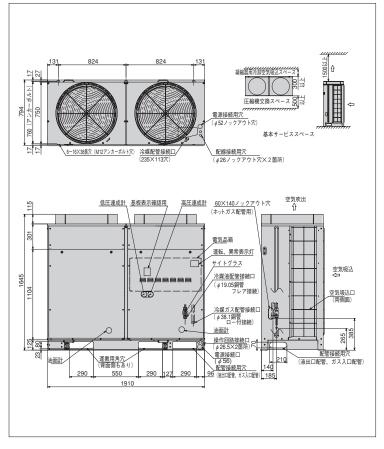
理工 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	本	票準	仕材	表					(50/60Hz)
使用 (中山)								型式	KY-RM12A
 ※ 発温度使用範囲で AC3 \$\phi\$ 200V 50/60Hz 園囲温度で AC3 \$\phi\$ 200V 50/60Hz 関型温度で AC3 \$\phi\$ 200V 50/60Hz 関型温度で AC3 \$\phi\$ 200V 50/60Hz 調整発温度で AC3 \$\phi\$ 200V 50/60Hz 調度で AC3 \$\phi\$ 200V 50/60Hz 調度で AC3 \$\phi\$ 200V 50/60Hz ま発温度で AC3 \$\phi\$ 40.8 \$\phi\$ 31.5 \$\phi\$ 13.6 またまな AC3 \$\phi\$ 40.8 \$\phi\$ 33.4 およりの AC3 \$\phi\$ 40.8 \$\phi\$ 43.4 およりの AC3 \$\phi\$ 40.8 \$\phi\$ 40.8 \$\phi\$ 43.4 およりの AC3 \$\phi\$ 40.8 \$					_				
下	10.00		-		•			_	
周 囲 温 度 で 32 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38		発 造	度	使	用	範		C	
大田 18	電							_	
性		周	囲		温		度		-
##		蒸	発		温		度		-40
# 能 力 kW 11.5/13.6 電	性	吸 .	入 ナ	j .	ス	温	度	℃	18
正 で	1-	冷	凍		能		カ	kW	9.50 / 11.2
(元) (台上	雷	肖	費	電	Ī	カ	kW	11.5/13.6
加 期 电 流 A 5.40 / 6.50	FIE	煮	重	転	電	Ī	流	Α	40.8/43.4
加 期 电 流 A 5.40 / 6.50		特	カ				率	%	81/90
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分		1 1 1	台	動	電	Ī	流	Α	232/216
外 装(マンセル記号)	法	定	冷	凍	É	能	カ	トン	5.40/6.50
特別	高	圧ガ	ス份	マ 安	法法	X	分	_	届出不要
大型 1645		外	装(マン	セル	記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
高 さ mm 1645	外			幅				mm	1910
世	形	奥					行	mm	750
E R		高						mm	1645
左 格 出 力 kW 4.5×2 吐 出 量 m³/h 44.24/53.30 冷線液冷却方式 冷線液冷却方式 ション・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		型					式	_	FL600EL-128A3×2
## 世 出 量 m³/h 44.24/53.30 冷 却 方 式 一 冷媒液冷却方式 冷機 種 類 一 ダフニーハーメチックオイルFVC32D 対 力 量 ℓ 5.0×2 対 型 式 一 多通路クロスフィン式 対 型 式 と 台 数 一 か644プロペラファン×2 風 量 (最大) m³/min 330/354 モータ 定格出力(極数)×台数 W 275 (6)×2 受 液 器 内 容 積 ℓ 50 運転 ス イ ッ チ 一 運転/停止 表 示 灯 ー 運転/停止 表 示 灯 ー 運転 答報 (各種コード表示) お御装置 一 次 部 接 置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF (目動後帰) 富 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF (目動後帰) 富 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF (目動後帰) 富 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF (目動後帰) 富 圧 圧 力 遮 断 表 置 MPa 3.0 OFF (目動後帰) 古		定	格		出			kW	
冷機				出				m³/h	
種 類	機		却		方				
# 対	· ◇ 松		2419		//		-	_	
型		_		7				0	
図									
図画機器 図画像	凝		ÆU		×	4		_	
世		送風機	<u> </u>	_				m ³ /min	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
受液器内容積 0 50 運転 スイッチー表	器	エータ	+						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
 運転調整装置 運転スイッチ - 運転、停止 表 示 灯 - 運転、警報(各種コード表示) 凝縮圧力制御 - ファンスピード制御 容 量 制 御 % 0-50-100 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高圧圧力遮断装置 MPa 50.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶 栓 回 径 mm 5 溶 解 温 度 で 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45×2 吐出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 50×2 提作回路用 A 50×2 提作回路用 A 5 プンデンサファンモータ用 A 10 ガ ス 入 ロ mm	平		1						
表示 灯 - 運転、警報(各種コード表示) 凝縮圧力制御 - ファンスピード制御 容量制御 % 0-50-100 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高圧圧力遮断装置 MPa 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶栓 ロ 径 mm 5 溶解温度で 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45×2 吐出ガス過熱防止サーミスタで 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 50×2 提作回路用 A 50×2 提作回路用 A 50×2 提作回路用 A 5 10 で の 他 - 選議パケーサーマス外幅運輸場(エルロー・沖積) デアンデンサファンモータ用 A 10 で の 他 - 選議パケーサーマス外幅運輸場(エルロー・沖積) が ス 入 ロ mm が38.1 (ロー付接続) 液 出 ロ mm が38.1 (ロー付接続) 液 出 ロ mm が25.4 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 535 騒 音 値 dB 53/54 (低騒音モード)		/IX		_				_	
 製縮圧力制御 ー ファンスピード制御容量制御 % 0-50-100 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高圧圧力遮断装置 MPa 5.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶栓 四 径 mm 5 溶解温度で 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45×2 吐出ガス過熱防止サーミスタで 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 50×2 提作回路用 A 50×2 提作回路用 A 50×2 プデンサファンモータ用 A 10 オープ・デンサファンモータ用 A 10 プアンプ・サファンモータ用 A 10 プアンナーター ファンスピード制御 (中間 大力・対域 (大力・対域 と) (大力・対域 を) (カー・対域 (大力・対域 を) (カー・対域 を) (カー・対域 (大力・対域 を) (カー・対域 (大力・対域 を) (カー・対域 (大力・対域 を) (カー・対域 (大力・対域 を) (大力・対域 (大力・対域 を) (大力・対域 (大力・大力・対域 (大力・対域 (運転	調整装置		+4 -					
おけい 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日				公 定 [· 生II			
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高圧圧力遮断装置 MPa 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のが使用) 溶栓 四 径 mm 5 溶解温度 C 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45×2 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 50×2 提作回路用 A 5 0×2 提作回路用 A 5 10	制作	卸装置							
高圧圧力遮断装置 MPa 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のが使用) 溶栓		- п							
保 済 栓 □ 後 mm 5 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45×2 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用 遮断器 (圧縮機用) A 50×2		_							
 溶栓 溶解温度C で2 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A セムーズ 投作回路用 A セューズ 操作回路用 A カンデンサファンモータ用 A カス入口 mm (タ38.1 (ロー付接続)) 液 出口 mm (タ19.05 (フレア接続) ボットガス配管 mm (タ25.4 (ロー付接続)) 類 品質量 kg 数 535 数 535 		高圧	T	/J Z		装	-		
護 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 45×2 世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用進断器 (圧縮機用) A 50×2 上ューズ 操作 回路 用 A 5 コンデンサファンモータ用 A 10 そ の 他 一 選購パターナルサーモ及外機運輸 は ロルーラ機関 グロー付接続) 液 出 ロ mm グ19.05 (フレア接続) 本 ット ガ ス 配管 mm グ25.4 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 535 騒 音 値 dB 53/54 (低騒音モード)	保	溶档	· —	717	, ,				
田田ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 日報用進断器 (圧縮機用) A 50×2 操作回路用 A 5 エューズ 操作回路用 A 10 エューズ・ファンサファンモータ用 A 10 一 近畿(パケナルサーモ双外機運輸)	護	毒头口	1					_	
配線用遮断器 (圧縮機用) A 50×2 操作回路用 A 50×2 操作回路用 A 10 セューズ 操作回路用 A 10 一	装	•		,	- 13				
	置								. (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
E ₂ -X コンデンサファンモータ用 A 10 そ		配線	_						
そ の 他 一 顕素/ケナルナース決ト機 運輸 国際 国際 国際 ガ ス 入 口 mm φ38.1 (ロー付接続) 冷配 液 出 口 mm φ19.05 (フレア接続) 素 ホットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続) 質 型 kg 535 量 個 0 0 53/54 (低騒音モード)		ヒューフ	_						
## カース 入 口 mm			コン		ファン	ノモー		Α	
冷配				の	_				
ホットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 535 量 梱 包 質 量 kg 535 騒 音 値 dB 53/54 (低騒音モード)	`A. #3		ス		人				
ホットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 535 量 梱 包 質 量 kg 535 騒 音 値 dB 53/54 (低騒音モード)	炉 能 媒管							mm	
量 梱 包 質 量 kg 535 騒 音 値 dB 53/54(低騒音モード)		ホッ		ガ		配	管	mm	φ25.4 (ロー付接続)
騒 音 値 dB 53/54(低騒音モード)			品					kg	535
	量	梱	包		質		量	kg	535
内 蔵 品 一 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス	騒		투	=			値	dB	
	内		膚	芨			品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

 (2)吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



●オプション部品

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

空冷リモコン型12馬力も特注にて対応致します

マルチタイプ [冷凍冷蔵域用] / 容量制御範囲 50、100%

<呼称出力:6.0kW×2>

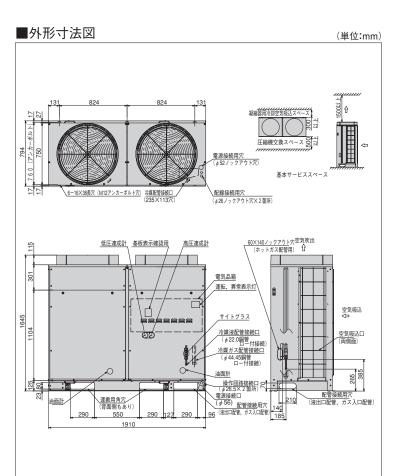
JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■無淮仏母主

■	票準	뮘	檢	表	-				(50/60Hz)
項	(単			_	_	_	_	型式	KX-RM16A
使		用		7	冷		媒	_	R404A
蒸	発 ½	温	度	使	用	範	拼	$^{\circ}$	-45~-5
電							源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周		囲		温		度	°C	32
	蒸		発		温		度	°C	-40
,heL	吸	入	J	٦	ス	温	度	°C	18
性	冷		凍		能		カ	kW	10.6/12.5
//-	_	消		費	1	Ē	カ	kW	12.7/14.7
能	電	運		転	1	Ē	流	Α	46.3/47.3
	気特	カ					率	%	79/90
	性	始		動	1	Ē	流	Α	262/246
法	定	7	冷	凍	Í	能	カ	トン	6.06/7.32
高	圧力	j	ス化	呆 岁	法	· X	分	_	届出不要
	外	装	(マン	セル	レ記・	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形				幅				mm	1910
分法	奥						行	mm	750
法	高						さ	mm	1645
	型型	Ī	t.	×	4	 台	数	_	FL800EL-144A3×2
圧	定	_	<u>格</u>		出		カ	kW	6.0×2
縮	吐		111	出			量	m³/h	49.76/59.96
機	冷		却	_	方		式		冷媒液冷却方式
冷機	種		21-				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	_		入			量	l	5.0×2
	型型						式	_	多通路クロスフィン式
凝	_	T	型	式	×	台	数	_	
縮	送風	機		20		(最		m³/min	330/354
器	ŧ-:	\(\frac{1}{2}\)		3.H.T		数) X:		W	275 (6) ×2
受	液	_	器器	内		<u>~/ ^</u> 容	積	l	50
運整	運	転			1	ッ	チ	_	運転/停止
転装調置	表	724		· 示	•		灯	_	運転、警報(各種コード表示)
	凝	縮	E	_	—— カ	制	御	_	ファンスピード制御
制装御置	容	까ㅁ	量		制	נינוי	御	%	0—50—100
	高月	Ŧ I	_	力 ii		上		MPa	3.0 OFF
	低压					· 扱 f 装		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	150 /-			/ 3 /2	<u> 11/</u>	1 20	径	mm	5
保	溶材	全 -	<u>一</u> 溶	角	7 .	温	度	℃	72
護	電流t	7`/+						A	50×2
装	吐出			, ,	- 11 11-		** ***	°C	110 (自動復帰)
置	配線							A	50×2
旦	HO 107	·/ IJ.	_	作			<u>而/</u> 用	A	5
	ヒュー	ズー				ンモー		A	10
	そ		-/	<u> </u>	. , , .		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷	ガ		ス		入			mm	φ44.45(ロー付接続)
媒	液		- \	出			一	mm	φ22.0 (ロー付接続)
配答		ッ		_ <u>出</u> ガ	ス	配	管	mm	φ25.4 (ロー付接続)
后	製	/	品品	75	質	ДL	量	kg	φ25. 1 (μ 111 9 μμ.) 540
質量	梱		包包		質		量		540
騒	Щ			돌 돌	只		値	kg dB	53/54
内				ョ 或			品品	- UD	
P9 27 (4)	/ EZ -	+ /±			夢 の/	15 +5 1		感向かじ	の如果で、海転条件・制り田田田市

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度 32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、 測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きく なります。
 注(2)吹出ダクトの外装色はベージュとなります。



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ[冷凍冷蔵域用]/容量制御範囲 50、100%

<呼称出力:7.4kW×2>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



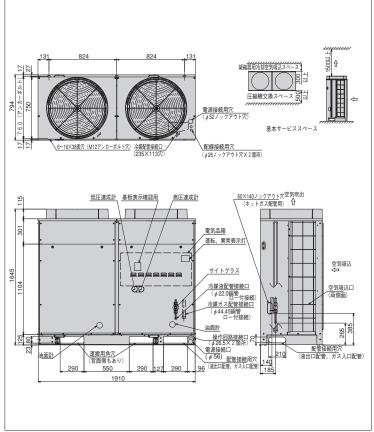
■標進什様表

(50/60Hz)

■	票準1	士様老	₹			(50/60Hz)
					型式	KX-RM20A
項目	目(単	立)		_		KA-NIVIZUA
使	F	Ħ .	冷	媒	—	R404A
蒸	発温度使用範囲			拼	$^{\circ}$	−45∼−5
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	℃	-40
/k4-	吸り	ガ	ス温	度	℃	18
性	冷	凍	能	カ	kW	12.5/15.0
//-	二 消	費	電	カ	kW	15.7/18.2
能	電点	転	電	流	Α	56.4/57.2
	気力]		率	%	80/92
	性量	計 動	電	流	Α	299/282
法	定	冷 湧	· 能	カ	トン	7.58/9.14
高	圧ガ	ス保る	安法区	分	_	届出不要
			ノセル記		_	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
外形	71 3	幅		3 /	mm	1910
	奥	112	•	行	mm	750
寸法	高			さ	mm	1645
	-		台	数		FL1000EL-180A3X2
圧	定	格	出	<u></u> 力	kW	7.4×2
縮	吐	出		量	m³/h	62.20/74.96
機	冷		<u></u> 方			冷媒液冷却方式
> A 1/46		Δlı	//			ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油	種 +4	- 1		類		
<i>т</i> ////////////////////////////////////	封型	入	•	量	<i>ℓ</i>	5.0×2
凝	坐	3511 45		式		多通路クロスフィン式
縮	縮送風機型式入			数		φ644プロペラファン×2
器	_ ,	風	量(最	,	m³/min	330/354
	モータ		b (極数) X		W	275 (6) X2
受	液	器内		積	l	50
運整転置	運車	_	イッ	チ	_	運転/停止
調置	表	示		灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制装	凝約	1 圧	力制	御	_	ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0—50—100
	_		遮 断 装		MPa	3.0 OFF
	低圧	圧力	遮断装	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
	溶栓			径	mm	5
保	冶化	溶角	解 温	度	℃	72
護	電流セン	サ(CT)設	定値(圧縮板	幾用)	Α	60×2
装	吐出力	ス過熱防	方止サーミ	スタ	$^{\circ}$	110(自動復帰)
置	配線月	遮断器	(圧縮機	用)	Α	60×2
	ت ما	操作	回路	用	Α	5
	ヒューズ	コンデン	サファンモー	-タ用	Α	10
	そ	の)	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷	ガ	ス	入		mm	φ44.45(ロー付接続)
冷媒	液	出			mm	φ22.0(口一付接続)
配管	ホッ	トガ		管	mm	φ25.4(ロー付接続)
質	製		質	量	kg	550
量	梱	包	 質	量	kg	550
騒	1111	音	~	値	dB	54/55
内				品		
14		爬人		ПП		回止た機能、松上た機能にフェッカー

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度 32℃、蒸発温度-40℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、 測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きく かります。 なります。
 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図 (単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

容量制御範囲 31(38)、62(69)、100% **ローテーション運転により()内の値になることがあります。 <呼称出力:6.0kW×2+7.4kW>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

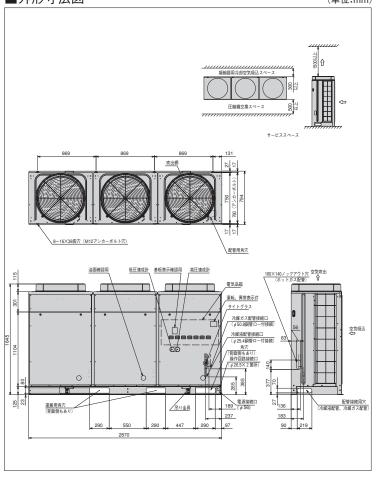


■無淮仏採主

■	■標準仕様表							(50/60Hz)		
項	 目(単(立)	_	_	_	_	型式	KX-RM26A		
使	F	月	7	冷		媒	_	R404A		
蒸	発温度使用範囲			拼	$^{\circ}$	-45~-5				
電						源	_	AC3φ 200V 50/60Hz		
	周	拼		温		度	C	32		
	蒸	発		温		度	°C	-40		
-heL	吸力	, ,	ا ر	ス	温	度	$^{\circ}$	18		
性	冷	凍		能		カ	kW	17.0/20.0		
41-	洋	Ĭ	費	1	Ī	カ	kW	21.1/24.5		
能	電力	Ē	転	4	Ī	流	Α	76.7/78.3		
	気力]				率	%	79/90		
	性始	Ė	動	1	Ī	流	Α	323/305		
法	定	冷	凍	Í	能	カ	トン	9.85/11.89		
高	圧ガ	スゟ	呆 岁	法	区	分	_	届出不要		
外	外业	ŧ (マン	セル	/記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
形			幅				mm	2870		
计法	奥					行	mm	750		
法	高					さ	mm	1645		
	型	式	×	f	<u></u>	数	_	FL800EL-144A3×2+ FL1000EL-180A3×1		
圧	定	格		出		カ	kW	6.0×2+7.4		
縮機	吐		出			量	m³/h	80.86/97.44		
119%	冷	却		方		式	_	冷媒液冷却方式		
冷機	種					類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
凍油	封		入			量	l	5.0×3		
	型					式	_	多通路クロスフィン式		
凝	/프 IN IN	型	式	X	台	数	_	φ644プロペラファン×3		
縮器	送風機	風		量	(最:	大)	m³/min	495/530		
TIT	モータ	定格	出力	(極数	友) X:	台数	W	275 (6) ×3		
受	 液	器	内	7	容	積	l	80		
運整	運動	<u> </u>	ζ .	1	ツ	チ	_	運転/停止		
転装 調置	表		示			灯	_	運転、警報(各種コード表示)		
制装	凝新	1 万	Ε :	カ	制	御	_	ファンスピード制御		
御置	容	量		制		御	%	0-31 (38) -62 (69) -100		
	高圧	圧:	力退	庶 断	装	置	MPa	3.0 OFF		
	低圧	圧:	力返	焦 断	装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)		
	>> 4					径	mm	5		
保	溶栓	溶	角	¥ }	温	度	$^{\circ}$	72		
護	電流セン	サ(C1	「) 設定	È値(F	王縮格	(用)	Α	50×2+60		
装	吐出ガ	ス過	熱防	止サ	-=	スタ	℃	110(自動復帰)		
置	配線用	遮と	f 器	(圧約	宿機.	用)	Α	50×2+60		
	ヒューズ	操	作	回	路	用	Α	5		
	L1 ^	コン	デンサ	ナファン	ンモー	タ用	Α	10		
	そ		の			他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器		
冷	ガ	ス		入			mm	φ50.8(ロー付接続)		
好 配	液		出				mm	φ25.4(ロー付接続)		
管	ホッ	 	ガ	ス	配	管	mm	φ38.1 (ロー付接続)		
質	製	品		質		量	kg	815		
量	梱	包		質		量	kg	815		
騒			音			値	dB	54/55		
内			或			品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス		
注 / 4	\ EX 立 /	大1+	- ARK	A 11	+>1 \	Ann. 1626	中かじの	知思で 運転条件・制り田田田産の2000		

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 容量制御は、ローテーション運転により、() 内の値になることがあります。 注(3) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図 (単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

容量制御範囲 33、67、100% <呼称出力:7.4kW×3>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

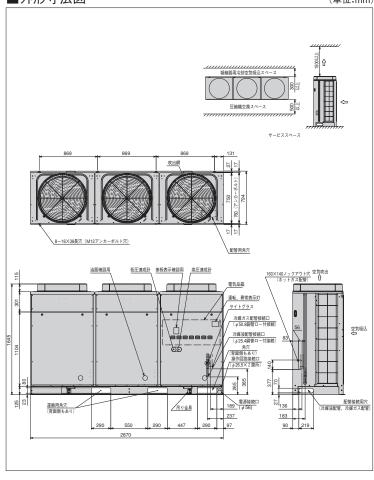


■無淮仏母主

理目 (単位)	1	票準化	上様表	₹		(50/60Hz)	
大田 10 10 10 10 10 10 10 1	項目	 目 (単位	<u>†</u>)		_	型式	KX-RM30A
下	使	月]	冷	媒	_	R404A
周 囲 温 度 で	蒸	発 温	度 使	用範	囲	°C	-45~-5
The state of	電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
性		周	囲	温	度	℃	32
# 能 力 kW 19.0/22.4		蒸	発	温	度	°C	-40
## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	h4L	吸入	、ガ	ス温	度	°C	18
選 転 電 流 A 84.6/85.8 80/92 80/92 335/326 法 定 冷 凍 能 力 トン 11.37/13.71 高 圧 ガス 保 安 法 区 分 ―――――――――――――――――――――――――――――――――	11生	冷	凍	能	カ	kW	19.0/22.4
特性 加 電 流 A 84.6/85.8 80/92 335/326 法 定 冷 凍 能 力 トン 11.37/13.71 高圧 ガス保安法区分 ― 届出不要 分 装 (マンセル記号) ― ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 幅 mm 2870 mm 1645 m	41-	消	費	電	カ	kW	23.5/27.4
性 始 動 電 流 A 335/326 法 定 冷 凍 能 カ トン 11.37/13.71 高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 ― 届出不要	用它	気運	転	電	流	Α	84.6/85.8
関 動 電 流 A 335/326 11.37/13.71 高 庄 ガ ス 保 安 法 区 分		特力			率	%	80/92
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 一 届出不要 外 装 (マンセル記号) 一 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 中 mm 2870 東 行 mm 750 高 さ mm 1645 上 数 一 FL1000EL-180A3X3 定 格 出 力 kW 7.4×3 財 元 大 会 数 一 FL1000EL-180A3X3 定 格 出 力 kW 7.4×3 ウ 3.30/112.44 冷線冷力力式 冷 減 済 冷却方式 一 冷媒冷冷却方式 上 分 減 人 電域 冷却方式 少 グフニーハーメチックオイルFVC32D 上 多 直路クロスフィン式 多通路クロスフィン式 多通路クロスフィン式 多通路クロスフィン式		性始	ì 動	電	流	Α	335/326
外 装 (マンセル記号)	法	定	冷	能	カ	トン	11.37/13.71
The state	高	圧ガ・	ス保る	安法 区	. 分	_	届出不要
The state	61	外装	ŧ (マ)	ノセル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
世	外形		幅	i		mm	
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	当	奥			行		
正 結	法						
定 格 出 力 kW 7.4×3 世 出 量 m³/h 93.30/112.44 冷 却 方 式 一 冷媒液冷却方式 養 種 類 一 ダフニーハーメチックオイルFVC32D 封 入 量 ℓ 5.0×3 多通路クロスフィン式 愛 超路 クロスフィン式 風 量 (最大) m³/min 495/530 受 液 器 内 容 積 ℓ 80 運整 製 縮 圧 力 制 御 − ブァンスピード制御 容 量 制 御 % 0−33−67−100 高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF 低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF 低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF 低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF 低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF 電 は と サーマンスピード制御 溶 栓 図 解 温 度 で 72 電 は と サージアンスピード制御 溶 栓 図 お		-	t ×	台			
世 出 量 m³/h 93.30/112.44 冷 却 方 式 一 冷媒液冷却方式 一						kW	
検							
種	機						
# 対	·V 188		2419			_	
型	戸版	-	7			0	
##				•		_	
図 図 図 図 図 図 図 図 図	凝	主	刑士	V 4			
モータ 定格出力(極数)×台数 W 275(6)×3 受 液 器 内 容 積 ℓ 80 運整 運 転 ス イ ッ チ ー 運転/停止 表	縮	宿 镁風機			m3/min		
受液器内容積度 80 運整 調置 転スイッチー 運転/停止 表示灯ー 運転/停止 調置 転落(各種コード表示) 制装 凝縮圧力制御一クラッンスピード制御容量制御り%の一33-67-100 高圧圧力遮断装置MPa 3.0 OFF 低圧圧力遮断装置MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶栓 回路用点度でフ2 電流センサ(CT) 設定値(圧縮機用) A 60×3 世出ガス過熱防止サーミスタで 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3 上ューズ 操作回路用 A 5 上ューズ 操作回路用 A 5 イカー 大力ファンナータ用 A 10 変数 出 回 mm 450.8 (ロー付接続) 液 出 口 mm 450.8 (ロー付接続) 液 出 口 mm 450.8 (ロー付接続) 溶 出 口 mm 450.8 (ロー付接続) 溶 出 口 mm 55 水 作 回路用 A 5 シェデンナファンモータ用 A 10 基機 作 回路用 A 5 シェデンサファンモータ用 A 10 水 水	器					-	
運整 振護 表 運転 / 停止 表 運転/停止 運転、警報 (各種コード表示) 制装 御置 凝縮圧力制御一クラッンスピード制御 今の一33-67-100 高圧圧力遮断装置 MPa 低圧圧力遮断装置 MPa 溶栓 口 経 mm 5 溶解温度で 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3 吐出ガス過熱防止サーミスタで 110 (自動復帰) 電社センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3 吐出ガス過熱防止サーミスタで 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 60×3 上ューズ 操作回路用 A 5 コンデンサファンモータ用 A 10 老の他一 送風機インターナルサーモスタット、逆相防止器 今50.8 (ロー付接続) 深液 出 ロ mm							
大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大							
編装 選 縮 圧 力 制 御	転装						
## 名							
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本						0/	
 低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶栓 口 径 mm 5 溶解温度で 72 電流センサ(CT) 設定値 (圧縮機用) A 60×3 提出ガス過熱防止サーミスタで 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3 提作回路用 A 5 プンデンサファンモータ用 A 10 で の 他 一 送風機インターナルサーモスタット、逆相防止器 液 出 口 mm φ50.8 (ロー付接続) 液 出 口 mm φ25.4 (ロー付接続) ボットガス配管 mm φ38.1 (ロー付接続) 類 品 質量 kg 830 園 金 園 毎 55/56 内 蔵 品 一 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイグラス 						_	
溶 栓 口 径 mm 5 溶 解 温度 C 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3 装 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 60×3 上ューズ 操作回路用A 5 プンデンサファンモータ用A 10 変 の 他 送風機インターナルサーモスタット、逆相防止器 冷がス入口mm 少50.8 (ロー付接続) 擦液 出口mm 少25.4 (ロー付接続) 変 出口mm 少38.1 (ロー付接続) 質製品質量板 830 園 機関 830 風間を見しま 株別 830 財産 自由 日本 内 成品 品							
接 接 接 接 接 接 接 接 接 接		低圧		匹 图 表			
護 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3 セューズ 操 作 回 路 用 A 5 コンデンサファンモータ用 A 10 そ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット、逆相防止器 で 加 mm	/ P	溶栓		:7 `D			
## 世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 日本		毒失し、					
記線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3							
とユーズ 操作回路用 A 10 セューズ 操作回路用 A 10 その他 一 送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器 今50.8 (ロー付接続) 検 25.4 (ロー付接続) φ 25.4 (ロー付接続) φ 38.1 (ロー付接続) φ 38.1 (ロー付接続) φ 38.0 量 M 包 質 量 kg 830 量 梱 包 質 量 kg 830 騒音値 dB 55/56 内 蔵 品 一 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイグラス							
Ca	置	10000000000000000000000000000000000000			,		
そ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット、逆相防止器 冷 ガ ス 入 口 mm 少50.8 (ロー付接続) 媒 液 出 口 mm 少25.4 (ロー付接続) 管 ホットガス配管 mm 少38.1 (ロー付接続) 質 製品質量 量 830 量 個 0 830 騒 音 値 dB 55/56 内 蔵 品 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイバラス		ヒューズ					
冷線 ガ ス 入 口 mm		-					· ·
媒配 出口 mm φ25.4 (ロー付接続) 管ホットガス配管 mm φ38.1 (ロー付接続) 質型 器30 梱包質量kg 830 騒音値 GB 830 下 高田連成計、低圧連成計、下ライヤ、サイトグラス							
 ボットガス配管 mm φ38.1 (ロー付接続) 製品質量kg830 図質量kg830 騒音値dB55/56 内蔵品一高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイバラス 	冷棋						
質製品質量kg 830 量梱包質量kg 830 騒音値dB 55/56 内蔵品一高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス	配						
極 包 質 量 kg 830 騒 音 値 dB 55/56 内 蔵 品 一 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス	管						<u>'</u>
騒 音 値 dB 55/56 内 蔵 品 一 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス							
内 蔵 品 一 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス		梱		質			
						dB	
						_	

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図 (単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

容量制御範囲 22(28)、44(56)、72(78)、100% *ローテーション運転により()内の値になることがあります。 <呼称出力:6.0kW×2+7.4kW×2>

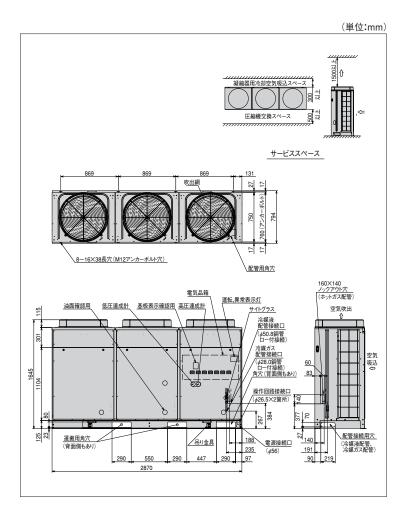
JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

(50/60Hz)

1:	示华 [[依衣			(50/60Hz)		
項目	■ 目(単位)		型式	KX-RM36A		
使		媒		R404A		
蒸		囲	$^{\circ}$	−45~−5		
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz		
_	周 囲 温	度	$^{\circ}$	32		
		度	°C	-40		
		度	°C	18		
性		カ	kW	22.4/26.5		
	当 曹 雷	カカ	kW	28.2/32.8		
能	THE TOTAL TO	流	Α	101.5/102.9		
	特力	率	%	80/92		
	性	流	A	359/349		
法		力	トン	13.64/16.46		
		分分		届出不要		
外	外 装 (マンセル記号	})	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
形寸	幅		mm	2870		
寸法	奥	行	mm	750		
	高	さ	mm	1645		
_	型式×台	数	_	FL800EL-144A3×2+ FL1000EL-180A3×2		
圧	定格 出	カ	kW	6.0×2+7.4×2		
縮機	吐 出	量	m³/h	111.96/134.92		
गञ्च	冷 却 方 :	式	_	冷媒液冷却方式		
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
凍油	封 入	量	l	5.0×4		
דעו	型 :	式	_	多通路クロスフィン式		
凝如	₩ 型式 Х 台	数	_	<i>∮</i> 644プロペラファン×3		
縮器	送風機 重 (最大	()	m³/min	495/530		
TIT	モータ 定格出力(極数)×台	数	W	275 (6) ×3		
受	液器内容	積	l	50×2		
運整	運転スイッ	チ	_	運転/停止		
転装 調置	表示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)		
制装	凝縮圧力制	御	_	ファンスピード制御		
御置	容量制:	御	%	0-22(28)-44(56)-72(78)-100		
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF		
	低圧圧力遮断装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)		
	, , L	径	mm	5		
保	溶栓溶解温	度	$^{\circ}$	72		
護	電流センサ(CT)設定値(圧縮機)	用)	Α	50×2+60×2		
装	吐出ガス過熱防止サーミス	〈タ	$^{\circ}$	110(自動復帰)		
置	配線用遮断器(圧縮機用	月)	Α	60×4		
	, 操作回路,	用	Α	5		
	ヒューズ コンデンサファンモータ	湘	Α	10		
		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器		
冷媒			mm	φ50.8(ロー付接続)		
媒配	液 出	口	mm	φ28.0(ロー付接続)		
管		管	mm	φ38.1(ロー付接続)		
質		量	kg	960		
量		量	kg	960		
騒		値	dB	58/59		
内		品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス		
1 3	1174					



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

容量制御範囲 25、50、75、100% <呼称出力:7.4kW×4>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

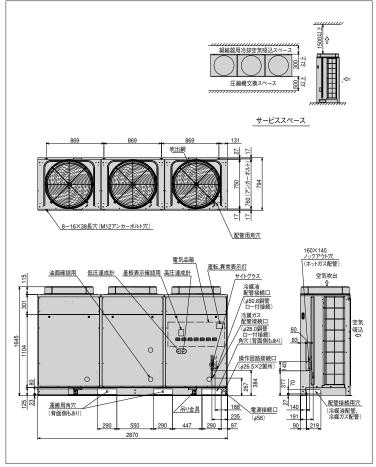


■無淮仏採主

■	票準信	上様ま	長		(50/60Hz)		
					型式	KX-RM40A	
	目(単位	-					
			冷	媒	_	R404A	
蒸	発 温	度(臣 用 範	囲	℃	-45~-10	
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz	
	周 囲 温 度				°C	32	
	蒸	発	温	度	℃	-40	
性		、ガ	ス温	度	C	18	
	冷	凍	能	カ	kW	25.0/28.0	
能	電道	費	電	カ	kW	31.4/36.4	
nc	気 連		電	流	Α	112.8/115.4	
	性			率	%	80/91	
	'- 始	動	電	流	Α	371/370	
法	定	冷	東能	カ	トン	15.16/18.28	
高	圧ガ	ス保	安法区	分	_	届出不要	
外形	外业	분 (マ	ンセル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)	
形寸		悼	<u> </u>		mm	2870	
法	奥			行	mm	750	
	高			さ	mm	1645	
	型 :	式 >	〈 台	数	_	FL1000EL-180A3×4	
圧	定	格	出	カ	kW	7.4×4	
縮機	吐	出	4	量	m³/h	124.40/149.92	
加地	冷 却 方 式				_	冷媒液冷却方式	
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D	
凍油	封)	(量	l	5.0×4	
	型			式	_	多通路クロスフィン式	
凝如	/지 isa 144	型 코	t × 台	数	_	φ644プロペラファン×3	
縮器	送風機	風 量(最			m³/min	495/530	
11.D	モータ	定格出	力(極数)×	台数	W	275 (6) ×3	
受	液	器	内 容	積	l	50×2	
運整	運動	、ス	イッ	チ	_	運転/停止	
転装 調置	表	7	<u></u>	灯	_	運転、警報(各種コード表示)	
制装	凝新	王	力制	御	_	ファンスピード制御	
制装御置	容	量	制	御	%	0-25-50-75-100	
	高圧	圧力	遮断装	置	MPa	3.0 OFF	
	低圧	圧力	遮断装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)	
	~ v	П		径	mm	5	
保	溶栓	溶	解 温	度	°C	72	
護	電流セン	サ(CT) 討	设定値(圧縮板	幾用)	Α	60×4	
装	吐出ガ	ス過熱	防止サーミ	スタ	°C	110(自動復帰)	
置	配線用	遮断器	景(圧縮機	用)	Α	60×4	
	. =	操作	F 回 路	用	Α	5	
	ヒューズ	コンデン		-タ用	Α	10	
	そ	0		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器	
冷	ガ	ス	入		mm	φ50.8 (ロー付接続)	
冷媒	液	Н			mm	φ28.0 (ロー付接続)	
配管	ホッ	トカ		管	mm	φ38.1 (ロー付接続)	
質	製	品	質	量	kg	980	
量	梱	包	質	量	kg	980	
騒		_ _		値	dB	59/60	
内		蔵		品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス	
						·	

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面11m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。
 注(2) 吹出ダケトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図 (単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ [冷蔵域用] /容量制御範囲 50、100%

<呼称出力:6.0kW×2>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



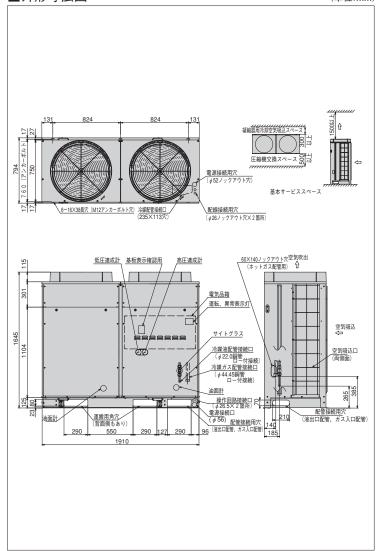
■標準仕様表

(5	Λ.	10	\sim	ш	٦,
\cdot	UI/	n	u	п	/

二 个	宗华1	工作表す	マ			(50/60Hz)
T首E	 目(単f	\(\)			型式	KX-RM16AM
使				媒		R404A
蒸蒸				囲	°C	-20~-5
電	70 /mi	/2 /3	. /13 +6	源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周		温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	Ĉ	-10
		<u>- 売</u> 、ガ	 ス 温	度	Ĉ	18
性	冷	· // 凍	能	力	kW	33.5/37.5
	二 洋			<u>力</u>	kW	14.9/18.2
能	电一			流	A	51.5/58.6
	気造		电	率	%	84/90
	性量		電	流	A	262/246
法	定		 東 能	力	トン	
					r>	6.06/7.32 届出不要
高			安法区			
ы	外业		ンセル記:	万)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外	rden	悼	B	<i>i</i> -	mm	1910
形	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1645
圧	型	I fo		式		FL800EL-144A3×2
縮	定	格	出.	<u>カ</u>	kW	6.0×2
機	吐	<u>+n</u>		量	m³/h	49.76/59.96
	冷 却 方 式					冷媒液冷却方式
冷機 凍油	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	封			量	l	5.0×2
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	型 式 × 台		数		φ644プロペラファン×2	
器		風	量(最		m³/min	330/354
	モータ		力(極数)×		W	275 (6) ×2
受	液		内 容	積	l	50
運整 転装 調置	運動		<u>イッ</u>	チ	_	運転/停止
調置	表	. 一		灯		運転、警報(各種コード表示)
制装	凝新		力制	御	_	ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0-50-100
			遮断装		MPa	3.0 OFF
	低圧	圧力	遮断装		MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
	溶栓			径	mm	5
保			解 温	度	°C	72
護			と定値(圧縮権		Α	50×2
装			防止サーミ		C	110(自動復帰)
置	配線用		民(圧縮機		Α	50×2
	ヒューズ			用	Α	5
	コンデンサ		/サファンモー		Α	10
	そ	0		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷旗	ガ	ス	入		mm	φ44.45 (ロー付接続)
架配	液	Н			mm	φ22.0 (ロー付接続)
管	ホッ	トカ		管	mm	φ25.4(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	540
量	梱	包	質	量	kg	540
騒		音		値	dB	55/56
内		蔵		品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図 (単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ [冷蔵域用] / 容量制御範囲 50、100%

<呼称出力:7.4kW×2>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



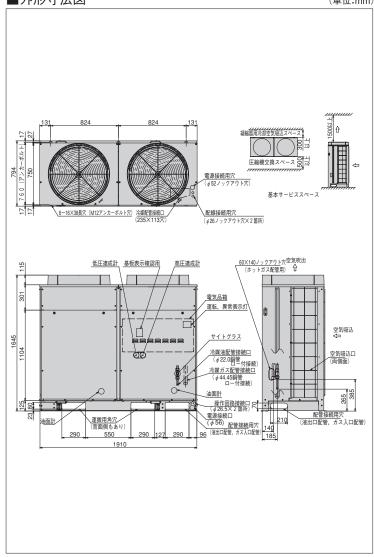
■標進什様表

- 1	E (1/4	20	ш	-

林	票準1	土様表				(50/60Hz)
_					型式	KX-RM20AM
項	1 (単位			_		RX-RIVIZUAIVI
使	月 月	1 7	冷	媒		R404A
蒸	発 温	度 使	用範	囲	℃	−20~−5
電				源		AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	℃	-10
性	吸入	、ガニ	ス温	度	℃	18
11	冷	凍	能	カ	kW	40.0/45.0
能	電光	費	電	カ	kW	19.2/23.6
FIL	気力	転	電	流	Α	65.0/73.5
	特力)		率	%	85/93
	始	動	電	流	Α	299/282
法	定	冷凍	能	カ	トン	7.58/9.14
高	圧ガ	ス保多	法区	分	_	届出不要
	外业	も (マン	セル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅			mm	1910
形	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1645
	型			式	_	FL1000EL-180A3×2
圧	定	格	出	カ	kW	7.4×2
縮機	吐	出		量	m³/h	62.20/74.96
作类	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	5.0×2
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝	VV 52 1/4	型式	× 台	数	_	φ644プロペラファン×2
縮品	送風機	風	量(最	大)	m³/min	330/354
器	モータ	定格出力	(極数) X:	台数	W	275 (6) ×2
受	液	器内		積	l	50
運整	運動	<u>.</u> ス・	イッ	チ	_	運転/停止
転装調置	表	示		灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制装	凝新		力制	御	_	ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0-50-100
	高圧	圧力退	焦断装	置	MPa	3.0 OFF
	低圧	圧力返	焦断装	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
				径	mm	5
/ □	溶栓	溶解	3 温	度	°C	72
保	電流セン	サ(CT) 設定		(用)	Α	60×2
護	_	ス過熱防			℃	110 (自動復帰)
装	配線用	遮断器	圧縮機	用)	Α	60×2
置			回路		Α	5
	ヒューズ		 †ファンモー		Α	10
	そ	<u> </u>	, , -	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷	ガ	ス	入		mm	φ44.45 (ロー付接続)
冷媒	液	出			mm	φ22.0 (ロー付接続)
配管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	φ25.4 (ロー付接続)
	製	品	質	量	kg	550
質量	梱	包	<u></u>	量	kg	550
騒	ΙШ	<u></u> 音	~		dB	56/57
内				品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
- F.A				ПП		同正在機能、松正在機能にフェス・デーファイ

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、 蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置・製品 正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周 囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 吹出ダクトの外装色はページュとなります。

■外形寸法図 (単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

■ 容量制御範囲 31(38)、62(69)、100% *ローテーション運転により()内の値になることがあります。 <呼称出力:6.0kW×2+7.4kW>

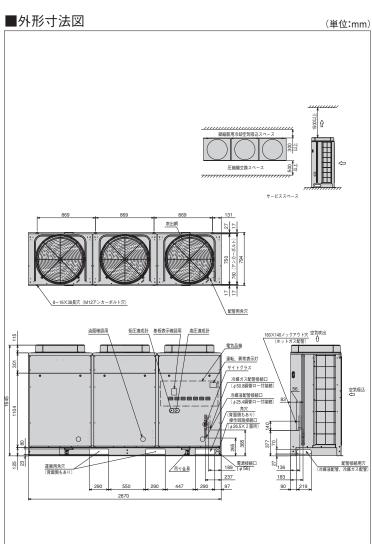
JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■無淮仏採主

1	票準	仕核	表	5				(50/60Hz)
項](単	位)	_	_	_	_	型式	KX-RM26AM
使		用		冷		媒	_	R404A
蒸	発 温	直度	使	用	範	囲	$^{\circ}$	-20~-5
電						源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲		温		度	℃	32
	蒸	発		温		度	°C	-10
,htL	吸 .	入 ;	ή.	ス	温	度	°C	18
性	冷	凍		能		カ	kW	53.0/60.0
//-	_ ;	肖	費	電	Ī	カ	kW	24.8/30.6
能	電片	重	転	電	Ī	流	Α	85.6/97.1
	気は	 カ				率	%	84/91
	性	冶	動	電	Ī	流	Α	323/305
法	定	冷	凍	į į́	能	カ	トン	9.85/11.89
高	圧ガ	スイ	呆安	云法	区	分	_	
,				セル			_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外			幅			<u> </u>	mm	2870
形	奥		IM			行	mm	750
712	高					さ	mm	1645
	型型					式		FL800EL-144A3×2+
圧	<u>-</u> 定	格		出		力	kW	6.0×2+7.4
縮	吐	111	出	щ		量	m³/h	80.86/97.44
機	冷	却	щ	方		式		
\V 146	種	ДР		//		類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油	封		入			量	l	5.0×3
-71-7E	型型							
凝	垩	型	式	X	台	数		タ通路プロペフィン氏 φ644プロペラファン×3
縮	送風機	<u> </u>	I				m ³ /min	7
器	T 6	風	b ili+		(最:		W	495/530
277	モータ	器		(極数			e e	275 (6) ×3
受運整	液電		_ 内		容	積	k	80
転装	-	転 二		1	ツ	チ		運転/停止
調置	表。	/ .	亦	+	#II	灯		運転、警報(各種コード表示)
制装御置			Ε :	<u>カ</u>	制	御	0/	ファンスピード制御
	容	量	<u> </u>	制	. 11+	御	%	0-31 (38) -62 (69) -100
	高圧					置	MPa	3.0 OFF
	低圧		力划	庶 断	装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
保	溶栓	님	77	77		径	mm	5
護	= 4	溶	角		温	度	℃	72
装	電流セ						A °≎	50×2+60
置	吐出力						℃	110(自動復帰)
_	配線						A	50×2+60
	ヒュース	操	作		路	用	Α	5
		יבן		サファ	ンt-		Α	10
١٨.	そ		の	_		他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒配	ガ	ス	(1)	入			mm	φ50.8(ロー付接続)
配	液		出				mm	φ25.4(ロー付接続)
管	ホッ		ガ	ス	配	管	mm	φ38.1 (ロー付接続)
質	製	品		質		量	kg	815
量	梱	包		質		量	kg	815
騒			音			値	dB	56/57
内			载			品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
÷ (4	\ EX 立	(右1+	压恕	B 1	+>1 >	400,3885	索かどの:	対民で、寓転久件・制り田田田市20℃

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品 正面itm、高さtmにおける値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 容量制御は、ローテーション運転により、(()) 内の値になることがあります。 注(3) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

容量制御範囲 33、67、100% <呼称出力:7.4kW×3>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります

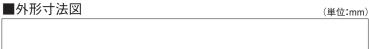


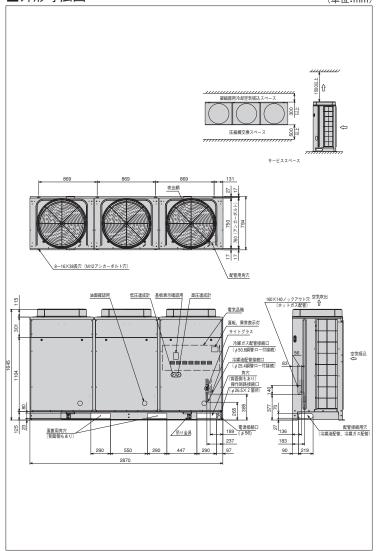
■標進什様表

(50/60Hz)

一 木	票準	仕根	表	:			(50/60Hz)
	_					型式	KX-RM30AM
項] (単	位)			_		KX-NIVISOAIVI
		用	,	冷	媒	_	R404A
蒸	発温	直度	使	用範	囲	°C	-20~-5
電					源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲		温	度	°C	32
	蒸	発		温	度	$^{\circ}$	-10
性	吸	入 7	ij .	ス温	度	$^{\circ}$	18
11	冷	凍		能	カ	kW	60.0/67.0
能	電	消	費	電	カ	kW	28.8/35.3
ĦE	気特	運	転	電	流	Α	97.6/110.3
	特 - 性 -	カ			率	%	85/92
	11±	始	動	電	流	Α	335/326
法	定	冷	凍	能	カ	トン	11.37/13.71
高	圧ガ	スイ	呆 安	法区	区分	_	届出不要
	外	装(マン	セル証	3号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外			幅			mm	2870
形	奥				行	mm	750
	高				さ	mm	1645
	型				式	_	FL1000EL-180A3×3
圧	定	格		出	カ	kW	7.4×3
縮	吐		出		量	m³/h	93.30/112.44
機	冷	却		方		_	冷媒液冷却方式
冷機	種	211			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冲 機	封		入		量	l	5.0×3
	型型						9.670 多通路クロスフィン式
凝		型	式	× £			φ644プロペラファン×3
縮	送風橋	りり	10	量(最		m³/min	495/530
器	モータ		九山十	(極数)〉		W	275 (6) ×3
受	液	器	内		積	l	80
運整				<u> </u>			運転/停止
転装調置	表	+4 /	示	1 /	灯		運転、警報(各種コード表示)
		縮 E		 カ 制			ファンスピード制御
制装御置	容	MB /2 量		制	御	%	0-33-67-100
			+ '6				
				医断 炎 医断炎		MPa	3.0 OFF
	化口	\top	/J 1/2	型 四川 著		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
保	溶档		47	2 '0	<u>径</u>	mm °C	5
護	雨法上	溶	解		度		72
装				植(圧縮		A °⊃	60×3
置				止サー		℃	110(自動復帰)
	2000年			(圧縮格		A	60×3
	ヒュース	< 	作		月	A	5
	7	コン		ナファンモ		Α	10
١٨.	そ	_	の	-	他		送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒配	ガ	ス		入		mm	φ50.8(ロー付接続)
能	液		出			mm	φ25.4(ロー付接続)
		<u>ノ ト</u>	ガ	ス配		mm	φ38.1(ロー付接続)
質	製	品		質	量	kg	830
量	梱	包		質	量	kg	830
騒			音		値	dB	57/58
内		Ī	或		品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 吹出ダクトの外装色はページュとなります。





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

容量制御範囲 22(28)、44(56)、72(78)、100%
*ローテーション運転により(、)内の値になることがあります。
<呼称出力:6.0kW×2+7.4kW×2>

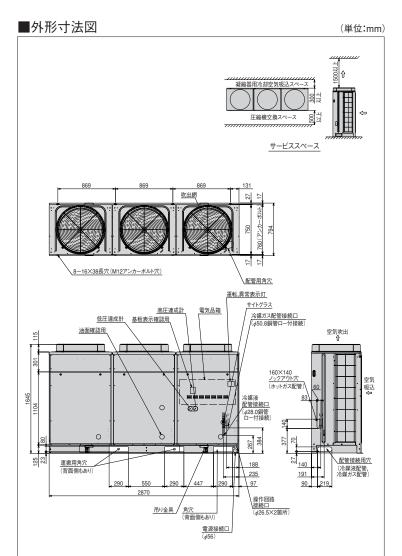
JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

(50/60Hz)

一 个	示华1	工作文艺	₹			(50/60Hz)
-E		+\			型式	KX-RM36AM
	目(単位	-	`^	+d#		
使	月 23.18		<u>冷</u>	媒 無	~	R404A
蒸電	発 温	度使	用	範囲源	C	-20~-5
	III)		2 E		℃	AC3φ 200V 50/60Hz
	周		温	度		32
	蒸加刀刀	発	温	度	°C	<u>-10</u>
性	吸入			温度	℃	18
	冷	凍	能	<u>カ</u>	kW kW	71.0/80.0
能	電温		電			35.9/44.2
	気 埋		電		A	120.6/136.4
			e fin	率	%	86/94
2+	'- 始		電		A	359/349
法		<u>冷</u>			トン	13.64/16.46
高	圧ガ	ス保	安 法	区分		届出不要
外形	外鉴	투 (マ)	ンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
寸		幅	1		mm	2870
寸法	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1645
ш	型 :	式 X	台	ì 数	_	FL800EL-144A3×2+ FL1000EL-180A3×2
圧縮	定	格	出	カ	kW	6.0×2+7.4×2
機	吐	出	!	量	m³/h	111.96/134.92
	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	5.0×4
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式		台 数		φ644プロペラファン×3
器		風		最大)	m³/min	495/530
	モータ) X 台数	W	275 (6) ×3
受	液	器力			l	50×2
運整 転 調置	運転			ッチ		運転/停止
調置	表	示				運転、警報(各種コード表示)
制装御置	凝縮			制御	_	ファンスピード制御
14400	容	量	制	御	%	0-22 (28) -44 (56) -72 (78) -100
	H		遮断	装置	MPa	3.0 OFF
	低圧		遮断	装置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
/0	溶栓		- TI \1	径	mm	5
保	= \(\frac{1}{2}\)		解 活		℃	72
護		サ(CT)設			A °⊃	50×2+60×2
装		ス過熱隊			℃	110 (自動復帰)
置	配線片	遮断器			A	60×4
	ヒューズ			路用	A	5
	7.	コンデン			Α	10 学图 終 八 久 土 川 井 丁 7 久 .
\ <u>\</u>	そ	7		他		送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒	ガ	ス	入		mm	φ50.8(ロー付接続)
配	液	出			mm	φ28.0 (ロー付接続)
管	ホッ	トガ		配管	mm	φ38.1 (ロー付接続)
質量	製細	品	質	量	kg	960
	梱	包	質	量	kg dB	960
					ak	60/61
<u>騒</u> 内		<u>音</u> 蔵		<u>値</u> 品	—	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

容量制御範囲 25、50、75、100% <呼称出力:7.4kW×4>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

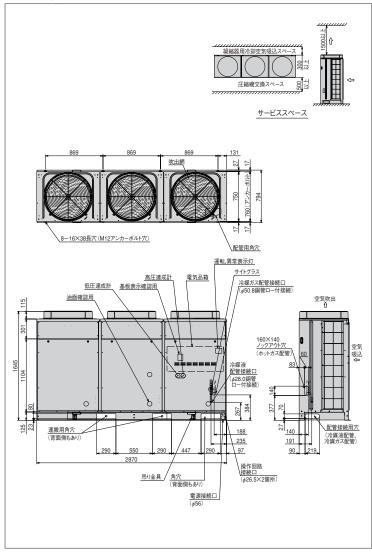
(50/60Hz)	
(5U/6UH7)	

一 个	宗华 仁 怺 ?	IX			(50/60Hz)
T百F](単位)			型式	KX-RM40AM
使	ョ(<u>単位)</u> 用	冷	媒		R404A
蒸蒸	発温度 6		囲	℃	-20~-10
電	光 温 及 13	5 円 牝	源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
电	周 囲	温	度	°C	32
	蒸発	温	<u>反</u> 度	℃	-10
	吸入が	<u>――</u> ス 温		℃	18
性	冷凍	能	度力	kW	
			<u>カ</u>	kW	75.0/85.0 40.3/48.6
能	電運転		<u>力</u>	A	
	気 連 転 力 性	电	流 率	%	136.6/151.5 85/93
	始 動	電	-	_	
注			流力	トン	371/370
法			<u>カ</u>	トン	15.16/18.28
高	圧ガス保	安法区	カ		届出不要
外形	外装(マ	ンセル記号	킂)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
寸	<u> </u>	畐		mm	2870
寸法	奥		行	mm	750
	高		さ	mm	1645
г	型式〉	く台	数	—	FL1000EL-180A3×4
圧縮	定 格	出	カ	kW	7.4×4
機		ዛ -	量	m³/h	124.40/149.92
-11-0	冷 却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 ブ	l	量	l	5.0×4
化区	型		式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	送風機型豆	t × 台	数	_	ϕ 644プロペラファン $ imes$ 3
器	 風	量(最っ	ᠸ)	m³/min	495/530
нн	モータ 定格出	力(極数)×台	数台	W	275 (6) ×3
受	液器	内 容	積	l	50×2
運整	運転ス	イッ	チ	_	運転/停止
転装調置	表	Ē	灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制装	凝縮 圧	力 制	御	_	ファンスピード制御
御置	容 量	制	御	%	0-25-50-75-100
	高圧圧力	遮断装	置	MPa	3.0 OFF
	低圧圧力	遮断装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	溶栓口		径	mm	5
保	溶溶	解 温	度	℃	72
護	電流センサ(CT)言			Α	60×4
装	吐出ガス過熱			°C	110(自動復帰)
置	配線用遮断器	器(圧縮機)	用)	Α	60×4
			用	Α	5
	コンデン	ンサファンモー:	夘	Α	10
		0	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒配:	ガ ス	入		mm	φ50.8(口−付接続)
船		<u> </u>		mm	φ28.0 (ロー付接続)
管	ホットス	ガス配	管	mm	φ38.1 (ロー付接続)
質	製 品	質	量	kg	980
量	梱 包	質	量	kg	980
騒	音		値	dB	61/62
内	蔵		品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
· > / 4	N FR + /+ /+ -	905 A (1-4	fmr spr	南かじの	からる またを外・制り田田沿舟のの

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品 正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。
 注(2) 吹出ダケトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ[高温用]

容量制御範囲 0、50、100%

<呼称出力:7.4kW×2>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



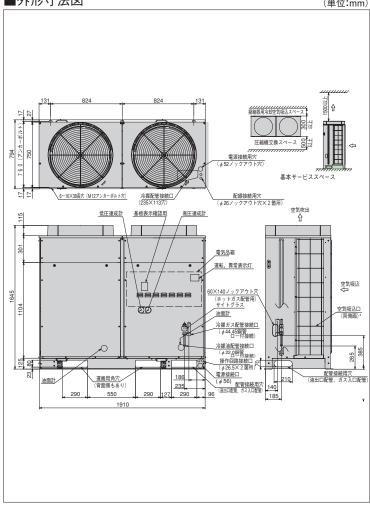
■#無洗/↓┼┼┼

1	票準信	土様	表				(50/60Hz)
項	 目(単(立)	_			型式	KX-RM20AU
使	A	FI .)	令	媒	_	R404A
蒸	発 温	度	使	用單	通	$^{\circ}$	-10~+5
電					源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
	周	囲		温	度	$^{\circ}$	32
	蒸	発		温	度	$^{\circ}$	+5
性	吸力	, <i>t</i>	j ,	ス温	度	$^{\circ}$	18
1土	冷	凍		能	カ	kW	50.0/56.0
能	電源	ĺ	費	電	カ	kW	17.3/21.9
FIL	気 連	1	転	電	流	Α	57.3/67.3
	特性)			率	%	87/94
	'- 始	ì	動	電	流	Α	262/248
法	定	冷	凍	能	カ	トン	6.06/7.32
高	圧ガ	ス化	呆 安	法	区分	_	届出不要
外形	外业	ŧ (マン	セル言	2号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形式			幅			mm	1910
法	奥				行	mm	750
	高				さ	mm	1645
	型 :	式	×	台	数	_	FL1000ELU-144A3×2
圧	定	格		出	カ	kW	7.4×2
縮機	吐		出		量	m³/h	49.76/59.96
1196	冷	却		方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入		量	l	5.0×2
NE V	型				式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型	式	Χź	3 数	_	φ644プロペラファン×2
器	丛风饭	風		量(揖	景大)	m³/min	330/354
нн	モータ	定格	出力	(極数)	X台数	W	275(6)×2
受	液	器	内	容	積	l	50
運整 転装	運動	<u>Σ</u> 2	ζ -	イ ッ	チ	_	運転/停止
調置	表		示		灯	_	運転,警報(各種コード表示)
制装	凝新	首 归	E 7	力制	御	_	ファンスピード制御
御置	容	量		制	御	%	0-50-100
	高圧					MPa	3.0 OFF
	低圧	圧 7	力退	医断测		MPa	0.0 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
/ D	溶栓				径	mm	5
保		溶	角		度	°C	72
護	電流セン		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			A	60×2
装	吐出ガ					°C	110(自動復帰)
置	配線用					Α	60×2
	ヒューズ	操		回路		Α	5
		コン		·ファンモ		Α	10
`^	そ	7	の	7	他		送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒	ガ	ス	, the	入		mm	φ44.45 (ロー付接続)
凸	液		出			mm	φ22.0 (ロー付接続)
管	ホッ	<u> </u>	ガ	ス酉		mm	φ25.4 (ロー付接続)
質量	製	品		質	量	kg	545
	梱	包	-	質	量	kg	545
騒		主				dB	56/57(低騒音モード)
内		直	X		品		高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度+5°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。 注(2) 吹出ダクトの外装色はページュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ[高温用]

容量制御範囲 0、33、67、100% <呼称出力:7.4kW×3>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標準仕様表

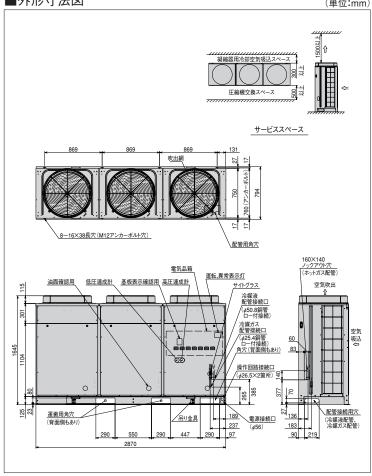
(50/60Hz)

1	■標準は様衣 (50							
TE 1					型式	KX-RM30AU		
	目(単位	•		*#				
使	月 25 日		冷 田 笠	媒	~	R404A		
蒸電	発 温	度使	用範	囲源	C	-10~+5		
电	I I I	ш	28		~	AC3 φ 200V 50/60Hz		
	周	男 7%	温	度	°C	32		
	蒸加刀	発	温	度	°C	+5		
性			ス 温	度		18		
	冷湿	凍 #	能	<u>カ</u>	kW	75.0/85.0		
能	電温	費	電	<u>カ</u>	kW	26.4/33.6		
	気 運 特 カ	転	電	流	A 0.	87.4/103		
	特 <u>力</u> 性 <u>分</u> 始	私	帝	率	%	87/94		
:+		動	電	流	Α	295/287		
法		冷 7 /		<u>カ</u>	トン	9.09/10.98		
高	圧ガス	く 1禾 乡	法区	分		届出不要		
外形	外 装	``	セル記・	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
小寸法		幅			mm	2870		
法	奥			行	mm	750		
	高			さ	mm	1645		
圧	型豆	-	台	数	_	FL1000ELU-144A3×3		
縮	定	格	出	カ	kW	7.4×3		
機	吐	出		量	m³/h	74.64/89.94		
	冷	却		式		冷媒液冷却方式		
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
凍油	封	入		量	l	5.0×3		
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式		
縮	送風機	型 式	× 台	数	_	φ644プロペラファン×3		
器	- 4	風	量(最		m³/min	495/530		
	モータ		(極数) X		W	275(6)×3		
受		器内		積	l	80 YE # 1/2 . L		
運整 転 調置	運転		イッ	チ		運転/停止		
	表级给	示	-h #II	灯		運転,警報(各種コード表示)		
制装御置	凝縮容	<u>圧</u> 量	力 <u>制</u> 制	御御	0/	ファンスピード制御		
			- ^削 生断装		% MDs	0-33-67-100		
			生断 装		MPa MPa	3.0 OFF(手動復帰) 0.0 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)		
	区 圧 /			径	mm	5		
保	溶栓	<u>口</u> 溶 解	¥ 温	度	℃	72		
護	雷流わい		F /皿 È値(圧縮板		A	60×3		
装			止サーミ		℃	110(自動復帰)		
置			<u>エット</u> (圧縮機		A	60×3		
旦	HC/MX/TD	操作		用	A	5		
	ヒューズ			· タ用	A	10		
	そ	ュッッッ	. , , , ,	他	_	送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器		
冷	ガ	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 50.8 (口一付接続)		
冷媒	液			一	mm	φ25.4 (ロー付接続)		
配管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	φ38.1 (ロー付接続)		
質	製	品品	質	量	kg	824		
量	梱	包	<u>有</u>	量	kg	824		
騒		音		値	dB	57/58 (低騒音モード)		
内		蔵		品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス		
`` / 4	\ FV + /+	-/ *08	on dustrial	for ASS	南たじの	如是不写起名件:制日田周泪底20℃		

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度+5°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面fm、高さfmにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ[高温用]

容量制御範囲 25、50、75、100%

<呼称出力:7.4kW×4>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



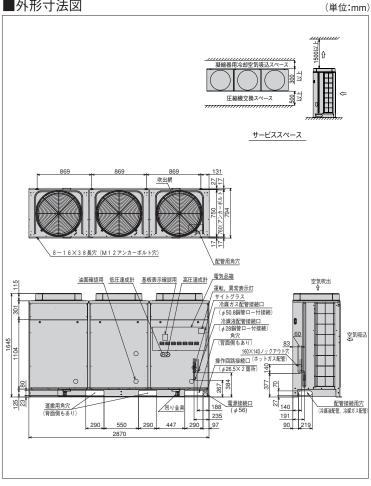
■標進什様表

(50/60Hz)

林	票準1	上様才	₹			(50/60Hz)
					型式	KX-RM40AU
	目(単位			·#		
使	月 75. 15.	-	冷	媒	-	R404A
蒸	発 温	度使	用	範 囲	°C	-10~+5
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	℃	+5
性	吸入	、ガ	ス	温度	°C	18
	冷	凍	能	カ	kW	95.0 / 106
能	電道	費	電	カ	kW	37.8/47.4
HE	気 埋	転	電	流	Α	127/146
	特力			率	%	86/94
	'- 始	動	電	流	Α	328/322
法	定	冷源	東 肖	も カ	トン	12.12/14.64
高	圧ガ	ス保	安 法	区分	_	届出不要
外	外业	き (マ:	ンセル	記号)	—	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅	Ē		mm	2870
寸	奥			行	mm	750
法	高			さ	mm	1645
	型 :	式 ×	(台	数数	_	FL1000ELU-144A3×4
圧	定	格	出	カ	kW	7.4×4
縮機	吐	出	1	量	m³/h	99.52/119.92
危	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入		量	l	5.0×4
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝	VV 52 1/4	型式	X	台 数	_	∮644プロペラファン×3
縮	送風機	風	量 (最大)	m³/min	568/644
器	モータ	定格出	力(極数)X台数	W	600 (6) ×3
受	液	器 P	勺 窄	字 積	e	50×2
運整	運動	- ス	1	ッチ	_	運転/停止
転装調置	表	· 		灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制装	凝縮			制御		ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0-25-50-75-100
	高圧	圧力	遮 断	装置	MPa	3.0 OFF
		圧力			MPa	0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	1=1			径	mm	5
保	溶栓		解 汕		°C	72
護	雷流セン	リ/ロー/ サ(CT) 設			A	60×4
装		ス過熱			°C	110(自動復帰)
置	_	遮断器			A	60×4
旦	DC/WK/1.	操作		路用	A	5
	ヒューズ			モータ用	A	10
	そ	σ_{z}		他	_	 送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷	ガ		<u>)</u> 入		mm	φ50.8 (ロー付接続)
冷媒配:	液	<u>~</u> 出			mm	φ28.0 (ロー付接続)
配管	ホッ	 ト カ		配管		
管	製	品	質	量	mm	
質量	梱	<u></u> 包	 質		kg	955 955
_	1 <u>m</u>		貝	量	kg dB	63/65(低騒音モード)
騒		音		値_	ub _	
内		蔵		品		高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度+5°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。
注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ[超低温用]/蒸発温度使用範囲-65~-20℃

容量制御範囲 0、50、100%

<呼称出力:6.0kW×2>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



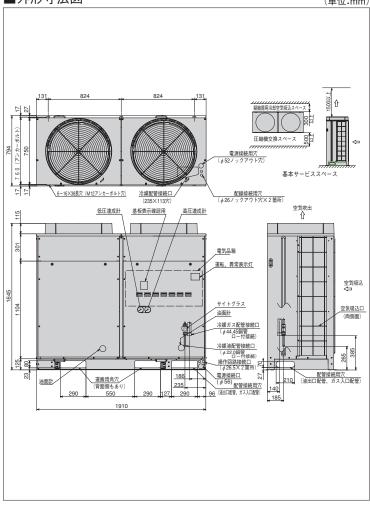
■無淮仏母主

1	票準	仕核	表	-				(50/60Hz)
頂目	1 (単	(位)	_	_			型式	KX-RM16AF
使		<u>- 位)</u> 用		—— 冷		媒		R404A
蒸蒸		且度		用	範	囲	$^{\circ}$	_65~_20
電	<i>7</i> 6 <i>/</i> 3	<u> </u>	IX.	/13	#6	源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
-6	周	囲		温		度	°C	32
	蒸蒸	—— <u>出</u> 発		温		度	Ĉ	-60
		 入 :			温	度	Ĉ	18
性	冷	<u>八</u> 凍		能	/Ш	力	kW	3.60/4.26
	Н.		費	電			kW	11.8/13.8
能	电上	<u>消</u> 軍	転	- E		<u>力</u>	A	43.6/43.3
	££ -	運	拟	Ę	3.	流率	%	
	仕 -	力 始	#1	雷	5	÷		78/92
2+			動	電	_	流土	トン	262/246
法	定	冷	凍	_	ie E	<u>カ</u>	r/	6.06/7.32
一局	上 カ	ころり	未 岁	さ 法	X	分		届出不要
外	外	装	(マン	セル	/記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形			幅				mm	1910
ハシ	奥					行	mm	750
	高					さ	mm	1645
_	型	式	X	É	ì	数	_	FL800EL-144A3×2
圧	定	格		出		カ	kW	6.0×2
縮機	吐		出			量	m³/h	49.76/59.96
1195	冷	却		方		式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種					類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入			量	l	5.0×2
	型					式	_	多通路クロスフィン式
凝	W = 1	型	式	X	台	数	_	φ644プロペラファンX2
縮器	送風	風		量	(最:	大)	m³/min	330/354
石丘	モータ	定	各出力	(極数	t) X	台数	W	275 (6) ×2
受	液	器	内	1	容	積	l	50
運整	運	転	Ζ .	1	ツ	チ	_	運転/停止
転装 調置	表		示			灯	_	運転,警報(各種コード表示)
		凝	縮丿	圧力	7 制	御	_	ファンスピード制御
制和	卸装置	容	量		制	御	%	0-50-100
	高月	EŒ					MPa	3.0 OFF
		E 圧					MPa	0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
		. 🗆	,,,,,,			径	mm	5
保	溶 ヤ	全層溶	角	¥ ;	温	度	°C	72
護	雷流力	ンサ(C					A	50×2
装	_	ガス過					°C	110 (自動復帰)
置		用遮	-				A	50×2
	HOW	ズ 操	作		路		A	5
	Lı-:	ズ 1 元	<u>- F</u> デン†	+7¬`			A	10
	そ	-/	の	, , , ,	_	他	_	 送風機インターナルサーモスタット,逆相防止器
冷媒	ガ			入			mm	φ 44.45 (ロー付接続)
媒配管	液		出			一		φ 44.45 (ロー内接続) φ 22.0 (ロー付接続)
	製	品		質		_	mm	φ 22.0 (ロー N 1安和) 540
質量	梱	包		質		量景	kg	
騒	153		<u> </u>	貝		量值	kg	540 53/54(低騒音モード)
内			ョ 钹				dB —	高圧連成計,低圧連成計,ドライヤ,サイトグラス
_ k.i		,	式			品		回江廷州川、松江廷八川、ドノード、ソードノノへ

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面11m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付場所の環境には十分ご注意願います。 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

マルチタイプ[超低温用]/蒸発温度使用範囲-65~-20℃

容量制御範囲 0、50、100%

<呼称出力:7.4kW×2>

JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります



■標進什様表

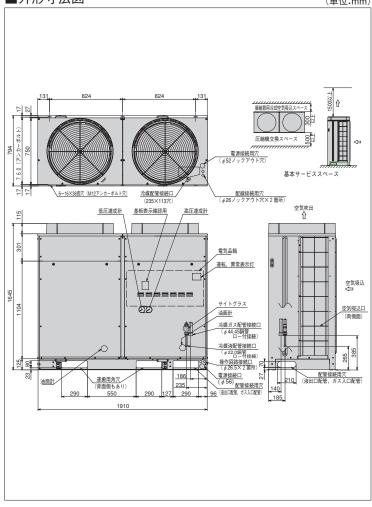
(50/60Hz)

理 単位 型式 KX-RM20AF で	一 木	票準1	‡禄表				(50/60Hz)
使用		_				型式	KY BM20AE
素発温度使用範囲で C -65~-20 電 源 - AC3 ¢ 200V 50/60Hz 園囲温度で 32 素発温度で -60 吸入ガス温度で 18 冷凍能力 kW 4.37/5.06 消費電力 kW 14.5/17.2 調車転電流 A 54.3/53.5 77/93 299/282 法定冷凍能力 トン 7.58/9.14 店圧ガス保安法区分 - 届出不要 外装 (マンセル記号) - ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 画面	項	目(単位	立)		_		KA-NIVIZUAF
では	使	月] >	÷	媒	_	R404A
周 囲 温 度 で 32 32 32 32 32 32 33 34 34	蒸	発 温	度 使	用範	囲	℃	−65∼−20
The state of	電				源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
世		周	囲	温	度	℃	32
#		蒸	発	温	度	℃	-60
#	154	吸入	、ガス	ス温	度	°C	18
正 で	11主	冷	凍	能	カ	kW	4.37/5.06
(表) (A) (41-	消	í 費	電	カ	kW	14.5/17.2
性 始 動 電 流 A 299/282 法 定 冷 凍 能 力 トン 7.58/9.14 高圧 ガス保安 法区分 ― 届出不要	用它	気運	転	電	流	Α	54.3/53.5
別 動 電 流 A 299/282 1.5 定 冷 凍 能 力 トン 7.58/9.14 1.5 E ガ ス 保 安 法 区 分 ― 届出不要		特 カ	1		率	%	77/93
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分		性 始	ì 動	電	流	Α	299/282
外 装(マンセル記号)	法	定	冷凍	能	カ	トン	7.58/9.14
外 装(マンセル記号)	高	圧ガ	ス保安	法区	分	_	届出不要
特別							
下		外 岁	も (マン	セル記っ	号)	-	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
東京 150			幅			mm	1910
高 き mm 1645 型 式 × 台 数 − FL1000EL-180A3×2 定 格 出 力 kW 7.4×2 吐 出 量 m³/h 62.20/74.96 冷 却 方 式 − 冷媒液冷却方式	形	鬼			行		
世							
正 縮 機 田 カ kW 7.4×2 吐 田 田 量 m³/h 62.20/74.96 冷 却 方 式 ― 冷媒液冷却方式 冷機 種 類 ― ダフニーハーメチックオイルFVC32D 素油 封 入 量 ℓ 5.0×2 型 式 ― 多通路クロスフィン式			t. ×	台		_	
## 世 出 量 m³/h 62.20/74.96 機	圧				-	kW	
機				-			
種 類	機				_		
#油 封 入 量 ℓ 5.0×2	\V 14k		ДР	//	-		
型	戸版 凍油		7			0	
離 送風機 型式 × 台数 一 φ644プロペラファン×2					_	-	
離	凝		刑士	V 4			
世		送風機				m3/min	· ·
受液器内容積 0 50 運整 装置 転 スイッチー 運転/停止 表示 灯ー 運転/停止 複縮圧力制御ー容量制御%0.50-100 0-50-100 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 0.50-100 低圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶栓 照流性力(CT)設定値(圧縮機用) A 60×2 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 装 吐出ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰) 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 5 0.0×2 上ユーズ 操作回路用 A 5 10 での 他 一 透騰者/ンターナルサーモスタット逆相防止器を放射 次 カー 大の 44.45 (ロー付接続) 変度 カース 入 口 mm	器	エーク					
運転 ス イ ッ チ	平						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
大田 10 10 10 10 10 10 10 1						* -	
制御装置 凝縮圧力制御 ― ファンスピード制御 容 量 制 御 % 0-50-100 高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 低圧圧力遮断装置 MPa 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶栓 ロ 径 mm 5 溶解 温度 ℃ 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×2 サ 出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 60×2 上ユーズ 操作回路用 A 5 コンデンサファンモータ用 A 10 で の 他 ― 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器で 液 出 ロ mm φ 44.45 (ロー付接続) 変 出 ロ mm φ 22.0 (ロー付接続) 質製 品 質 量 kg 550 騒 音 値 dB 54/55 (低騒音モード)	転装			· 7			
図書画 図画 図画 図画 図画 図画 図画 図画	神直	10		T + 41			. ,
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF (低圧圧力遮断装置 MPa 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のが使用)	制征	卸装置				0/	
 低圧圧力遮断装置 MPa 0.0 OFF (出荷詩) (応急運転時のみ使用) 溶栓 ロ		ㅎㄸ				_	
保 溶 栓 ロ 2 径 mm 5 次 度 第 2 度 で 72 で 110 (自動復帰) で 10 (自動復帰) で 110 で 1							
探 を 溶 を 溶 解 温 度 で 72 で 72 で		似圧		2 凹 表			
護 電流センサ(CT) 設定値(圧縮機用) A 60×2 世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) 配線用進断器(圧縮機用) A 60×2 セューズ 操 作 回 路 用 A 5 セューズ 操 作 回 路 用 A 10 プタ カ ス 入 口 mm φ 44.45 (ロー付接続) 変 ガ ス 入 口 mm φ 44.45 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 550 騒 音 値 dB 54/55 (低騒音モード)	亿	溶栓	-	28			
装置 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) 配線用進断器 (圧縮機用) A 60×2 上ューズ 操作回路用A 5 エンデンサファンモータ用A 10 変 がス入口mm 女44.45 (ロー付接続) 変 出口mm 女22.0 (ロー付接続) 質製品質量kg 550 量梱包質量kg 550 騒音値 dB 54/55 (低騒音モード)		而法上、					
 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×2 提作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 10 その他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 済成 ガス入口 mm φ 44.4.45 (ロー付接続) 資製品質量 kg 550 騒 包質量 kg 550 騒 60×2 基 kg 550 							
上ューズ 操作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 10 その他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 がス入口 mm φ 44.4.45 (ロー付接続) 管液 出 口 mm φ 22.0 (ロー付接続) 質製品質量 kg 550 量梱包質量 kg 550 騒音値 dB 54/55 (低騒音モード)							
E ₁ -X	置	配線片					
イ の 他 一 送風機インターナルサーモスタット逆相防止器 が ス 入 口 mm φ 44.45 (ロー付接続) 変 出 口 mm φ 22.0 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 550 量 梱 包 質 量 kg 550 騒 音 値 dB 54/55 (低騒音モード)		ヒューズ					
が ス 入 口 mm φ 44.45 (口一付接続) 液 出 口 mm φ 22.0 (口一付接続) 質 製 品 質 量 kg 550 量 梱 包 質 量 kg 550 騒 音 値 dB 54/55 (低騒音モード)				ノアンセー		Α	
警 液 出 口 mm φ 22.0 (口一付接続) 質製品質量板匀 量kg 550 量板匀 量kg 550 騒音値 dB 54/55 (低騒音モード)	<u> </u>			,		_	*
質 製 品 質 量 kg 550 風 音 値 dB 54/55 (低騒音モード)	媒			人			
量 梱 包 質 量 kg 550 騒 音 値 dB 54/55 (低騒音モード)	管						· ·
騒 音 値 dB 54/55 (低騒音モード)					_		
		梱		質			
内 蔵 品 一 高圧連成計,低圧連成計,ドライヤ,サイトグラス						dB	
	内		蔵		品		高上連成計,低圧運成計,ドライヤ,サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度18°C、ファン特性低騒音モード、測定位置:製品正面11m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付場所の環境には十分ご注意願います。 注(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

■外形寸法図

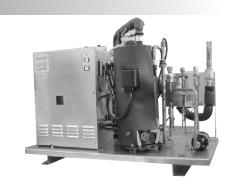
(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

DCインバーターシングルタイプ [冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 20~60Hz

KX-RD5CMV <呼称出力:3.7kW>



■コンプレッサーユニット標準仕様表

使				
	目(単位)		型式	KX-RD5CMV
恭	用 冷	媒	_	R404A
***	発温度使用範	囲	°C	-20~-5
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温	度	°C	32
	蒸 発 温	度	°C	-10
性	吸入ガス温	度	°C	18
	冷 凍 能	カ	kW	11.8(50Hz運転時)
能	電 消 費 電	カ	kW	4.6(50Hz運転時)
	気 転 電	流	Α	14.4(50Hz運転時)
	性力	率	%	92
法	定冷凍能	カ	トン	2.37
	圧ガス保安法区		_	届出不要
組合	合せリモートコンデンサ型	!式	_	RCR-R5S
b)	幅		mm	948
	奥	行	mm	528
ハシ	高	さ	mm	720
	定格 出	カ	kW	3.7
	吐 出	量	m³/h	19.5
		式	_	冷媒液冷却方式
गळ	運転周波数範	囲	Hz	20~60
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D(出光興産製)
凍油	封 入	量	l	2.4
運転記	調整装置 運 転 ス イ ッ	チ	_	運転/停止
/		置	MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT)設定値(圧縮機		Α	30
護	吐出ガス過熱防止サーミ		°C	120
装	ヒューズ 動力回路		Α	50
置	操作回路		Α	5
	そ の	他	_	逆相防止器
冷媒	ガス入		mm	φ28.0 (ロー付接続)
/柱	吐出ガス出		mm	φ15.88(フレア接続)
25T	凝縮 液入		mm	φ12.7(フレア接続)
世	液 出	$\overline{\Box}$	mm	φ12.7(フレア接続)
管	製品質	量	kg	82
配管 質		量	kg	104
配管質量	梱 包 質			
配 質	M	<u></u> 值 品	dB	61 ドライヤ、サイトグラス
高	圧 ガス 保安 法 区 合せリモートコンデンサ型 幅 奥 高 定 格 出 吐 出 冷 却 方	分式 行さ力量式	mm mm kW m³/h	届出不要 RCR-R5S 948 528 720 3.7 19.5 冷媒液冷却方式

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数45Hz、蒸発温度-10°C、コンデンサの周囲温度32°Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示しますす。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の組入付け状態では表示値より大きくなります。注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は60Hz時の値を示します。

■リモートコンデンサ標準仕様表

(50/60Hz)

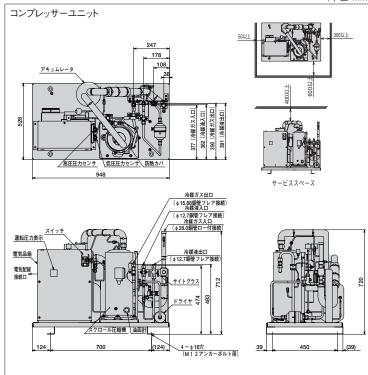
項[目(単位))		型式	RCR-R5S
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1∮ 200V 50/60Hz
6.1	外装(マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	850
形	奥		行	mm	315
,,,	高		さ	mm	1240
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台数	_	φ465プロペラファン×2
器	丛风饭	風量	(最大)	m³/min	95.0
TILT	モータ	定格出力(極	数)×台数	W	60×1+80×1
受	液器内容積		l	13.5	
制	御装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
Ł	ュ	_	ズ	Α	5
冷配	ガ .	ス入		mm	φ15.88(口一付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 12.7(口−付接続)
質量	製	品 質	量	kg	65
	梱	包 質	量	kg	69
騒		音	値	dB	46

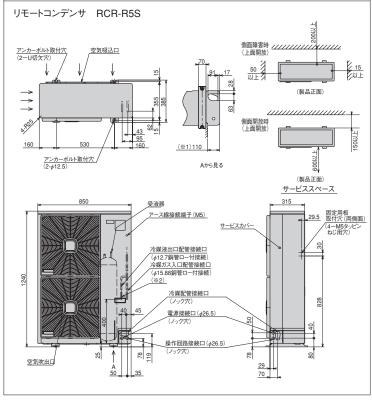
- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図

(単位:mm)



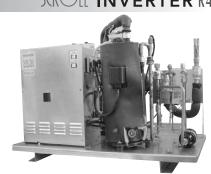


リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

DCインバーターシングルタイプ [冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 20~80Hz

KX-RD6CMV <呼称出力:4.5kW>

(50/60Hz)



■コンプレッサーユニット標準仕様表

	-2	ノバル	- I工1氷2× (30/00HZ)
項	目(単位)	型式	KX-RD6CMV
使	用 冷 媒	ţ —	R404A
蒸	発温度使用範囲	1 ℃	-20~-5
電	源	-	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	€ ℃	32
	蒸 発 温 度	€ ℃	-10
性	吸入ガス温度	€ ℃	18
	冷 凍 能 力	kW	14.0(60Hz運転時)
能	電消費電力	kW	5.7(60Hz運転時)
	気 転 電 流	E A	17.7(60Hz運転時)
	性力率	<u> %</u>	93
法	定 冷 凍 能 力	1 トン	3.16
高	圧ガス保安法区分	-	届出不要
組	合せリモートコンデンサ型式	: -	RCR-R6S
外	幅	mm	948
	奥 行	mm	528
形	高さ	mm	720
圧	定格 出力	kW	4.5
紹	吐 出 量	m³/h	26.0
機	冷 却 方 式	: —	冷媒液冷却方式
119%	運転周波数範囲	Hz	20~80
冷機	種類	į —	ダフニーハーメチックオイルFVC32D(出光興産製)
凍油	封 入 量	t l	2.4
運転	☆調整装置 運転スイッチ		運転/停止
	高圧圧力遮断装置	MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT)設定値(圧縮機用)		33.5
護	吐出ガス過熱防止サーミスタ	z	120
装	サカロ路用	A	50
置	└ ^ 操作回路用	A	5
-	そ の 他	3 —	逆相防止器
冷	ガス入口	l mm	
冷媒配	吐出ガス出口] mm	<i>φ</i> 15.88(フレア接続)
配管	凝縮 液入口	l mm	φ12.7(フレア接続)
.E.	液 出 口	l mm	φ12.7(フレア接続)
質	製 品質量	kg kg	82
量	梱 包 質 量	<u>kg</u>	104
騒	音 値	ī dB	61
内	蔵品	- I	ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数50Hz、蒸発温度-10°C、コンデンサの周囲温度32°Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示しますす。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の組え付け状態では表示値より大きくなります。注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。

■リモートコンデンサ標準仕様表

(50/60Hz)

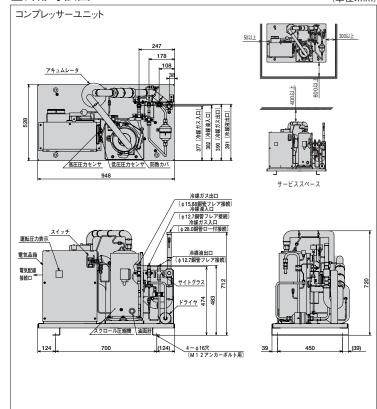
項目	目(単位)	_	型式	RCR-R6S
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1∮ 200V 50/60Hz
	外装(マンセル語	记号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	850
形	奥		行	mm	315
	高		さ	mm	1240
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台 数	_	φ465プロペラファン×2
器	达州俄	風 量(量	最大)	m³/min	107.5
拉拉	モータ	定格出力(極数))×台数	W	80×1+95×1
受	液 者	界 内容	積	l	13.5
制	御装置	凝縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
L	ュ	_	ズ	Α	5
冷配	ガ .	ス入		mm	
媒管	液	出		mm	<i>∮</i> 12.7(ロー付接続)
質	製	品 質	量	kg	65
量	梱	包 質	量	kg	69
騒		音	値	dB	49/50

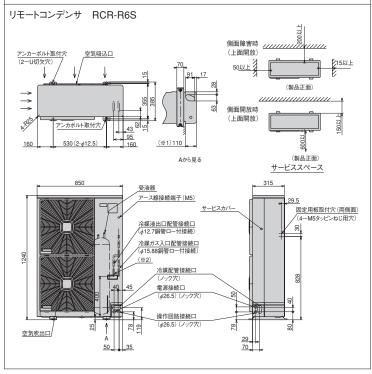
- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

DCインバーターシングルタイプ [冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 20~80Hz

KX-RD7CMV <呼称出力:5.2kW>



_	コン	プレ	ツサ	<u></u>	ユニッ	ト標準	仕様表	(50/60Hz)
項	1)目	単位)	_			型式	KX-RD7	CMV
使		用		<u>冷</u>	媒	_	R404	A
蒸	発	温度	更使	用	範 囲	°C	−20 ~	-5
電					源	_	AC3¢ 200V	50/60Hz
	⊐	ンデ	ンサ	周囲	温度	°C	32	
	蒸	身	Ě	温	度	°C	-10)
性	吸	入	ガ	ス	温度	°C	18	
	冷)	 東	能	カ	kW	15.0 (65Hz	運転時)
能	電	消	費	電	カ	kW	5.8 (65Hz	運転時)
	気特	運	転	電	流	Α	18.5(65Hz	運転時)
	性	カ			率	%	91	
法	定	: 冷	·	₹ 肖	も カ	トン	3.16	
高	圧 :	ガス	保	安法	区分	_	届出不	要
組合	숙반	リモー	トコン	デン	サ型式	_	RCR-	R7S
外			幅			mm	948	
	奥				行	mm	528	3
形	高				さ	mm	720	1
_	定	*	 各	出	カ	kW	5.2	
圧縮	吐		出		量	m³/h	26.0)
機	冷	ŧ	į)	方	式	_	冷媒液冷:	 却方式
作文	運	転局	引 波	数	範 囲	Hz	20~8	30
冷機	種				類	_	ダフニーハーメチックオイルF	VC32D(出光興産製)
凍油	封		入		量	l	3.0	
運転	□調整装置 運転スイッチ					_	運転/1	· 亭止
	高	圧圧	カ i	庶 断	装 置	MPa	3.0 O	FF
保	電流	センサ(CT) 設	定値(圧	E縮機用)	Α	33.5	5
護	吐出	出ガス)	過熱防	止サ	ーミスタ	°C	120	
装	1.	レーズ	動	力回	路用	Α	50	
置	E 3	レース	操	作回	路用	Α	5	
_	そ		の		他	_	逆相防.	止器
冷	ガ	7	ζ	入		mm	<i>φ</i> 31.75 (□-	-付接続)
冷媒	吐	出	ガ	ス	出口	mm	φ19.05(フレ	ア接続)
配管	凝	縮	液	7		mm	φ15.88(フレ	ア接続)
官"	液		出			mm	φ15.88(フレ	ア接続)
質	製	E	1	質	量	kg	88	
量	梱	-	<u> </u>	質	量	kg	110	1

品 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数55Hz、蒸発温度-10°C、コンデンサの周囲温度32°Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示しますす。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の組入付け状態では表示値より大きくなります。注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。

dB

偱

■リモートコンデンサ標準仕様表

蔵

騒

内

(50/60Hz)

62

ドライヤ、サイトグラス

		-			
項	目(単位)		型式	RCR-R7S
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1∮ 200V 50/60Hz
6.1	外装(マンセル	記号)		ベージュ(2.5Y 8/2)
外		幅		mm	1170
形	奥		行	mm	390
	高		さ	mm	1450
凝	型 式			多通路クロスフィン式	
縮	送風機	型式×	台 数		<i>∮</i> 465プロペラファン×2
器器	达州俄	風量(最大)	m³/min	107.5
TILT	モータ	定格出力(極数	女)×台数	W	80×1+95×1
受	液 暑	景 内 容	字 積	l	18.0
制	御装置 凝縮圧力制御			ファンスピード制御	
Ł	ユ	-	ズ	Α	5
冷配	ガ .	ス入		mm	
媒管	液	出		mm	<i>∮</i> 15.88(口−付接続)
質	製	品質	量	kg	107
量	梱	包 質	量	kg	117
騒		音	値	dB	49/50

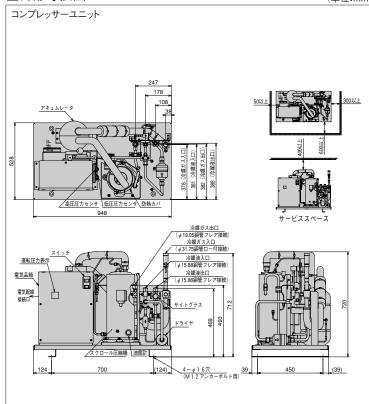
- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくないます。

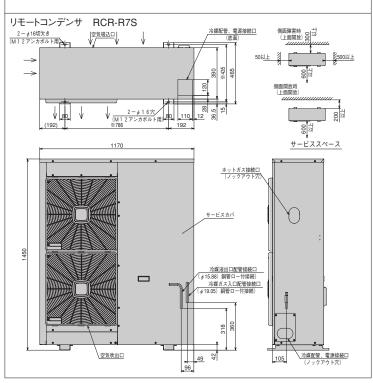
 主(2) 吹出しグリルの外装色はナチュラルグレーになります。

 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

DCインバーターシングルタイプ [冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 20~85Hz

KX-RD8CMV <呼称出力:6.0kW>



コーット煙淮什样夫

	コンプレ	ソサーニ	ユニッ	卜標準	仕様表	(50/60Hz)
項目] (単位)			型式	кх	-RD8CMV
使	用	冷	媒	_		R404A
蒸	発 温 度	使 用	範 囲	°C	-	-20~-5
電			源	_	AC3φ	200V 50/60Hz
	コンデン	ノサ 周 囲	且温度	°C	·	32
	蒸発	温	度	°C		-10
性	吸 入 :	ガス:	温度	°C		18
	冷凍	能	カ	kW	18.0	(80Hz運転時)
能	電消	費電	カ	kW	8.2	(80Hz運転時)
	気運	転 電	流	Α	25.7	(80Hz運転時)
	性力		率	%		92
法	定冷	凍 前	10000000000000000000000000000000000000	トン		3.36
高	圧ガス1	保安法	区分	_		届出不要
組合	合せリモート	コンデン	サ型式	_	R	CR-R7S
外		幅		mm		948
	奥		行	mm		528
形	高		さ	mm		720
	定 格	出	カ	kW		6.0
圧	吐	出	量	m³/h		27.54
縮機	冷 却	方	式	_	冷如	某液冷却方式
作类	運転周	波 数	範 囲	Hz		20~85
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチッ	クオイルFVC32D(出光興産製)
凍油	封	入	量	l		3.0
運転	調整装置	重転スィ	(ッチ	_		[転/停止
, ,	高圧圧	力遮断	装 置	MPa		3.0 OFF
	保 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用)					35
護	吐出ガス過	熱防止サ	ーミスタ	℃		120
装	ヒューズ	動力回	路 用	Α		60
置		操作回		Α		5
	そ	の	他	_	這	色相防止器
冷	ガス	入		mm	φ31.75	5(ロー付接続)
媒	吐出:		出口	mm		5(フレア接続)
冷媒配管	凝縮	液フ		mm		3(フレア接続)
В	液	出		mm	φ15.88	3(フレア接続)
質	製 品		量	kg		95
量	梱 包		量	kg		117
騒	i	音	値	dB		62

- 品 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数60Hz、蒸発温度-10°C、コンデンサの周囲温度32°Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示しますす。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の組え付け状態では表示値より大きくなります。注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は85Hz時の値を示します。

■リモートコンデンサ標準仕様表

蔵

内

(50/60Hz)

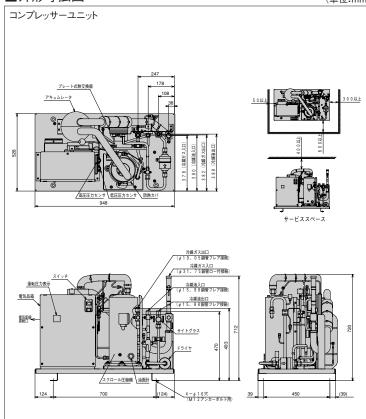
ドライヤ、サイトグラス

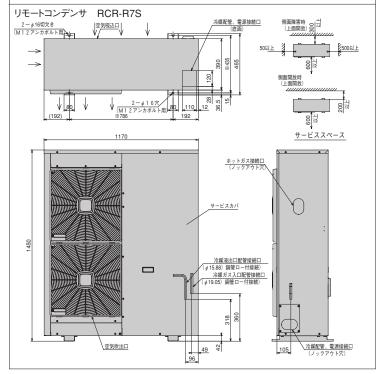
				•		
項目	目(単位)				型式	RCR-R7S
使	用	Ä	ì :	媒	_	R404A
電			:	源	_	AC1∮ 200V 50/60Hz
6-1	外装(マンセ	ル記号	;)	_	ベージュ (2.5Y 8/2)
外		幅			mm	1170
形	奥		:	行	mm	390
	高			さ	mm	1450
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	X台	数	_	ϕ 465プロペラファン $ imes$ 2
器	丛川成	風量	量(最大	()	m³/min	107.5
1111	モータ	定格出力	(極数) X台	数	W	80×1+95×1
受	液	器 内	容	積	l	18.0
制	御装置	凝縮	王力制	御	_	ファンスピード制御
E	그	-	-	ズ	Α	5
冷配	ガ	ス	入	П	mm	<i>ϕ</i> 19.05(ロー付接続)
媒管	液	出		П	mm	∮15.88(ロー付接続)
質	製	品	質 :	量	kg	107
量	梱		質 :	量	kg	117
騒		音		値	dB	49/50

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きなります。
 注(2) 吹出しグリルの外装色はナチュラルグレーになります。
 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ/インバーター周波数制御範囲 25~60Hz

$\mathsf{KX} extsf{-}\mathsf{R3CV}_{<\mathsf{P}^{\mathsf{m}}\mathsf{H}\mathsf{d}:2.2\mathsf{kW}>}$



■コンプレッサーユニット標準仕様表

	1/////// 1 -/	1 135-	- IT1X1X (30/00HZ)
項	目(単位)	型式	KX-R3CV
使	用 冷 媒		R404A
蒸	発温度使用範囲	°C	-45~-5
電	源	I —	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	°C	32
	蒸 発 温 度	°C	-10
性	吸入ガス温度	°C	18
	冷 凍 能 力	kW	7.5(60Hz運転時)
能	電消費電力	kW	4.1(60Hz運転時)
	気 運 転 電 流	Α	13.2(60Hz運転時)
	性力率	%	92
法	定冷凍能力	トン	1.42
高	圧ガス保安法区分	T —	届出不要
組1	合せリモートコンデンサ型式	I —	RCR-R3S
外	幅	mm	994
	奥 行	mm	560
形	高さ	mm	685
	型 式	I —	FL300DLV-56A3
圧	定格 出力	kW	2.2
縮	吐 出 量	m³/h	11.66
機	冷 却 方 式	l –	冷媒液冷却方式
	運転周波数範囲	Hz	25~60
冷機	種 類	l —	ダフニーハーメチックオイルFVC32D(出光興産製)
凍油	封 入 量	l	1.2
運転	調整装置運転スイッチ	I —	運転/停止
	高圧圧力遮断装置	MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT)設定値(圧縮機用)	Α	18
護	吐出ガス過熱防止サーミスタ	°C	120
装	」 動力回路用	Α	30
置	ヒューズ 操作回路用	Α	5
-	そ の 他	l –	逆相防止器
` <u>^</u>	ガス入口	mm	
冷媒配	吐出ガス出口	mm	φ12.7(フレア接続)
配	凝縮 液 入 口	mm	φ12.7(フレア接続)
管	液 出 口	mm	<i>φ</i> 12.7(フレア接続)
質	製 品 質 量	kg	84
量	梱 包 質 量	kg	108
騒	 音	dB	57
内	蔵品	-	ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数60Hz、蒸発温度-10℃、コンデンサの周囲温度32℃にて運転した場合の値(Aスケール)を示しますす。なお、運転条件が異なる場合や、周囲の反響などの影響を受ける実際の組入付け状態では表示循セル大きなります。
 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は60Hz時の値を示します。

■リモートコンデンサ標準仕様表

(50	/ 6 0	ш-

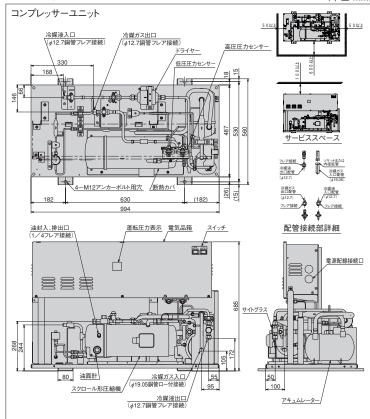
-T.	7 (2) (1)			型式	RCR-R3S
項	目(単位				non-noo
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1 ø 200V 50/60Hz
6.1	外装(マンセル詞	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	850
形	奥		行	mm	315
,,,	高		さ	mm	800
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台 数	_	φ465プロペラファン×1
器器	达州俄	風 量(:	最大)	m³/min	56.3
拉拉	モータ	定格出力(極数)×台数	W	95×1
受	液器	界 内 容	積	l	7.5
制	御装置	凝縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
L	ュ	_	ズ	Α	5
冷配	ガ .	ス入		mm	φ12.7 (ロー付接続)
媒管	液	出		mm	φ12.7 (ロー付接続)
質量	製	品質	量	kg	41
量	梱	包質	量	kg	46
騒		音	值	dB	45/46

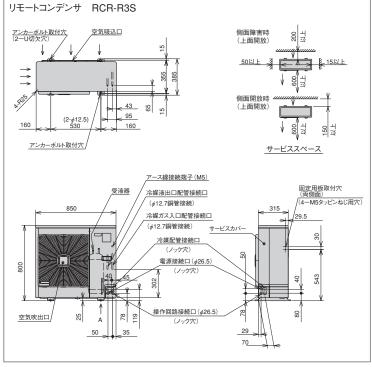
- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きないます。

 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ/インバーター周波数制御範囲 20~80Hz

KX-R6CV1 <呼称出力:4.5kW>



■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

			135-	- II-18-3C (50/00112)
項目		_	型式	KX-R6CV1
使	用冷切	媒		R404A
蒸	発温度使用範[囲	$^{\circ}$	-45~-5
電	ż	原	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温力	叓	°C	32
	蒸 発 温)	叓	$^{\circ}$	-10
性	吸入ガス温り	叓	$^{\circ}$	18
11	冷 凍 能 :	カ	kW	15.0(75Hz運転時)
4F	電 消費電ご	カ	kW	7.6
能	気 運 転 電 🥻	流	Α	23.2
	特 カ 🤰 📑 🥫	率	%	95
	性 始 動 電 注	流	Α	153/139
法	定冷凍能	カ	トン	3.05
		分		届出不要
組合	合せリモートコンデンサ型	式	_	RCR-R6S
外	幅		mm	948
	奥	行	mm	528
形		さ	mm	900
圧		式	_	FL600DLV-90A3
縮	定格出 :	カ	kW	4.5
機	吐 出 :	量	m³/h	25.0
1195	冷 却 方 :	式	_	冷媒液冷却方式
冷機		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	1.7
運整 転装	運転スイッ	チ	_	運転/停止
調置		kŢ	_	運転、保護、商用、警報(各種コード表示)
		置	MPa	3.0 OFF
保		置	MPa	(コントローラのバックアップ用) 0.1 OFF(出荷時)
護	電流センサ(CT)設定値(圧縮機用		Α	30
装	吐出ガス過熱防止サーモスタッ		°C	130
番	ヒューズ 動力回路	_	Α	50
追	探作回路/	_	Α	5
		他	_	逆相防止器
冷			mm	φ28.0 (ロー付接続)
冷媒			mm	φ15.88 (フレア接続)
配管	274 THE 7124 7 T		mm	φ12.7(フレア接続)
	727		mm	φ12.7(フレア接続)
質		量	kg	112
量		量	kg	135
騒		值	dB	65 注(1)
内	蔵	品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

| INJLAMENT | MATTER | MATTE

■リモートコンデンサ標準仕様表

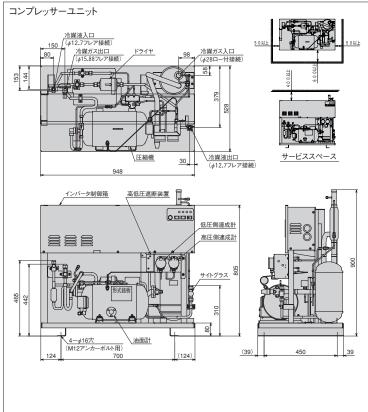
(50/60Hz)

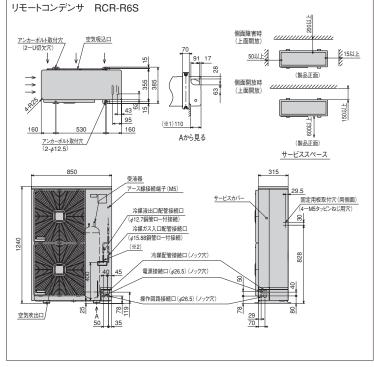
項目	 目(単位)	_	_	型式	RCR-R6S
使	用)		媒	_	R404A
電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
	外装(マンセ	ェル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅			mm	850
形	奥			行	mm	315
,,,	高			さ	mm	1240
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	X 台	数	_	ϕ 465プロペラファン $ imes$ 2
器	达州俄	風量	量(最	大)	m³/min	107.5
1111	モータ	定格出力)(極数)×	台数	W	80×1+95×1
受	液器	景 内	容	積	l	13.5
制	卸装置	凝縮	圧力制	刂御	_	ファンスピード制御
Ł	ュ	-	-	ズ	Α	5
冷配	ガ	ス	入		mm	∮15.88(ロー付接続)
媒管	液	出			mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロー付接続)
質量	製	品	質	量	kg	65
量	梱	包	質	量	kg	69
騒		音		値	dB	49/50

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ/インバーター周波数制御範囲 25~70Hz

KX-R8CV<呼称出力:6.0kW>



■コンプレッサーユニット標準仕様表

(E0/6	(zHo
(50/6	OHZ)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
項目	目(単位)		型式	KX-R8CV
使	用 冷	媒	_	R404A
蒸	発温度使用範	囲	°C	-45~-5
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温	度	°C	32
	蒸 発 温	度	°C	-10
性	吸入ガス温	度	°C	18
II	冷 凍 能	カ	kW	20.0(60Hz運転時)
46	☆ 消費電	カ	kW	10.1
能	電気運転電	流	Α	30.2
	特 力	率	%	96
	性 始 動 電	流	Α	250/223
法	定冷凍能	カ	トン	4.24
高	圧ガス保安法区	分	_	届出不要
組織	合せリモートコンデンサ雪	!式	_	RCR-R10F
外	幅		mm	948
-	奥	行	mm	528
形	高	さ	mm	1060
	型	式	_	FL800ELV-144A3
圧縮	定 格 出	カ	kW	6.0
機	吐 出	量	m³/h	34.8
179年	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	3.5
運転	調整装置運転スイッ	チ	_	運転/停止
/ □	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
保	電流センサ (CT) 設定値 (圧縮板	幾用)	Α	49
護	吐出ガス過熱防止サーミ	スタ	$^{\circ}$ C	120
装	配線用遮断器(圧縮機	用)	Α	50
置	ヒューズ 操作回路	用	Α	5
	そ の	他	_	逆相防止器
冷	ガス入		mm	<i>ϕ</i> 31.75(ロー付接続)
媒	吐出ガス出	П	mm	φ19.05(フレア接続)
配管	凝縮 液 入	П	mm	<i>ϕ</i> 15.88(フレア接続)
.E,	液 出	П	mm	∲15.88(フレア接続)
質	製 品 質	量	kg	177
量	梱 包 質	量	kg	200
騒	音	值	dB	61 注(1)
内	蔵	밂	_	ドライヤ、サイトグラス
22 (

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数50Hz、蒸発温度-10C、コンデンサの周囲温度32℃にて運転した場合の値(Aスケール)を示しますが、運転条件が変わったり、実際の据え付け状態では、周囲の反響をどの影響を受けたりして、表示値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は75Hz時の値を示します。 注(3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。

■リモートコンデンサ標準仕様表

(50/60Hz)

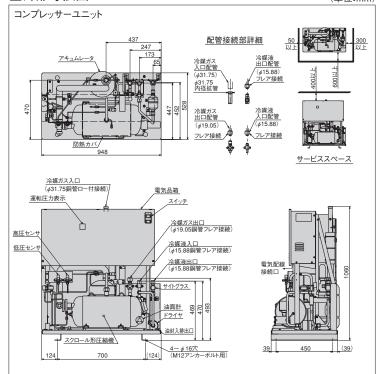
項目](単位)			型式	RCR-R10F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源		AC1∮ 200V 50/60Hz
61	外装(マンセル	記号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
外		幅		mm	950
形	奥		行	mm	790
717	高		さ	mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台数	_	φ644プロペラファン×1
器	达黑俄	風量	(最大)	m³/min	138
台台	モータ	定格出力(極	数) X台数	W	275 (6) ×1
受	液器	昂内!	容積	l	27.0
制	卸装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
保	溶栓		径	mm	5
護	冶生	溶解	温度	℃	72
保護装置	ヒューズ	操作回	路 用	Α	5
追	L1 /	ファンモ	ータ用	Α	10
冷配	ガニ	ス入		mm	<i>∮</i> 19.05(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 15.88(ロー付接続)
質量	製	品質	量	kg	135
量	梱	包 質	量	kg	138
騒		音	値	dB	53/54

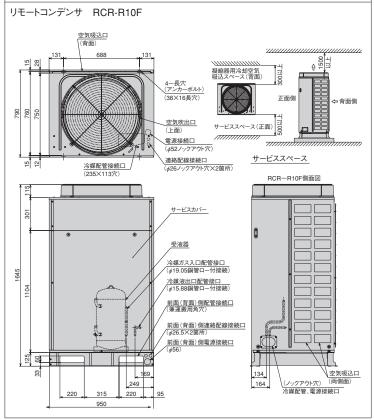
注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

◆JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図

(単位:mm)





●オプション部品

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターシングルタイプ/インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

KX-R10CV<呼称出力:7.4kW>



■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

	1////// 1 -	- /	1 17x 1	- IT/18/12 (30/00HZ)			
項目	項目(単位) 型式 KX-R10CV						
使	用 冷 媒		_	R404A			
蒸	発温度使用範	囲	°C	-45~-5			
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz			
	コンデンサ周囲温	度	°C	32			
	蒸 発 温	度	°C	-10			
性	吸入ガス温	度	°C	18			
11生	冷凍能	力	kW	23.6(75Hz運転時)			
	当	力	kW	13.2			
能	電 運 転 電	流	Α	39.5			
	特力	率	%	96			
	性 始 動 電	流	A	250/223			
法	定冷凍能	力	トン	4.55			
	圧ガス保安法区		_	届出不要			
	合せリモートコンデンサ型		_	RCR-R10F			
	幅		mm	948			
外	奥行		mm	528			
形	河高 さ		mm	1060			
_	型	式	_	FL1000ELV-144A3			
圧			kW	7.4			
縮	吐 出	量	m³/h	37.3			
機	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式			
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
凍油	封 入	量	l	3.5			
運車	☑調整装置 運転スイッ	チ	_	運転/停止			
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF			
保	電流センサ(CT)設定値(圧縮機	用)	Α	49			
護	吐出ガス過熱防止サーミ	スタ	°C	120			
装	配線用遮断器(圧縮機)	用)	Α	60			
置	ヒューズ 操作回路	用	Α	5			
_	その	他	_	逆相防止器			
冷	ガス入	П	mm	φ31.75(ロー付接続)			
冷媒	吐出ガス出	П	mm	φ19.05(フレア接続)			
配	凝縮 液 入	П	mm	φ15.88(フレア接続)			
管	液 出	П	mm	φ15.88(フレア接続)			
質	製 品 質	量	kg	177			
量	梱 包 質	量	kg	200			
騒	音	値	dB	62 注(1)			
内	蔵 品		_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス			

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置において、運転周波数60Hz、蒸発温度-10C、コンデンサの周囲温度32Cにて運転した場合の値(Aスケール)を示しますが、運転条件が変わったり、実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受けたりして、表示値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は75Hz時の値を示します。 注(3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。

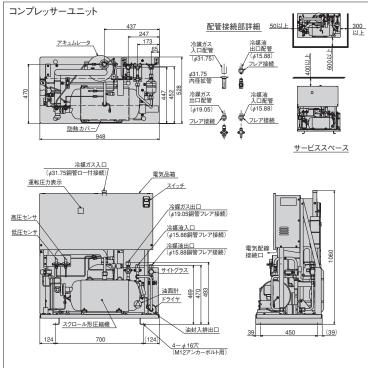
■リモートコンデンサ標準仕様表

項目	目(単位))	_	型式	RCR-R10F			
使	用	冷	媒	_	R404A			
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz			
6.1	外装(マンセル	記号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)			
外		幅		mm	950			
形	奥		行	mm	790			
	高		さ	mm	1645			
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式			
縮	送風機	型式×	台 数	_	φ644プロペラファン×1			
器	达州俄	風量(最大)	m³/min	138			
TIT	モータ	定格出力(極数	() X台数	W	275 (6) ×1			
受	液器内容積		積	l	27.0			
制	引御装置 凝縮圧力制御		制御	_	ファンスピード制御			
保	溶栓		径	mm	5			
保護装置	冶工生	溶解》	且 度	℃	72			
装	ヒューズ	操作回	路用	Α	5			
直	ヒュース	ファンモ-	- タ用	Α	10			
冷配	ガ .	ス入		mm	∮19.05(ロー付接続)			
媒管	液	出		mm	∮15.88(口一付接続)			
質量		品 質	量	kg	135			
	梱	包質	量	kg	138			
騒			値	dB	53/54			

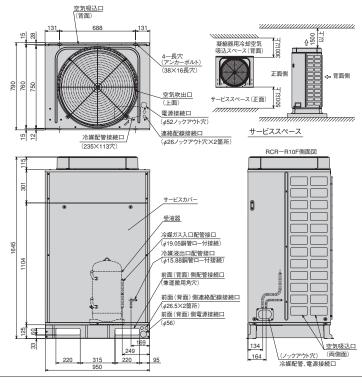
注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

◆JRA耐塩等仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

■外形寸法図



リモートコンデンサ RCR-R10F



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

インバーターマルチタイプ [冷凍冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 30~80Hz

KX-RM16CV(-A) <呼称出力:4.5kW+7.4kW>



■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

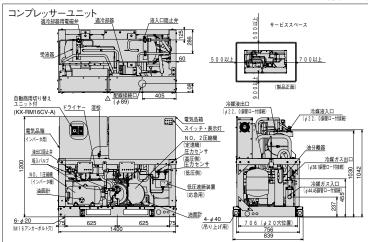
_	コンプレ	ツリー ユ -	工物权	(50/60HZ)			
項目	目(単位)		_	型式	KX-RM16	CV (-A)	
使	用	冷	媒	_	R404A		
蒸	発 温 度	使用範	进	°C	-45 ⁻	~-5	
電			源	_	AC3φ 200	V 50/60Hz	
	コンデ	ンサ周囲温	度	°C		2	
	蒸 発		度	°C	-10		
性		ガ ス 温	度	°C	1	8	
任主	冷	能	カ	kW	32.8/35.2 (75H	z十定格運転時)	
	; ж	費 電	カ	kW	16.9/18.8(75H		
能	电	転 電	流	Α	53.4/57.0 (75H		
	気 <u> 運</u> 特 力	5	率	%		95	
	性始	動電	流	A		/258	
法	定冷	凍 能	カ	トン		7.62	
				_		不要	
		ハコンデンサ型		_		-R16F	
		幅		mm		00	
外形	奥	IM .	行	mm		56	
计法	高		さ	mm		00	
	型式	× 台	数	_	FL600DLV — 90A3X1		
圧	定格		<u>元</u>	kW			
縮	吐	出	量	m³/h	56.1/62.48		
機					冷媒液冷却方式		
冷機				_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
凍油	封		量	l	2.1	5.0	
受	液器	内 容	積	e e		0	
		スイッ	チ		運転/停止		
運整 転調置	表	示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)		
R/ 71	高圧圧			MPa	3.0 OFF (手動復帰)		
	低圧圧	力遮断装		MPa	0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)		
			径	mm	5		
保	溶栓	溶解温	度	°C	72		
護	雷流センサ(0	T) 設定値(圧縮機		Ā	30	60	
装		断器(圧縮機		A	60 (定速)		
置		熱防止サーミ		°C	120	110 (自動復帰)	
_		動力回路		A	50(インバー	タ圧縮機用)	
	ヒューズ操作回路用			A			
	その他			_	逆相图		
٠,	± 7 7 0			mm	<i>ϕ</i> 44.45 (□		
冷媒		<u>、 </u>		mm	<i>φ</i> 38.1 (□		
配管	凝縮	<u>// ハ 田</u> 液 入		mm		一付接続)	
管	液	出		mm	φ22.0 (□		
質	製品		量	kg		00	
量	梱 包		量	kg			
騒		<u> </u>	値	dB		400 62/63	
内			品				
P 9	内蔵品				1 / 1 / 1 / 3		

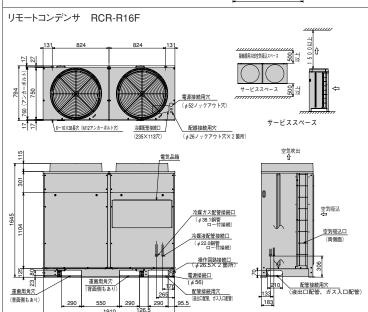
■リモートコンデンサ標準仕様表

	■リモートコンナンリ 標準 11 依衣 (50/60HZ)								
項目(単位)				型式	RCR-R16F				
使	用	冷	媒	_	R404A				
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz				
ΔŁ	外装(マンセル	レ記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)				
外形寸法		幅		mm	1910				
寸	奥		行	mm	750				
法	高		さ	mm	1645				
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式				
縮	送風機	型式×	(台数	_	ϕ 644プロペラファン $ imes$ 2				
器	达州俄	風量	(最大)	m³/min	330/354				
11th	モータ	定格出力(極	数)×台数	W	275 (6) ×2				
制	御装置	凝縮圧	力制御		ファンスピード制御				
保装	1. 7	操作回	路 用	Α	5				
護置	ヒューズ	ファンモ	ータ用	Α	10				
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)				
媒管	液 出 口		mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)					
質量	製	品 質	量	kg	230				
量	梱	包 質	量	kg	230				
騒			値	dB	53/54				

■外形寸法図

(単位:mm)





●オプション部品

(50/60Hz)

リモコンボックス	110ページを参照ください。		
防雪フード	111ページを参照ください。		

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
(2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

インバーターマルチタイプ [冷凍冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

KX-RM20CV(-A)<呼称出力:7.4kW×2>



■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

_	■コンノレッサーユーット標準は様表 (50/60Hz)								
項目	項目(単位) 型式 KX-RM20CV (-A)								
使	<u>- 、 </u>	冷	媒		R404A				
蒸	発温 度			°C	-45~-5				
電			源	_	AC3¢ 200	V 50/60Hz			
	コンデ	ンサ周囲温	且度	°C	3	2			
	蒸 発 温 度			°C	-10				
性	吸入	ガ ス 温	度	°C	18				
1.1		東 能	カ	kW	41.7/44.0(75Hz十定格運転時)				
能	電消	費電	カ	kW	22.4/24.6 (75H	lz十定格運転時)			
ĦĿ	気 運	転 電	流	Α	69.1/74.1 (75H	lz十定格運転時)			
	特力		率	%		/96			
		動電	流	Α		/274			
法	定冷		カ	トン		/9.08			
		保安法区				不要			
	合せリモー	トコンデンサ	型式			R20F			
外形		幅		mm		.00			
4	奥		行	mm	756				
法	高		さ	mm		00			
圧	型式	× 台	数			FL1000EL-180A3X1			
縮	定 格 出 力 吐 出 量		kW	7.4×2					
機				m³/h	68.4/74.78 冷媒液冷却方式				
	冷 却 方 式								
冷機				_		クオイルFVC32D			
凍油		<u>}</u>	量	l		<u>×2</u>			
受運整	液器		積	ℓ —		<u>0</u>			
転装調置	運転	ス <u>イッ</u> ニ	チ		運転/停止				
調直	表	示 : 力 遮 断 ¾	<u>灯</u> 装置	MPa	運転、警報(各種コード表示) 3.0 OFF				
	高圧圧					OFF 応急運転時のみ使用)			
	低圧圧		径	MPa		心忌進転時のが使用) 5 5			
保	溶栓	溶解温		mm °C		2			
護	電体上、++ /			A	49	60			
装		断器(圧縮機		A	60	60			
置		<u> </u>		c	120	110(自動復帰)			
E	ヒュース			A		5			
	そ	へ 3未IF回』 の	他			, 方止器			
```	_	<del>、</del> ス		mm	φ44.45 (□				
冷雄	吐出	<u>へ 八</u> ガ ス 出	급	mm	φ44.43 (□ φ38.1 (□				
配	凝縮	<u>// ス 田</u> 液 入	<del></del>	mm	φ22.0 (ロ·				
管	液	<u>从 八</u> 出	<del>-</del>	mm	φ22.0 (ロ·				
質		 品 質	量	kg		45			
量		u <u> </u>	量	kg		45			
騒	IIII   C	<del>20 月                                   </del>	_ <del>工</del>	dB		/64			
内		_ <del></del> 蔵	品	_		ナイトグラス			
1 3		IFIN	нн		12111				

- 内 蔵 品 ― ドライヤ、サイトグラス
  注(1) 騒音値は 尺響の少ない無響室などの部屋で、連集条件:製品周囲滋度32C、蒸発温度 10℃、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転、製品正面1m、高さ1mにおける値 (Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 圧縮機の吐出量 法定冷凍能力はインバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速圧縮機運転時の値を示します。
  注(3) 始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数75Hz)運転時に定速圧縮機が始動した場合の値を示します。
  注(4) インバータ異常時の商用運転について型式:KX-RM20CVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オプション型式:ACPS-20CV)も準備しています。
  型式:KX-RM20CV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。

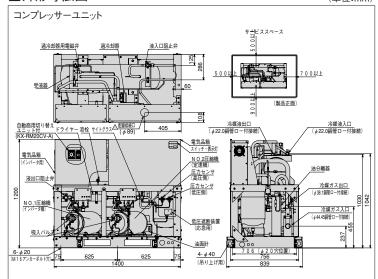
## ■リモートコンデンサ標準仕様表

(50/60Hz)

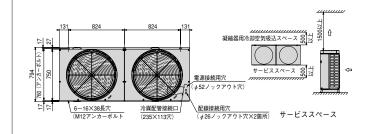
■フレードコンナンサ情华は依然 (50/60円2/							
項目(単位)					型式	RCR-R20F	
使	用	7	令	媒	_	R404A	
電				源		AC1¢ 200V 50/60Hz	
4	外装(	マンも	ェル記り	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)	
外寸法形		幅			mm	1910	
法	奥			行	mm	750	
ガシ	高さ		さ	mm	1645		
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式	
縮	送風機	型式	×台	数		$\phi$ 644プロペラファン $ imes$ 2	
器	达黑俄	風量	量(最:	大)	m³/min	330/354	
пп	モータ	定格出力	(極数)X	台数	W	275 (6) ×2	
制	御装置 凝縮圧力制御		_	ファンスピード制御			
保装	ヒューズ	操作	回路	用	Α	5	
護置		ファン	モータ	用	Α	10	
冷配	ガ .	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)	
媒管	液	出			mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)	
質量	製	品	質	量	kg	230	
量	梱	包	質	量	kg	230	
騒	音値		dB	53/54			

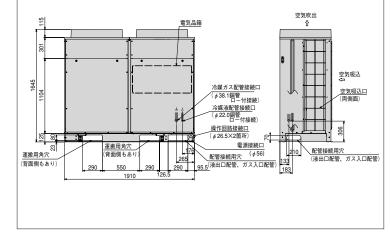
### ■外形寸法図

(単位:mm)



## リモートコンデンサ RCR-R20F





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## インバーターマルチタイプ [冷凍冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

## KX-RM26CV(-A) < 呼称出力:7.4kW+6.0kW×2>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

■コンプレツリーユーツト(宗华 L (株衣 (50/60Hz)							
項目	目(単位)		_	型式	KX-RM26	CV (-A)	
使	用	冷	媒	_	R404A		
蒸	発 温 度	更	囲	°C	-45·	~-5	
電			源	_	AC3¢ 200	V 50/60Hz	
	コンデ	ンサ周囲温	直度	°C	3	2	
	蒸 発 温 度			°C	<del>-10</del>		
性		ガス温	度	°C	1	8	
1±	冷 湧	<b>能</b>	カ	kW	54.6/58.1 (75H	lz十定格運転時)	
44-	電消	費 電	カ	kW	28.7/32.1 (75H	lz十定格運転時)	
能	気運	転 電	流	Α	92.8/98.8 (75H	lz十定格運転時)	
	気 運力		率	%	89.	/94	
	性始	動電	流	Α	298	/282	
法	定冷	凍 能	カ	トン	10.61	/11.87	
高	圧ガス	保安法区	分	_	届出	不要	
組織	合せリモート	トコンデンサ雪	世式	_	RCR-	R26F	
外		幅		mm	19	50	
形寸	奥		行	mm	75	56	
法	高さ			mm	1200		
圧	型式	× 台	数	_		FL800EL-144A3X2	
縮	定格 出力		kW	7.4 <del>+</del> 6.0×2			
機	吐 出 量		m³/h	87.08/97.04			
	冷 却 方 式		_		<b>令却方式</b>		
冷機	種					クオイルFVC32D	
凍油	封	入	量	l	5.0×3		
受	液器		積	l	80		
運整 転装		スイッ	チ	_	運転/停止 運転、警報(各種コード表示)		
調置	表	- 示	灯				
	高圧圧	力遮断装		MPa	3.0 OFF		
	低圧圧	力遮断装		MPa	0.0 OFF (出荷時) (J		
保	溶栓		径	mm	5		
護	<b>=</b> 4/a	溶解温	度	℃		2	
装		CT) 設定値(圧縮板		Α	49	50×2	
		断器(圧縮機		A °C	60	50×2	
置		過熱防止サーミ ☆ #8/4/□ 18		℃	120	110(自動復帰)	
	ヒュース			Α		5	
	<del>ا</del> ا	<u>の</u>	他			5止器	
冷	ガス		<u> </u>	mm	φ50.8 (ロ-		
冷媒配		ガ ス 出	<u>-</u>	mm	φ38.1 (□-		
管	凝縮	液 入	무	mm	φ25.4 (ロ·		
	液	出	<u>-</u>	mm	φ25.4 (ロ·		
質量	製品		量	kg		30	
	梱 包		量	kg		30	
騒		<u>音</u>	值_	dB		/65	
内		蔵	品		ドライヤ、サイトグラス		

- 内 蔵 品 一 ドライヤ、サイドグラス
  注(1) 騒音値は 反響の少ない無響室などの部屋で、連転条件:製品周囲温度32℃、蒸発温度 10℃、吸入ガス濃度 18℃、ファン特性低騒音モード、インパータ圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面 1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。
  実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
  注(2) 圧縮機の比出量、法定冷凍能力は、インバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速圧縮機運転時の値を示します。
  注(3) 始動電流は、インバータ圧縮機(運転周波数75Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の値を示します。
  注(4) インバータ異常時の商用運転について型式:KX-RM26CVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オブション型式:ACPS-30CV)も準備しています。
  型式:KX-RM26CV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。

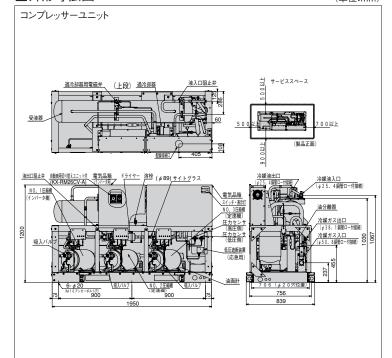
#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

(50/60Hz)

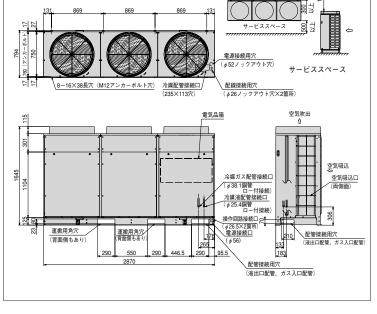
_		/	- 1/3/	T 17 19	(20,000)
項目	項目(単位)			型式	RCR-R26F
使	用	×	令 媒	_	R404A
電			源	_	AC1 ¢ 200V 50/60Hz
外	外装(	マンセ	ェル記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) ^{注2}
形		幅		mm	2870
外形寸法	奥	奥行			750
法	高		さ	mm	1645
凝	型		式	-	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	X 台数	_	φ644プロペラファン×3
器		風量	量(最大)	m³/min	495/530
titi	モータ	定格出力	(極数)×台数	W	275 (6) ×3
制	御装置	凝縮	圧力制御	_	ファンスピード制御
保装	レデ	操作	回路用	Α	5
護置	ヒューズ	ファン	モータ用	Α	10
冷配	ガ	ス	入口	mm	∮38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	φ25.4(ロー付接続)
質量	製	品	質 量	kg	350
量	梱	包	質 量	kg	350
騒		音	値	dB	55/56

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



#### リモートコンデンサ RCR-R26F



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示し

## インバーターマルチタイプ[冷凍冷蔵域用]/インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

## KX-RM30CV(-A) <呼称出力:7.4kw×3>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

			」 1ホ <del>ー</del>	- 11/1/8/2/	(30/00112)
項	目(単位)		型式	KX-RM30	CV (-A)
使	用冷	媒	_	R40	)4A
蒸	発温度使用範	囲	°C	-45 ²	~-5
電		源		AC3φ 200	V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温	度	°C	3	2
	蒸 発 温	度	℃	_	10
44	吸入ガス温	度	°C	1	
性	冷凍能	<del>゚゚</del> カ	kW	60.0/65.0 (75H	
	当 弗 雨	<u>カ</u>	kW	32.3/36.6 (75H	
能		流	A	101.5/110.6 (75)	
	気 <u>連 転 電 </u>   特 力	率	%	92/	
	性 始 動 電	流	A	332/	
法	<u> </u> 定 冷 凍 能	<u></u> 力	トン	12.13/	
-	<u>- た                                   </u>		_ iv	届出	
	<u> </u>			用山 RCR-	
和日旬		크			
外	幅	<i></i>	mm	19	
形	奥	行	mm	75	
	高	さ	mm	12	
圧	型式×台	数			FL1000EL-180A3X2
縮	定格 出	カ	kW	7.4	
機	吐出	量	m³/h	99.5/1	
	冷 却 方	式	_	冷媒液冷	
冷機	_種	類			クオイルFVC32D
凍油	7.	量	l	5.0	
受	液器内容	積	l	8	
運整 転装置	運転スイッ	チ	_	運転/	
調置	表示	灯		運転、警報(各	
	高圧圧力遮断装		MPa	3.0 (	
	低圧圧力遮断装	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(J	芯急運転時のみ使用)
保	溶栓口	径	mm	5	5
	溶解温	度	℃	7.	2
護	電流センサ(CT)設定値(圧縮格	幾用)	Α	49	60×2
装	配線用遮断器(圧縮機	用)	Α	60	60×2
置	吐出ガス過熱防止サーミ	スタ	°C	120	110(自動復帰)
	ヒューズ 操作回路	阴	Α	5	5
	その	他	_	逆相防	5止器
`_	ガス入	П	mm	<i>φ</i> 50.8 (□-	 -付接続)
媒	吐出ガス出	П	mm	<i>φ</i> 38.1 (□-	一付接続)
配	凝縮 液 入		mm	φ25.4 (□-	
管	液出		mm	φ25.4 (□-	
質	製 品 質	量	kg	58	
量	梱 包 質	量	kg	58	
騒	<u>音</u>	値	dB	65/	
内		品		ドライヤ、サ	
	ITY	нн			

- 内 蔵 品 一 ドライヤ、サイトグラス
  注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、速矩条件・製品問温度32C、蒸発温度一10C、ファン特性低騒音モード、インバータ圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
  注(2) 圧縮機の性出量、法定冷凍能力はインバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速圧縮機運転時の値を示します。
  注(3) 始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数75Hz)運転時に定速圧縮機が始動した場合の値を示します。
  注(4) インバータ異常時の商用運転について型式:KX-FM30CVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オプション型式:ACPS-30CV)も準備しています。
  型式:KX-RM30CV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。

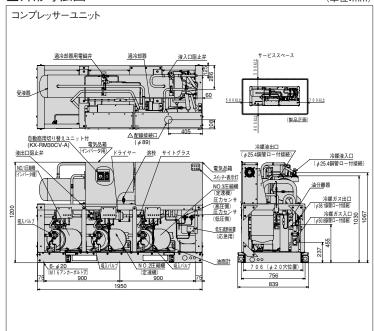
#### ■リモートコンデンサ標準什様表

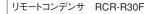
(50/60Hz)

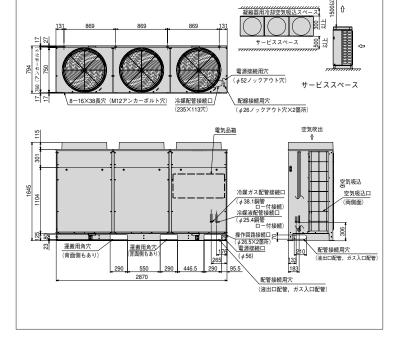
	■リモートコンナンリ 標準 L 依衣 (50/60H2)						
項	目(単位	)		_	型式	RCR-R30F	
使	用	)	令	媒	_	R404A	
電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz	
Ø₹.	外装(	マン1	マル記・	号)	_	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5) ^{注2}	
外形寸法		幅			mm	2870	
寸	奥			行	mm	750	
法	高			さ	mm	1645	
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式	
縮	/大国 株	型式	: × 台	数	_	φ644プロペラファン×3	
器	送風機	風	量(最	大)	m³/min	495/530	
伯許	モータ	定格出力	J (極数) X	台数	W	275 (6) ×3	
制	御装置	凝縮	圧力制	一個	_	ファンスピード制御	
保装	la 7	操作	回路	用	Α	5	
護置	ヒューズ	ファン	ノモータ	用	Α	10	
冷配	ガ .	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(口−付接続)	
媒管	液	出			mm	<i>ϕ</i> 25.4(口−付接続)	
質量	製	品	質	量	kg	350	
量	梱	包	質	量	kg	350	
騒		音		值	dB	55/56	

### ■外形寸法図

(単位:mm)







リモコンボックス	110ページを参照ください。		
防雪フード	111ページを参照ください。		

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## インバーターマルチタイプ [冷凍冷蔵域用] /インバーター周波数制御範囲 25~75Hz

# KX-RM40CV(-A) <呼称出力:7.4kW×4>



凝縮器用冷却空気吸込スペース 05 ゴ

### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

	コノノレ	7 7 9		1 7 水 十	- 11/1/2/2	(30/60HZ)
項	] (単位	)		型式	KX-RM40	CV (-A)
使	用	冷	媒	_	R40	04A
蒸	発 温 /	度 使 月	1 範 囲	°C	-45	~-5
電			源		AC3 φ 200	V 50/60Hz
	コンデ	ンサ周	囲温度	℃		2
	蒸	発 活	且 度	℃	_	10
del	吸入	ガス	温度	°C	1	8
性	冷	凍 前		kW	78.0/84.5 (75H	z十定格運転時)
	5年	費	電力	kW	41.0/47.5 (75H	
能	电	転	電流	Α		Hz十定格運転時)
	気 <u>  運</u>   特   力		率	%		/96
	性始	動	電流	A		/350
法	定差		能力	トン		/18.26
-		. 保安				不要
	<u>/エ // / / /</u> 合せリモ-					20F×2
		幅	7 1 1 1	mm		00
外	奥	I PAI	行	mm		00
形	高		<u>さ</u>	mm		30
	型式	×	台 数			FL1000EL-180A3×3
圧		格 出		kW		×4
縮	吐	出	量	m³/h		/149.74
機		却・カ		<u> </u>	冷媒液浴	^{令却方式}
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチッ	クオイルFVC32D
凍油	封	入	量	l	5.0	×4
受	液 暑	帮 内	容 積	l		20
運整転装	運転	スイ	ッチ	_		/停止
調置	表	示	灯	_	運転、警報(各	種コード表示)
制御	装置 容	量	制 御	%	0-10/	′8~100
	高圧圧	Eカ遮	断装置	MPa	3.0 OFF	
	低圧圧	E力遮	断装置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(	応急運転時のみ使用)
保	溶栓		径	mm	Į.	5
	/B 1±	溶解	温度	°C	7	2
護	電流センサ	(CT)設定値	(圧縮機用)	Α	49	60×3
装	配線用遊	医断器(圧	縮機用)	Α	60	60×3
置	吐出ガス	過熱防止	サーミスタ	°C	120	110(自動復帰)
	ヒュー		F回路用	Α		5
	そ	の	他	_		方止器
冷	ガ	スープ		mm	φ50.8 (□·	
冷媒	吐 出	ガス	出口	mm	φ38.1 (□·	
配管	凝 縮	液	入口	mm	φ25.4 (□·	
.E.	液	出		mm	φ28.0 (□·	一付接続)
質	製	品質	量	kg	79	90
量	梱	包質	量	kg	79	90
騒		音	值	dB		/67
内		蔵	品	-	ドライヤ、サ	トイトグラス

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、蒸発 緑目園は、八番のグなり、湯香生などの印度(、連転木片・最田同四面度らど、、※土 温度 - 10℃、吸入ガス濃度18℃、ファン特性低度音モード、インバータ圧結機運転 周波数60Hz、定速圧縮機運転、製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を - 1...

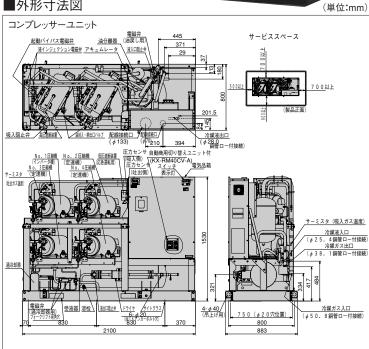
- 周波数60Hz、定速圧縮機運転、製品正面1m、高さ1mにおける値 (Aスケール)を示します。
  実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
  注(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力はインバータ圧縮機運転周波数75Hz、定速圧縮機運転時の値を示します。
  注(3) 始動電流はインバータ圧縮機(運転周波数75Hz) 運転時に定速圧縮機が始動した場合の値を示します。
  注(4) インバータ異常時の商用運転について型式:KX-RM40CVは「手動商用切替え」仕様です。自動商用切替え(オブション型式:ACPS-40CV)も準備しています。
  型式:KX-RM40CV-Aは「自動商用切替え」回路を標準装備しています。

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

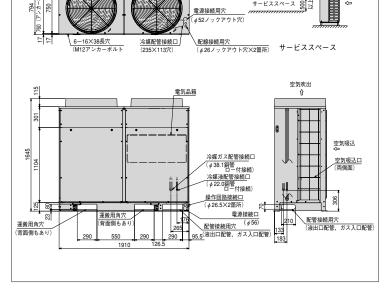
(50/60Hz)

項[	] (単位	)		型式	RCR-R20F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
外	外装(	マンセル	·記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
分		幅		mm	1910
外寸法形	奥		行	mm	750
カシ	高		さ	mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台 数	_	φ644プロペラファン×2
器	达风饭	風量	(最大)	m³/min	330/354
пп	モータ	定格出力(極	数) X台数	W	275 (6) ×2
制	御装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
保装	ヒューズ	操作回	路 用	Α	5
護置		ファンモータ用		Α	10
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)
質量		品 質	量	kg	230
	梱	包 質	量	kg	230
騒	音 値		dB	53/54	

## ■外形寸法図



#### リモートコンデンサ RCR-R20FX2



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## KX-R2C1 <呼称出力:1.5kW>



## ■コンプレッサーユニット標準仕様表

	/6		

			135-	- I工1水式 (50/60HZ)
項	目(単位)	_	型式	KX-R2C1
使	用 冷	媒		R404A
蒸	発温度使用範	囲	°C	-45~-5
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温	度	°C	32
	蒸 発 温	度	$^{\circ}$	-10
性	吸入ガス温	度	°C	18
往	冷 凍 能	カ	kW	4.75/5.60
	<b>声 消 費 電</b>	カ	kW	2.4/2.8
能	電響電響	流	Α	8.2/8.8
	特 力	率	%	84/92
	性 始 動 電	流	Α	74/66
法	定冷凍能	カ	トン	0.84/1.02
高	圧ガス保安法区	分	_	届出不要
組	合せリモートコンデンサ型	式	_	RCR-R2S
外	幅		mm	994
外形寸	奥	行	mm	560
法	高	さ	mm	335
	型	式	_	FL200DL-40A3
圧	定 格 出	カ	kW	1.5
縮機	吐 出	量	m³/h	6.92/8.35
憶	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	1.2
運車	転調整装置運転スイッ	チ	_	運転/停止
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT設定値)(圧縮機		Α	15
護	吐出ガス過熱防止サーミス	スタ	$^{\circ}$	110(自動復帰)
装	ヒューズ 操作回	路	Α	5
置	コンデンサファンセータ		Α	5
追	配線用遮断器(圧縮機用		Α	20
		他	_	逆相防止器
冷	ガ ス 入		mm	φ19.05(ロー付接続)
媒	吐出ガス出		mm	ø12.7(フレア接続)
配	凝縮液入		mm	φ12.7(フレア接続)
管	液 出		mm	ø12.7(フレア接続)
質	製 品 質	量	kg	68
量	梱 包 質	量	kg	86
騒		値	dB	54/57
内	蔵	品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
ST (4	) 取立体は 巨郷の小かい年	\$25 F	マケビの立	7月で 運転条件・コンデンサの田田旧府

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32°C、蒸発温度 -10°C、吸入ガス温度18°C、測定位置:製品正面1 m、高さ1 m における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願

#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

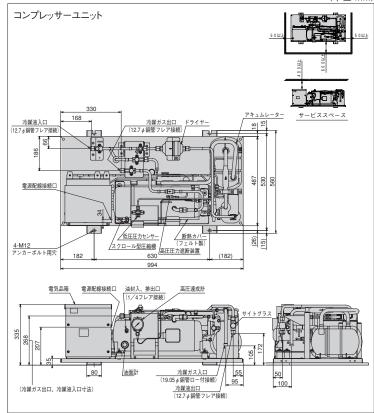
(50/60Hz	٠,
(5U/6UHZ	.)

_			, -	> 120×	T 1-1	(00/00112)
項[	] (単位	)			型式	RCR-R2S
使	用		冷	媒	_	R404A
電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
۵Ł	外装(	マン・	セル言	7号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		幅			mm	850
寸	奥			行	mm	315
法	高			さ	mm	800
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型 式	t×.	台 数	_	<i>∮</i> 465プロペラファン×1
器器	丛风饭	風	量(指	最大)	m³/min	51.3
拉拉	モータ	定格出	力(極数)	X台数	W	80×1
受	液晶	景 内	容	積	l	7.5
制	御装置	凝縮	圧力	制御	_	ファンスピード制御
上	그			ズ	Α	5
冷配	ガ .	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロー付接続)
媒管	液	出			mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロー付接続)
質量	製	品	質	量	kg	41
	梱	包	質	量	kg	46
騒		音		値	dB	42

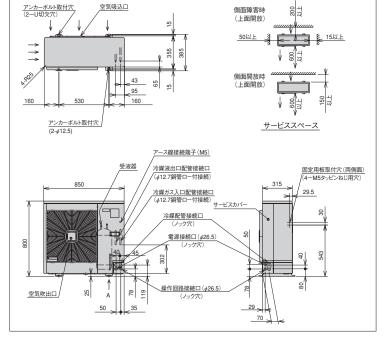
注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

## ■外形寸法図





## リモートコンデンサ RCR-R2S



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## KX-R3C1 <呼称出力:2.2kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

	50	)/6(	3HC
--	----	------	-----

	コンフレッリーユー	- ')	门示字	= I工(家女 (50/60Hz)
			型式	KX-R3C1
	目(単位)	_		
		媒	_	R404A
蒸		囲	℃	<b>−45∼−5</b>
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温		℃	32
		度	°C	-10
性		度	℃	18
1-	冷 凍 能	カ	kW	6.30/7.50
/ale	電	カ	kW	3.1/3.7
能	景運 転 電 :	流	Α	11.8/12.6
	特力	率	%	76/85
	性 始 動 電	流	Α	104/94
法	定冷凍能	カ	トン	1.18/1.42
高	圧ガス保安法区・	分	_	届出不要
組	合せリモートコンデンサ型:	式	_	RCR-R3S
外	幅		mm	994
外形	奥	行	mm	560
寸法	高	さ	mm	335
	型	式	_	FL300DL-56A3
圧	定 格 出	カ	kW	2.2
縮	吐 出	量	m³/h	9.68/11.66
機	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	1.2
運車	転調整装置運転スイッ	チ	_	運転/停止
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT設定値)(圧縮機用	Ħ)	Α	20
護	吐出ガス過熱防止サーミス	タ	°C	110(自動復帰)
装	ヒューズ 操作回	路	Α	5
	コンデンサファンモータ	配	Α	5
置	配線用遮断器 (圧縮機用	)	Α	20
	₹ 0 °	他	_	逆相防止器
` <u>\</u>	ガス入		mm	φ19.05(ロー付接続)
冷媒	吐出ガス出	口	mm	_φ 12.7(フレア接続)
配	凝縮 液 入		mm	_φ 12.7(フレア接続)
管			mm	φ12.7(フレア接続)
質	製 品 質	量	kg	69
量		量	kg	87
騒		 値	dB	54/57
内		品品		高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
22./.		smr -		

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、蒸発温度 -10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1 m、高さ1 m における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願

#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

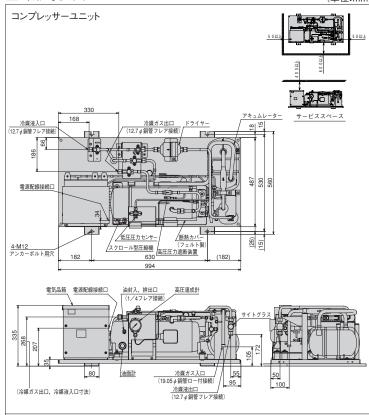
(50/60Hz)

_			, -	> 121	— I— I	(50/0011Z)
項[	] (単位	)			型式	RCR-R3S
使	用		冷	媒	_	R404A
電				源	_	AC1φ 200V 50/60Hz
外	外装(	マン	レセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		1	届		mm	850
寸	奥			行	mm	315
法	高			さ	mm	800
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型	式×	台 数	_	φ465プロペラファン×1
器	达州域	風	量 (:	最大)	m³/min	56.3
石石	モータ	定格	出力(極数	)X台数	W	95×1
受	液 暑	문	内容	積	l	7.5
制	卸装置	凝	縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
上	ュ		_	ズ	Α	5
冷配	ガ	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロー付接続)
媒管	液	ŀ	±	П	mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロー付接続)
質量	製	品	質	量	kg	41
量	梱	包	質	量	kg	46
騒		音		値	dB	45/46

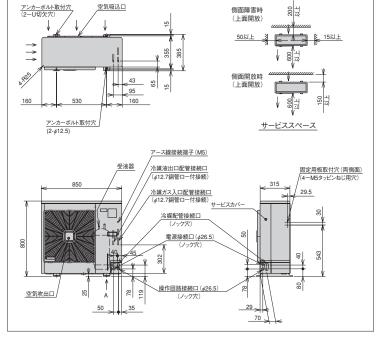
注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)



## リモートコンデンサ RCR-R3S



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## **KX-R4C1** <呼称出力:3.0kW>



(写真はKX-R3C1です。)

## ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

_	コンプレッリーユー	川宗华	= 1工作表文 (50/60Hz)
-# I		型式	KX-R4C1
	目(単位)		KX-N4C1
使	用 冷 嫭	-	R404A
蒸			<b>−45∼−5</b>
電	源		AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	€ ℃	32
	蒸 発 温 度	€ ℃	-10
性	吸入ガス温度	€ ℃	18
1土	冷 凍 能 力	kW	8.00/9.00
	っ 消費電力	kW	3.9/4.8
能	電圧転電流		13.3/15.4
	特 力 率	<u> %</u>	85/90
	性 始 動 電 流	E A	119/106
法	定冷凍能力	1 トン	1.51/1.82
	圧ガス保安法区分	<u> </u>	届出不要
	合せリモートコンデンサ型式		RCR-R4S
	幅	mm	994
外形*	奥		560
寸法	高さ	mm	334
	型 力	<u> </u>	FL400DL-72A3
圧	定格 出力	kW	3.0
縮	吐 出 量	m³/h	12.39/14.93
機	冷 却 方 式	<u> </u>	冷媒液冷却方式
冷機	種	Į —	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入 量		1.7
運車	転調整装置運転スイッチ		運転/停止
	高圧圧力遮断装置	d MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT設定値)(圧縮機用	) A	25
護	吐出ガス過熱防止サーミスタ	₹ °C	110 (自動復帰)
装	ヒューズ 操作回路	i A	5
	ロューヘ コンデンサファンモータ用	l A	5
置	配線用遮断器 (圧縮機用)	Α	30
	そ の 他	3 -	逆相防止器
冷	ガス入口	l mm	φ25.4(ロー付接続)
冷媒	吐出ガス出口	l mm	φ15.88(フレア接続)
配管	凝縮 液入口	l mm	φ12.7(フレア接続)
官	液 出 口		φ12.7(フレア接続)
質	製 品 質 量	kg kg	82
量	梱 包 質 量	kg kg	100
騒	音 値		60/63
内	蔵品	-	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、素発温度-10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影 響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

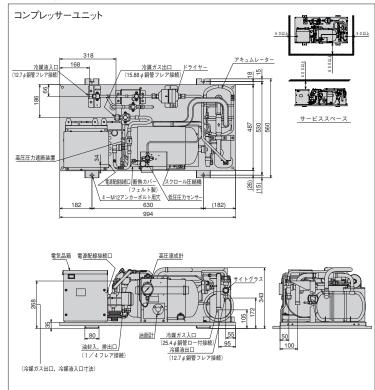
(50/60Hz)

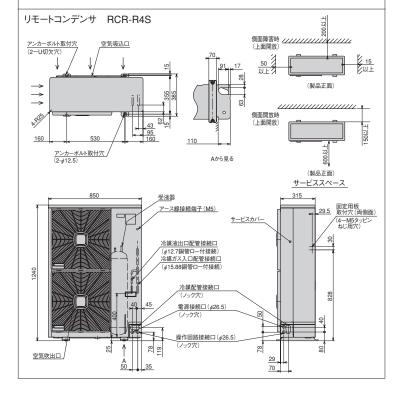
項	] (単位		_		型式	RCR-R4S
使	用		冷	媒	_	R404A
電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
外	外装(	マン	セル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		ф	畐		mm	850
外形寸法	奥			行	mm	315
法	高			さ	mm	1240
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型	式 X	台数	_	φ465プロペラファン×2
器	达黑俄	風	量	(最大)	m³/min	80.0
拉	モータ	定格	出力(極	数)×台数	W	60×2
受	液	岩 1	内	容積	l	13.5
制	御装置	凝	縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
上	그		_	ズ	Α	5
冷配	ガ	ス	入		mm	
媒管	液	E	Ħ		mm	<i>∮</i> 12.7(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	65
量	梱	包	質	量	kg	69
騒		音		値	dB	45/46

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## KX-R5C1 <呼称出力:3.7kW>



(写真はKX-R3C1です。)

## ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

-	コンフレッリーユー	ーツ	广信。华	11上作表文 (50/60Hz)
			型式	KX-R5C1
項	目(単位)	_	±20	KA-N3C1
使	用冷	媒	_	R404A
蒸	発温度使用範	进	℃	-45~-5
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温	良	℃	32
	蒸 発 温	度	°C	-10
性	吸入ガス温	度	°C	18
1±	冷 凍 能	カ	kW	10.00/11.90
	電 消費電	カ	kW	4.8/5.9
能	東 東 電	流	Α	17.0/19.2
	特   力	率	%	82/89
	性 始 動 電	流	A	141/128
法	定冷凍能	カ	トン	1.90/2.29
	圧ガス保安法区		_	届出不要
	合せリモートコンデンサ型		_	RCR-R5S
	幅		mm	994
外形	奥	行	mm	560
寸法	高	さ	mm	343
	型	式	_	FL500DL-90A3
圧	定格 出	カ	kW	3.7
縮	吐出	量	m³/h	15.55/18.74
機	冷却方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	1.7
運車	    転調整装置運転スイッ	ノチ	_	運転/停止
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT設定値)(圧縮相	幾用)	Α	30
護	吐出ガス過熱防止サーミ		°C	110(自動復帰)
装	操作 回	路	Α	5
	ヒューズ   コンデンサファンモー	タffl配	Α	5
置	配線用遮断器(圧縮機)	用)	Α	30
	そ の	他	_	逆相防止器
`^	ガス入		mm	φ25.4(口一付接続)
冷媒	吐出ガス出		mm	φ15.88 (フレア接続)
配管	凝縮 液 入		mm	ø12.7(フレア接続)
管	液出		mm	ø12.7(フレア接続)
質	製品質	量	kg	83
量	梱 包 質	量	kg	101
騒	音	値	dB	60/63
内		品		高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、素発温度-10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影 響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願 います。

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

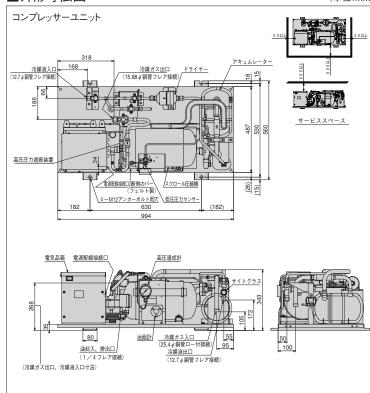
(50/60Hz)

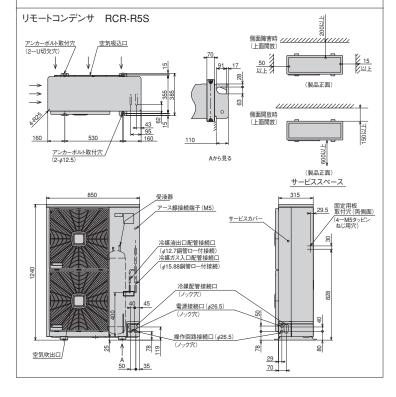
_					
項目	目(単位	)		型式	RCR-R5S
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
外	外装(	マンセ	ル記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅		mm	850
外形寸法	奥		行	mm	315
法	高		さ	mm	1240
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
解縮	送風機	型式	X 台数	_	φ465プロペラファン×2
器器	达州俄	風量	(最大)	m³/min	95.0
titi	モータ	定格出力(	極数) X 台数	W	60×1+80×1
受	液 暑	器 内	容積	l	13.5
制	御装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
Ł	ュ	_	ズ	Α	5
冷配	ガ .	スーク	、	mm	
媒管	液	出		mm	<i>∮</i> 12.7(ロー付接続)
質量	製	品 質	量	kg	65
	梱	包質	量	kg	69
騒		音	値	dB	46

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## KX-R6C1 <呼称出力:4.5kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

⊏	^	101	ЭН	
U	U	/ O	JП	,

	127275 <del>1</del>	- /	17137	- III 13K 2K (5U/6UHZ)
項目	目(単位)	_	型式	KX-R6C1
使	用 冷	媒	_	R404A
蒸	発温度使用範	拼	°C	-45~-5
電		源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温		°C	32
	蒸 発 温	度	°C	<del>-10</del>
性	吸入ガス温	度	°C	18
11生	冷 凍 能	カ	kW	15.2/17.1
	出 弗 亜	カ	kW	6.9/8.4
能	電気電転電	流	Α	23.4/26.8
	特力	率	%	85/92
	性 始 動 電	流	A	200/180
法	定冷凍能	カ	トン	2.70/3.25
高	圧ガス保安法区	分	_	届出不要
	合せリモートコンデンサ型		_	RCR-R6S
外形	幅		mm	948
形寸	奥	行	mm	528
法	高	さ	mm	857
	型	式	_	FL600EL-128A3
圧	定 格 出	カ	kW	4.5
縮	吐 出	量	m³/h	22.12/26.65
機	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	3.5
運整	運転スイッ	チ	_	運転/停止
転装調置	表示	灯	_	警報
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.00FF
保	電流センサ(CT)設定値(圧縮機	細)	Α	45
護	吐出ガス過熱防止サーミ	スタ	°C	110
装	操作回路ヒュー	ズ	Α	5
置	配線用遮断器(圧縮機)	用)	Α	50
	その	他	_	逆相防止器(コントローラ内臓)
`A	ガス入	П	mm	φ31.75(口一付接続)
冷媒配管	吐出ガス出	П	mm	φ15.88(フレア接続)
配	凝縮 液 入	П	mm	
管	液 出		mm	 φ15.88 (フレア接続)
質	製 品 質	量	kg	130
量	梱 包 質	量	kg	148
騒	音	値	dB	61/62
内	蔵	品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、蒸発温度ー10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置、製品正面1m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

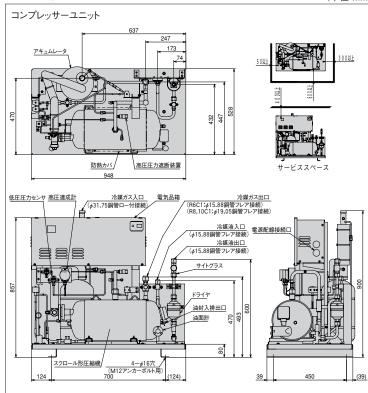
1		1	$\sim$	٦ı	1-
1 :	าเ	1/1	nı	11	7

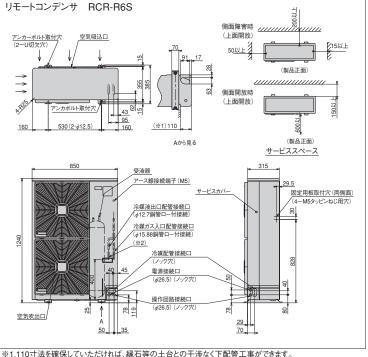
項目	目(単位)	)		型式	RCR-R6S
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
ы	外装(	マンセノ	レ記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		幅		mm	850
7	奥		行	mm	315
法	迴		さ	mm	1240
	型		式	_	多通路クロスフィン式
凝	送風機	型式〉	〈台数	_	$\phi$ 465プロペラファン $\times$ 2
縮	达风饭	風 量	(最大)	m³/min	107.5
器	モータ	定格出力(極	题数) X台数	W	80×1+95×1
受	液器	器 内	容積	l	13.5
制	卸装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
Ł	ュ	_	ズ	Α	5
冷配	ガニ	ス入		mm	∮15.88(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>∮</i> 12.7(ロー付接続)
質量	製	品 質	量	kg	65
量	梱	包質	量	kg	69
騒		音	值	dB	49/50

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m. 高さ1mの位置に おける値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)





※1.110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
※2.RCR-R6SとKX-R6Cを組合わせた場合は、コンプユニット側の付属の具形ソケットをリモコンの液側配管に接続してください。

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## KX-R8C1 <呼称出力:6.0kW>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)	

			1 135 -	- I工1水(30/60FIZ)			
項目	項目(単位) 型式 KX-R8C1						
使	用 冷	媒	_	R404A			
蒸	発温度使用範	囲	°C	-45~-5			
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz			
	コンデンサ周囲温	度	°C	32			
	蒸 発 温	度	°C	-10			
性	吸入ガス温	度	°C	18			
11	冷 凍 能	力	kW	17.4/19.5			
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	力	kW	7.8/9.7			
能	電 工 転 電	流	Α	26.4/30.0			
	特力	率	%	85/93			
	性 始 動 電	流	A	229/208			
法	定冷凍能	カ	トン	3.03/3.66			
	圧ガス保安法区	分		届出不要			
組合	合せリモートコンデンサ型	式	_	RCR-R8F			
74	幅		mm	948			
外形	奥	行	mm	528			
4	高	さ	mm	857			
法	型	式	_	FL800EL 144A3			
圧	定 格 出	カ	kW	6.0			
縮	吐 出	量	m³/h	24.88/29.98			
機	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式			
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
凍油	封 入	量	l	3.5			
運整 転置	運転スイッ	チ		運転/停止			
<b>転</b> 装調置	表示	灯	_	警報			
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF			
保	電流センサ(CT)設定値(圧縮機	用)	Α	50			
護	吐出ガス過熱防止サーミス	スタ	°C	110			
装	操作回路ヒュー	ズ	Α	5			
置	配線用遮断器(圧縮機)		Α	50			
	その	他	_	逆相防止器(コントローラ内臓)			
冷	ガ ス 入	口	mm	φ31.75(ロー付接続)			
冷媒	吐出ガス出		mm	<i>ϕ</i> 19.05(フレア接続)			
配	凝縮 液 入	口	mm	φ15.88(フレア接続)			
管	液 出	П	mm	φ15.88(フレア接続)			
質	製 品 質	量	kg	133			
量	梱 包 質	量	kg	151			
騒	音	値	dB	60/62			
内	蔵	品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス			

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、蒸発温度ー10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願います。

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

(50/60Hz)

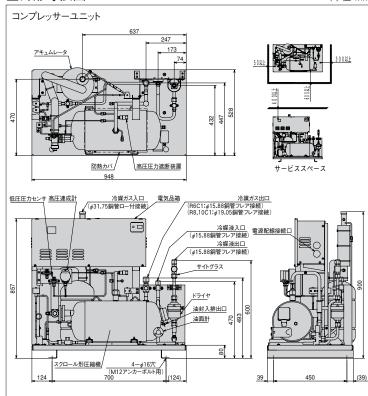
項目	目(単位	)		_	型式	RCR-R8F
使	用		冷	媒	_	R404A
電				源	_	AC 1¢ 200V 50/60Hz
61	外装(	マン	セル記	号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
ᄽ		中	<u>=</u>		mm	950
外形寸法	奥			行	mm	790
法	高			さ	mm	1645
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝	送風機	型:	式×台	〉数	_	<i>∮</i> 644プロペラファン×1
縮	丛瓜饭	風	量(最	大)	m³/min	138
器	モータ	定格出	出力(極数)>	〈台数	W	275 (6) ×1
受	液 岩	£ [	内 容	積	l	27.0
制	御装置	凝約	宿圧力制	訓御	_	ファンスピード制御
保	溶栓	П		径	mm	5
護	/E 1±	溶	解 温	度	℃	72
保護装置	ヒューズ	操	作回	路	Α	5
旦		ファ	ンモー	タ用	Α	10
冷配	ガ .	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 19.05(ロー付接続)
媒管	液	出	4		mm	∮15.88(ロー付接続)
質量	製	品	質	量	kg	132
	梱	包	質	量	kg	135
騒		音		値	dB	51/52

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きなのはます。

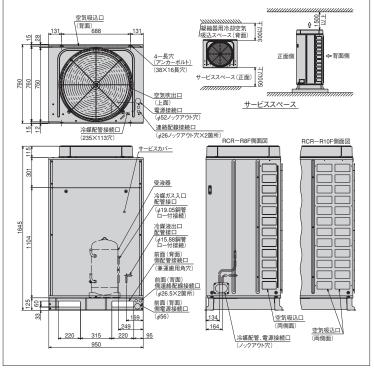
  ◆JRA耐塩害仕様、JRA耐塩害仕様もあります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)



#### リモートコンデンサ RCR-R8F



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## KX-R10C1 <呼称出力:7.4kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準什様表

(5	n/	6	n	Н

	コンフレッリーユー	ノン(示学	11上作文 (50/60Hz)
項	目(単位)	型式	KX-R10C1
使	用 冷 頻	ŧ —	R404A
蒸	発温度使用範囲	1 ℃	-45~-5
電	源	<del>-</del>	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	€ ℃	32
	蒸 発 温 度	€ ℃	-10
性	吸入ガス温度	€ ℃	18
1-	冷凍能力	kW	20.6/24.0
41-	電消費電力	kW	9.5/12.0
能	気運 転 電 流	ξA	32.6/37.5
	特 力	<u> %</u>	84/92
	性 始 動 電 流	ξA	260/234
法	定冷凍能力	1 トン	3.79/4.57
高	圧ガス保安法区分		届出不要
	合せリモートコンデンサ型式	<del>`</del> —	RCR-R10F
外	幅	mm	948
形	奥		528
计法	高		857
法	型 対	<del>`</del> —	FL1000EL 180A3
圧	定格 出力	kW	7.4
縮	吐 出 量	m³/h	31.10/37.48
機	冷 却 方 封	<del>-</del>	冷媒液冷却方式
冷機	種	<b>—</b>	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入 量	t l	3.5
運整	運転スイッチ		運転/停止
運整 転装	表 示 火		警報
	高圧圧力遮断装置		3.0 OFF
保	電流センサ (CT) 設定値 (圧縮機用	) A	60
護	吐出ガス過熱防止サーミスタ	չ	110
装	操作回路ヒュース		5
置	配線用遮断器(圧縮機用)		60
	そ の ft	3 —	逆相防止器(コントローラ内臓)
冷	ガース 入口	] mm	
冷媒配	吐出ガス出口	] mm	φ19.05(フレア接続)
配	凝縮 液入口		φ15.88(フレア接続)
管	液 出 口		<i>ϕ</i> 15.88(フレア接続)
質	製品質量		135
量	梱 包 質 量		153
騒	音		62/63
内	蔵品	<u> </u>	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、蒸発温度-10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願 います。

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

/	1001	1_\
(51)	/60H	コフリ

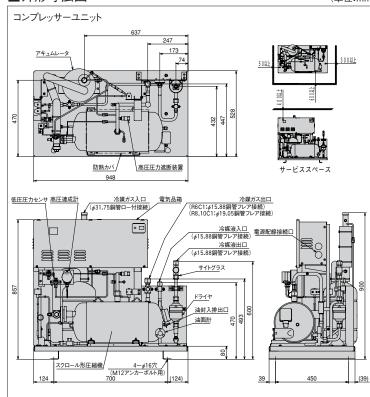
項	目(単位)	)		_	型式	RCR-R10F
使	用	冷	ì	媒	_	R404A
電				源	_	AC 1¢ 200V 50/60Hz
-1	外装(	マンセ	ル記号	킂)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
グト		幅			mm	950
外形寸法	奥高			行	mm	790
法				さ	mm	1645
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝	送風機	型式	X 台	数	_	φ644プロペラファン×1
縮	丛风饭	風量	量(最 フ	大)	m ³ /min	138
器	モータ	定格出力	(極数) X1	台数	W	275 (6) ×1
受	液 暑	器 内	容	積	l	27.0
制	御装置	凝縮原	王力制	御	_	ファンスピード制御
保	溶栓			径	mm	5
保護装置	/H 1II	溶解	温	度	℃	72
委	ヒューズ	操作	□	路	Α	5
_		ファン	モータ	用	Α	10
冷配		ス .	λ		mm	<i>ϕ</i> 19.05(口一付接続)
媒管	液	出		П	mm	∮15.88 (ロー付接続)
質量			質	量	kg	135
	梱		質	量	kg	138
騒		音		値	dB	53/54

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きなのはます。

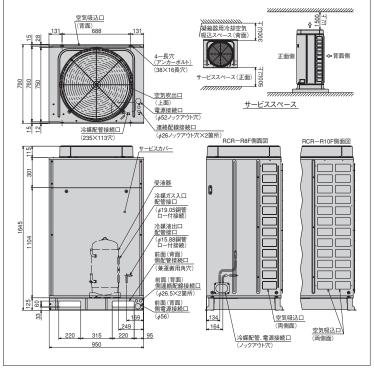
  ◆JRA耐塩害仕様、JRA耐塩害仕様もあります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)



#### リモートコンデンサ RCR-R10F



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## シングルタイプ [超低温用]

## KX-R6CF1 <呼称出力:4.5kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準什様表

(50/60Hz)

項目 (単位)  使用 冷 媒 ― R404A 素発温度使用範囲で 一65~一20 電 源 ― AC3φ 200V 50/60Hz 源 ― AC3φ 200V 50/60Hz		コンノレツサーユー	ツ	下標準	TT (泰交 (50/60Hz)
素発温度使用範囲   ℃   -65~-20   AC3	項[	目(単位)	_	型式	KX-R6CF1
電	使	用 冷 妨	谋	_	R404A
コンデンサ周囲温度 C 32   18	蒸	発温度使用範	#	°C	-65~-20
大きな   大	電	ì	原	_	AC3φ 200V 50/60Hz
世		コンデンサ周囲温原	葽	°C	32
##		蒸 発 温 月	葽	°C	<del>-60</del>
# 能 力 kW 5.50/6.40	154	吸入ガス温原	叓	$^{\circ}$	18
##	Ί±	冷 凍 能 5	b l	kW	1.50/1.90
## できる では、		<b>声消費電</b>	The state of the	kW	
特性   カ   本   ※   ※   ※   ※   ※   ※   ※   ※   ※	能	E	充	Α	17.21/20.26
大					
法 定 冷 凍 能 カ トン         2.70/3.25           高圧ガス保安法区分         届出不要           組合セリモートコンデンサ型式         RCR - R5S           外		性 始 動 電 沈			
高圧ガス保安法区分       一       届出不要         組合セリモートコンデンサ型式       一       RCR - R5S         外形式       奥       行       mm       948         奥       行       mm       528         高       さ       mm       857         正       型       式       一       FL600EL — 128A3         上       型       式       一       FL600EL — 128A3         上       企       格       出       4.5         上       世       出       五       一       冷媒液冷却方式         冷機       種       類       一       今72ニーハーメチックオイルFVC32D       本         冷機       種       類       一       多72ニーハーメチックオイルFVC32D       本         保護       職       型       第2・/停止       3.0 OFF       電転/停止         品       正       力       3.0 OFF       電転/停止       45       日       日         日       上       力       本       5       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日 <td>法</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	法				
組合せリモートコンデンサ型式				_	
解	組合				
下			Ì	mm	
注	形	奥	行		528
正 を	法				
定 格 出 力 kW   4.5				_	
## 世 出 量 m³/h 22.12/26.65 冷媒液冷却方式		定格出	_b	kW	
				m³/h	22.12/26.65
凍油 封     入     量     ℓ     3.5       運転調整装置運転スイッチ     一     運転/停止       高圧圧力遮断装置     MPa     3.0 OFF       電流センサ(CT設定値)(圧縮機用)     A     45       世出ガス過熱防止サーミスタで     110       とューズ 操作回路     A     5       配線用遮断器(圧縮機用)     A     50       での他     一     逆相防止器(コントローラー内蔵)       冷ガス入口mm     少15.88(コントローラー内蔵)       媒 配出ガス出口mm     少15.88(フレア接続)       で 液出でいア接続)     少12.7(フレア接続)       質製品質量kg     130       個包質量kg     148       極日包質量kg     148       極日包質量kg     148       極日包     61/62	機	冷 却 方 ュ	式	_	冷媒液冷却方式
壊油 封 入 量 ℓ 3.5    運転調整装置運転スイッチ	冷機	種	領	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
高圧圧力遮断装置     MPa     3.0 OFF       電流センサ(CT設定値)(圧縮機用)     A     45       世出ガス過熱防止サーミスタ     C     110       ヒューズ 操作回路A     5       配線用遮断器(圧縮機用)A     50       イの他一逆相防止器(コントローラー内蔵)A     グリントローラー内蔵)A       がカスカロmm か15.88 (フレア接続)A     グリンア接続)A       が変出口mm か12.7 (フレア接続)A     グロmm か12.7 (フレア接続)A       で変出口mm か12.7 (フレア接続)A     グロmm か12.7 (フレア接続)A       で変出り ロmm から12.7 (フレア接続)A     グロmm から12.7 (フレア接続)A       で変出り 型 と は りまる     130       国 性 包 質量 は は 148       国 付 を は 148       国 付 を は 148       日 位 は 148       日 位 は 145		封 入 1	量	l	3.5
高圧圧力遮断装置     MPa     3.0 OFF       電流センサ(CT設定値)(圧縮機用)     A     45       世出ガス過熱防止サーミスタ     C     110       ヒューズ 操作回路A     5       配線用遮断器(圧縮機用)A     50       イの他一逆相防止器(コントローラー内蔵)A     グリントローラー内蔵)A       がカスカロmm か15.88 (フレア接続)A     グリンア接続)A       が変出口mm か12.7 (フレア接続)A     グロmm か12.7 (フレア接続)A       で変出口mm か12.7 (フレア接続)A     グロmm か12.7 (フレア接続)A       で変出り ロmm から12.7 (フレア接続)A     グロmm から12.7 (フレア接続)A       で変出り 型 と は りまる     130       国 性 包 質量 は は 148       国 付 を は 148       国 付 を は 148       日 位 は 148       日 位 は 145	運車	- 転調整装置運転スイッ:	Ŧ	_	運転/停止
では、		高圧圧力遮断装置	置	MPa	
装     L1-ス 操作回路A     5       配線用遮断器 (圧縮機用) A     50       その他一逆相防止器 (コントローラー内蔵)       冷ガス入口mm φ31.75 (ロー付接続)       媒性出ガス出口mm φ15.88 (フレア接続)       配疑縮液入口mm φ12.7 (フレア接続)       液出口mm φ12.7 (フレア接続)       質製品質量kg 130       個包質量kg 148       騒音値dB 61/62	保	電流センサ(CT設定値)(圧縮機用	月)	Α	45
<ul> <li>配線用遮断器 (圧縮機用)</li> <li>その他の一逆相防止器 (コントローラー内蔵)</li> <li>カブス入口mm φ31.75 (ロー付接続)</li> <li>嬢・吐 出 ガ ス 出 口 mm φ15.88 (フレア接続)</li> <li>産 縮 液 入口mm φ12.7 (フレア接続)</li> <li>液 出口mm φ12.7 (フレア接続)</li> <li>質 製 品質量kg 130</li> <li>量 梱 包質量kg 148</li> <li>函 61/62</li> </ul>	護	吐出ガス過熱防止サーミス	タ	°C	110
<ul> <li>配線用遮断器 (圧縮機用)</li> <li>その他ージ相防止器 (コントローラー内蔵)</li> <li>冷ガス入口mm φ31.75 (ロー付接続)</li> <li>媒吐出ガス出口mm φ15.88 (フレア接続)</li> <li>経縮液入口mm φ12.7 (フレア接続)</li> <li>液出口mm φ12.7 (フレア接続)</li> <li>質量 kg 130</li> <li>種型を関する</li> <li>資量 kg 148</li> <li>番 61/62</li> </ul>	装	ヒューズ 操 作 回 趾	路	Α	5
<ul> <li>その他ー 逆相防止器 (コントローラー内蔵)</li> <li>冷ガス入口mm φ31.75 (ロー付接続)</li> <li>媒吐出ガス出口mm φ15.88 (フレア接続)</li> <li>で液出口mm φ12.7 (フレア接続)</li> <li>管液出口mm φ12.7 (フレア接続)</li> <li>質量根包質量kg 130</li> <li>国量相包質量kg 148</li> <li>番音値dB 61/62</li> </ul>		配線用遮断器(圧縮機用)	)	Α	50
媒     吐     出     ガ     ス     出     口     ア接続)       配     凝縮     液     入     口     mm     夕12.7 (フレア接続)       管     液     出     口     mm     夕12.7 (フレア接続)       質     製     品     質     量     kg     130       量     梱     包     質     量     kg     148       騒     音     値     dB     61/62		₹ 0 1	也		逆相防止器(コントローラー内蔵)
「	` <u></u>	ガス入「		mm	
「	媒	吐出ガス出「		mm	<i>φ</i> 15.88(フレア接続)
「	配	凝縮 液入「		mm	
量     梱     包     質     量     kg     148       騒     音     値     dB     61/62	管	液 出 「		mm	<b>φ</b> 12.7(フレア接続)
量     梱     包     質     量     kg     148       騒     音     値     dB     61/62	質	製品質量	量	kg	130
騒 音 値 dB 61/62		梱 包 質 🖠	量		148
内 蔵 品 一 高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス	騒	音 亻	直		61/62
	内	蔵	品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、蒸発温度ー40℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

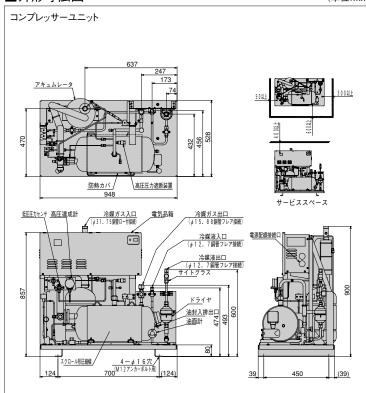
(50/60Hz)

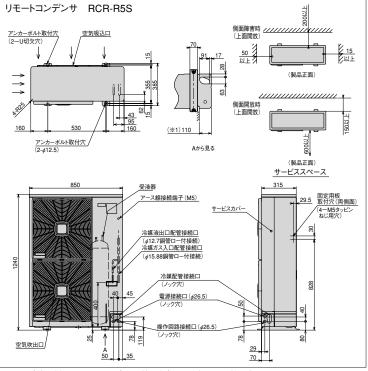
項	目(単位	)		型式	RCR-R5S
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
外	外装(	マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		幅		mm	850
寸	奥		行	mm	315
法	盲		さ	mm	1240
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台 数	_	φ465プロペラファン×2
器	达州俄	風 量(	最大)	m³/min	95.0
10.0	モータ	定格出力(極数	数)X台数	W	60×1+80×1
受	液 暑	器 内 智	字積	l	13.5
制	御装置	凝縮圧フ	り制御	_	ファンスピード制御
Ł	ュ	-	ズ	Α	5
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 15.88(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>∮</i> 12.7(ロー付接続)
質量		品質	量	kg	65
	梱	包質	量	kg	69
騒		音	値	dB	46

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)





※1.110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## シングルタイプ [超低温用]

## KX-R8CF1 <呼称出力:6.0kW>



#### ■コンプレッサーフニット煙淮什様表

(EO/COUT)

	コンフレッサーユー	ועי	`標準	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
項	目(単位)	_	型式	KX-R8CF1
使	用冷如	媒	_	R404A
蒸	発温度使用範囲	Ħ.	°C	<del>-65</del> ~ <del>-</del> 20
電	j	原	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	度	$^{\circ}$ C	32
	蒸 発 温 朋	度	°C	-60
性	吸入ガス温原	度	$^{\circ}$	18
II	冷 凍 能 7	カー	kW	1.70/2.12
//-	電響電力	カー	kW	6.10/7.34
能	気 連 転 電 ※	充	Α	21.59/22.99
	特  力	枢	%	82/92
	性 始動電流	充	Α	229/208
法		カー	トン	3.03/3.66
高	圧ガス保安法区分	<b>分</b>	_	届出不要
組	合せリモートコンデンサ型ュ	弌	_	RCR-R6S
外形	幅		mm	948
形式		亍	mm	528
寸 法		さ	mm	857
圧		弋		FL800EL— 144A3
縮		カー	kW	6.0
機		量	m³/h	24.88/29.98
119%		弋	_	冷媒液冷却方式
冷機		領	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油		副	l	3.5
_運	転調整装置運転スイッラ			運転/停止
/0	高圧圧力遮断装置		MPa	3.0 OFF
保	電流センサ(CT設定値)(圧縮機用		Α	50
護	吐出ガス過熱防止サーミス	_	°C	110
装		各	Α	5
置	配線用遮断器(圧縮機用)	_	Α	50
		也		逆相防止器(コントローラー内蔵)
冷		]	mm	<i>ϕ</i> 31.75 (ロー付接続)
媒		]	mm	φ15.88 (フレア接続)
冷媒配管	*** *** * * * * * * * * * * * * * * * *	믜	mm	φ12.7(フレア接続)
	724	]	mm	<i>φ</i> 12.7(フレア接続)
質		量	kg	133
量		量	kg	151
騒		直	dB	60/62
内	蔵	品		高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、蒸発温度ー40℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1 m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願

#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

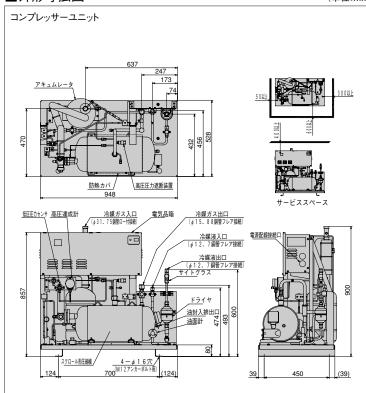
(50/60Hz)

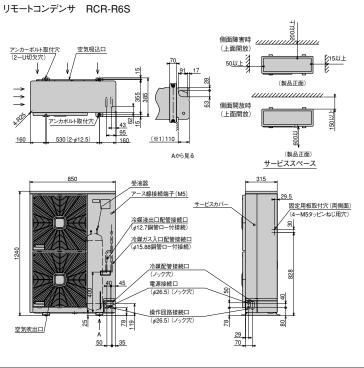
_	· ·		•	, 100 v	1 1	3(2)
項[	目(単位	)			型式	RCR-R6S
使	用		冷	媒	_	R404A
電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
ы	外装(	マン・	セル証	3号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		幅			mm	850
7	奥			行	mm	315
法	高			さ	mm	1240
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝	送風機	型式	t×έ	う数	_	φ465プロペラファン×2
縮	达黑饭	風	量(最	十)	m³/min	107.5
器	モータ	定格出	力(極数)	X台数	W	80×1+95×1
受	液 暑	計	? 容	積	l	13.5
制	卸装置	凝縮	圧力	制御	_	ファンスピード制御
L	ュ		_	ズ	Α	5
冷配	ガ .	ス	入		mm	∮15.88(ロー付接続)
媒管	液	出		П	mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	65
量	梱	包	質	量	kg	69
騒		音		値	dB	49/50

注(1)騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面 1 m. 高さ1mの位置に おける値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)





※1.110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## シングルタイプ [超低温用]

## KX-R10CF1 <呼称出力:7.4kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準什様表

(50/60Hz)

	コンノレツザーユー	ソト信号	善江禄衣 (50/60Hz)
項[	目(単位)	型式	KX-R10CF1
使	用 冷 娸	ţ —	R404A
蒸	発温度使用範囲	1 ℃	<del>-65</del> ~ <del>-</del> 20
電	源	<del>-</del>	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	€ ℃	32
	蒸 発 温 度	€ ℃	-60
性	吸入ガス温度	€ ℃	18
1土	冷 凍 能 カ	kW	2.24/2.65
41-	電ります。	kW	7.68/9.34
能	気運 転 電 流	E A	27.63/29.86
	特力率	<u> %</u>	80/90
	性 始 動 電 流	E A	260/234
法	定冷凍能力	1 トン	3.79/4.57
高	圧ガス保安法区分	·   —	届出不要
組1	合せリモートコンデンサ型式	<del>-</del>	RCR-R8F
外形	幅	mm	948
形寸	奥	mm	528
法	高		857
圧	型 코	<del>-</del>	FL1000EL—180A3
縮	定格 出力	l kW	7.4
機	吐 出 量	m³/h	31.10/37.48
115%	冷 却 方 🗗	-	冷媒液冷却方式
冷機	種類	-	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入 量		3.5
_運	転調整装置運転スイッチ		運転/停止
/0	高圧圧力遮断装置		3.0 OFF
保	電流センサ(CT設定値)(圧縮機用		60
護	吐出ガス過熱防止サーミスク		110
装	ヒューズ 操作回路	-	5
置	配線用遮断器 (圧縮機用)	A	60
-	そ の (t		逆相防止器 (コントローラー内蔵)
冷	ガス入口		φ31.75(ロー付接続)
冷媒配管	吐出ガス出口		<i>φ</i> 15.88(フレア接続)
配答	凝縮液入口		φ12.7(フレア接続)
	液 出 口		φ12.7(フレア接続)
質	製品質量	- 3	135
量	梱 包 質 量		153
騒	音 値		62/63
内	蔵品	5 —	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:コンデンサの周囲温度 32℃、蒸発温度-40℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1m における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け大きくなりますので、据付に当って、据付場所の環境には十分ご注意願

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

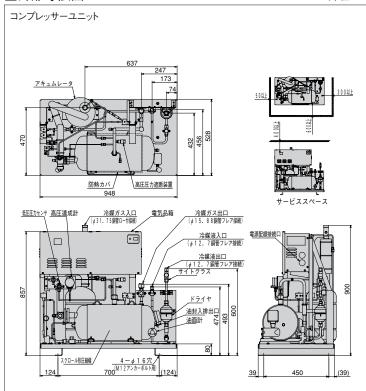
(50/60Hz)

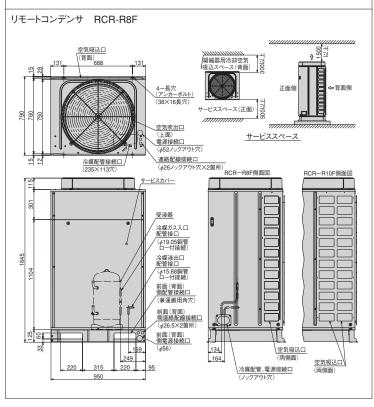
項目	目(単位)	)		_	型式	RCR-R8F
使	用	X	<u>}</u>	媒		R404A
電				源	_	AC 1¢ 200V 50/60Hz
	外装(	マンセ	:ル記:	号)		ベージュ(2.5Y 8/2)
外形寸法		幅			mm	950
10	奥			行	mm	790
法	高			さ	mm	1645
	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝	送風機	型式	X 台	数	_	<i>∮</i> 644プロペラファン×1
縮	及為仍然	風量	量 (最	大)	m³/min	138
器	モータ	定格出力	(極数)X	台数	W	275 (6) ×1
受	液器	器 内	容	積	l	27.0
制	卸装置	凝縮丿	王力制	刂御	_	ファンスピード制御
保	溶栓			径	mm	5
保護装置	70 11	溶解		度	℃	72
鉴	ヒューズ	操作	□	路	Α	5
		ファン	モータ	用	Α	10
冷配			入		mm	∮19.05(ロー付接続)
媒管	液	出			mm	∮15.88(ロー付接続)
質	製		質	量	kg	132
量	梱		質	量	kg	135
騒		音		値	dB	51/52

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きないます。。 ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## ■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

## マルチタイプ〔冷凍冷蔵域用〕

## KX-RM16C 容量制御範囲 0-50-100% < 呼称出力:6.0kW×2>



サービススペース

凝縮器用冷却空気吸込スペース 80 六

#### ■コンプレッサーユニット煙淮 仕样表 (FO/COLI-)

	コンブレッサーユニ	ニツ	ト標準	<b>仕様表</b> (50/60Hz)
項[	目(単位)		型式	KX-RM16C
使	用 冷	媒		R404A
蒸	発温度使用範	囲	°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5
電		源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温	度	°C	32
	蒸 発 温	度	°C	<b>—</b> 40
性	吸入ガス温	度	°C	18
II	冷 凍 能	カ	kW	10.0/11.8
41-	電 費 電	カ	kW	12.7/14.7
能	気運 転 電	流	Α	46.3/47.3
	<u>運 転 電  </u> 特 力	率	%	79/90
	始 動 電	流	Α	262/246
法	定冷凍能	力	トン	6.06/7.32
高	圧ガス保安法区	分	_	届出不要
	今せリモートコンデンサ型		_	RCR-R16F
外形	幅		mm	1400
形	奥	行	mm	756
寸法	追	さ	mm	1200
	型式×台	数	_	FL800EL-144A3×2
圧	定格 出	力	kW	6.0×2
縮	<u></u>	量	m³/h	49.76/59.96
機	冷 却 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入	量	l	5.0×2
受	液器内容	積	l	50
運整 転装	運転スイッ	チ	_	運転/停止
調置	表示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制行	卸装置 容 量 制	御	%	0-50-100
	高圧圧力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
	低圧圧力遮断装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
保	溶栓	径	mm	5
	溶解温	度	°C	72
護	電流センサ(CT)設定値(圧縮機	細)	Α	50×2
装	配線用遮断器(圧縮機	用)	Α	50×2
置	吐出ガス過熱防止サーミ		°C	110(自動復帰)
	ヒューズ 操作回路	用	Α	5
	その	他	_	逆相防止器
冷	ガス入	П	mm	φ44.45(ロー付接続)
冷媒配	吐出ガス出	口	mm	<i>ϕ</i> 38.1(口一付接続)
配管	凝縮 液 入	П	mm	<i>ϕ</i> 22.0 (口一付接続)
.E.	液 出	П	mm	φ22.0 (ロー付接続)
質	製 品 質	量	kg	416
量	梱 包 質	量	kg	416
騒	音	值	dB	62/63
内	蔵	品		高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
注(1	) 騒音値は 反響の少かい無	- 響宝	などの部	屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度 40°C、吸入ガス温度18°C、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■リモートコンデンサ標準 仕様表 (50/60Hz)

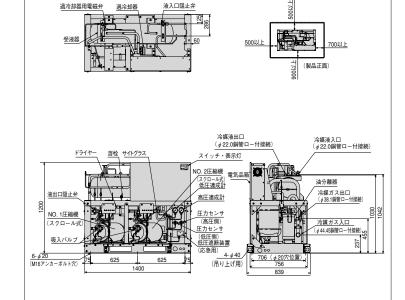
_		/ -	> 1/J/-	T 1±	13/2/
項目	 目(単位	)		型式	RCR-R16F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
	外装(	マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	1910
形	奥		行	mm	750
,,,	高		さ	mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台 数	_	∮644プロペラファン×2
器	达黑饭	風量(	最大)	m³/min	330/354
TIET	モータ	定格出力(極数	t)×台数	W	275 (6) ×2
制	御装置	凝縮圧力	力制御	_	ファンスピード制御
保装	ヒューズ	操作回	路用	Α	5
護置	L1-7	ファンモ-	ータ用	Α	10
冷配	ガ	ス入		mm	<i>∲</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)
質	製	品 質	量	kg	230
量	梱	包 質	量	kg	230
騒		音	値	dB	53/54

## ■外形寸法図

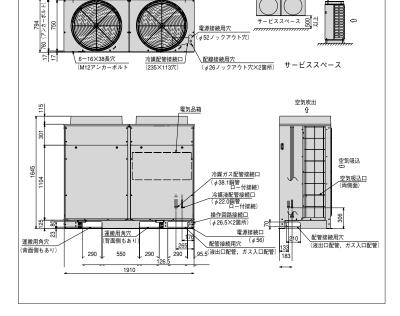
コンプレッサーユニット

(上段)

(単位:mm)



### リモートコンデンサ RCR-R16F



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ〔冷凍冷蔵域用〕

## **KX-RM20C** 容量制御範囲 0-50-100% < 呼称出力:7.4kW×2>



## ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

	コンノレッサーユニ	ツ	卜標準	仕様表 (50/60Hz)
項	目(単位)		型式	KX-RM20C
使	用 冷 姊	某	_	R404A
蒸	発温度使用範囲	Ħ	°C	-45~-5
電	j/.	原	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	隻	°C	32
	蒸発温原	隻	°C	<b>-40</b>
性	吸入ガス温原	隻	°C	18
II	冷 凍 能 力	ħ	kW	11.8/14.0
41-	電消費電力	ħ	kW	15.7/18.2
能	気運 転 電 ※	ก	Α	56.4/57.2
		枢	%	80/92
	性 始 動 電 汾	充	Α	299/282
法	定冷凍能力	ħ	トン	7.58/9.14
高	圧ガス保安法区分	·}		届出不要
組	合せリモートコンデンサ型ェ	ť		RCR-R20F
外形	幅		mm	1400
形寸	奥	亍	mm	756
法	高	<u>*</u>	mm	1200
	型式×台数	数		FL1000EL-180A3×2
圧縮	定 格 出 カ	b	kW	7.4×2
機	吐 出 量	Ē	m³/h	62.20/74.96
作类	冷 却 方 ュ	ť	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	湏	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入 5	鼂	l	5.0×2
受	液器内容和	責	l	50
運整 転装	運転スイッラ	F	_	運転/停止
調置	表示火	J	_	運転、警報(各種コード表示)
制征	卸装置容量制符	卸	%	0-50-100
	高圧圧力遮断装置	置	MPa	3.0 OFF
	低圧圧力遮断装置	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
保	溶栓口	圣	mm	5
	溶解温原	吏	℃	72
護	電流センサ(CT)設定値(圧縮機用	-	Α	60×2
装	配線用遮断器(圧縮機用		Α	60×2
置	吐出ガス過熱防止サーミス	タ	℃	110(自動復帰)
	ヒューズ 操作回路月	Ħ	Α	5
	₹ 0 f	也		逆相防止器
冷		]	mm	φ44.45 (ロー付接続)
冷媒配		]	mm	<i>ϕ</i> 38.1 (ロー付接続)
配管	*** *** * * * * * * * * * * * * * * * *	긔	mm	<i>ϕ</i> 22.0 (口一付接続)
Б		]	mm	φ22.0 (ロー付接続)
質		副	kg	420
量		副	kg	420
騒		直	dB	63/64
内	蔵	ᇜᅵ	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

蔵 品 一 高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発 温度一40°C、吸入ガス温度18°C、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(A スケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値よ り大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

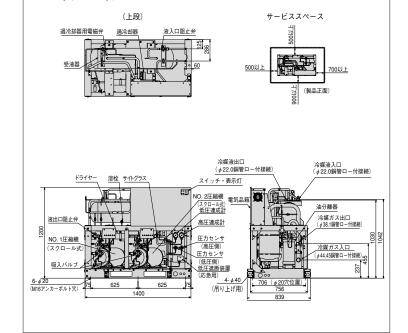
(50/60Hz)

項目	目(単位	)		型式	RCR-R20F				
使	用	冷	媒	_	R404A				
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz				
外	外装(	マンセル	/記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)				
外形寸法		幅		mm	1910				
寸	奥		行	mm	750				
法	高		さ	mm	1645				
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式				
縮	送風機	型式×	(台数	_	$\phi$ 644プロペラファン $ imes$ 2				
器	丛风饭	風量	(最大)	m³/min	330/354				
пп	モータ	定格出力(極	数) X台数	W	275 (6) ×2				
制	御装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御				
保装	ヒューズ	操作回	]路用	Α	5				
護置	L1-7	ファンモ	ータ用	Α	10				
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)				
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)				
質量		品 質		kg	230				
量	梱	包 質	量	kg	230				
騒		音	値	dB	53/54				

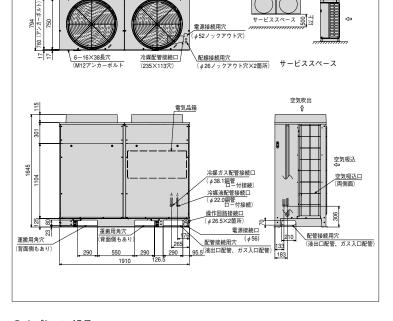
### ■外形寸法図

コンプレッサーユニット

(単位:mm)



#### リモートコンデンサ RCR-R20F



凝縮器用冷却空気吸込スペース 86 ゴ

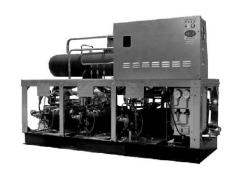
リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注 (1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ[冷凍冷蔵域用]

## **KX-RM26C** 容量制御範囲 0-31 (38)-62 (69) -100% ※ローテーション運転により( ) 内の値になることがあります。 <呼称出力:6.0kW×2+7.4kW>



## ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

	コンノレ	ッサーユ	<b>一</b> ツ	下標準	1 (50/60Hz)
項	] (単位)			型式	KX-RM26C
使	用		媒	_	R404A
蒸	発 温 度	使用範	囲	°C	-45~-5
電			源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
	コンデ	ンサ周囲流	 温度	°C	32
	蒸 発	<b>温</b>	度	°C	<b>-40</b>
性	吸 入	ガス温	度	°C	18
11	冷	能	カ	kW	16.0/19.0
41-	電消	費 電	カ	kW	21.1/24.5
能	気運	転 電	流	Α	76.7/78.3
	気 <u>  運</u>		率	%	79/90
	性始	動電	流	Α	323/305
法	定冷	凍 能	カ	トン	9.85/11.89
高	圧ガス	保安法区	₹分	_	届出不要
		ヘコンデンサ		_	RCR-R26F
外形		幅		mm	1950
形式	奥		行	mm	756
寸法	高		さ	mm	1200
	型式	X 台	数	_	FL800EL-144A3×2+FL1000EL-180A3×1
圧縮	定格	3 出	カ	kW	6.0×2+7.4
機	吐	出	量	m³/h	80.86/97.44
गञ्च	冷劫	万 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種		類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入	量	l	5.0×3
受	液器	内 容	積	l	80
運整 転装	運転	スイッ	チ	_	運転/停止
調置	表	示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制征	卸装置容		御	%	0-31 (38) -62 (69) -100
	高圧圧	力遮断装	長 置	MPa	3.0 OFF
	低圧圧	力遮断装	長 置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
保	溶栓		径	mm	5
		溶解温		℃	72
護	電流センサ(C	CT) 設定値(圧縮	機用)	Α	50×2 <del>+</del> 60
装		電器(圧縮機		Α	50×2+60
置	吐出ガス過	熱防止サー		℃	110(自動復帰)
	ヒュース	、 操作回		Α	5
	そ	の	他		逆相防止器
冷媒	ガス			mm	
媒		ガ ス 出		mm	<i>ϕ</i> 38.1(口−付接続)
配管	凝縮	液入		mm	φ25.4 (ロー付接続)
	液	出		mm	φ25.4(ロー付接続)
質	製品		量	kg	555
量	梱 包		量	kg	555
騒		音	値	dB	64/65
内		蔵	品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

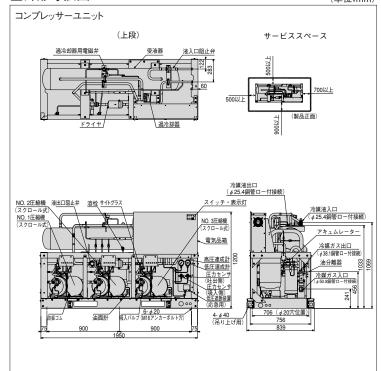
## ■リモートコンデンサ標準仕様表

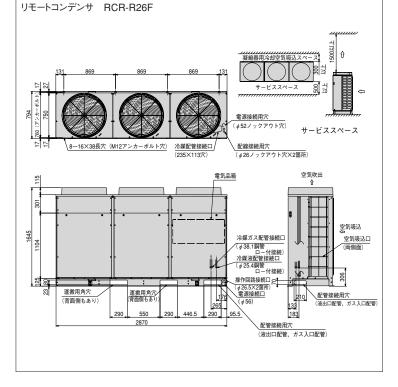
(50/60Hz)

項目	目(単位	)		型式	RCR-R26F		
使	用	冷	媒	_	R404A		
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz		
ΔL	外装(	マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
形		幅		mm	2870		
外形寸法	奥		行	mm	750		
法	高		さ	mm	1645		
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式		
縮	送風機	型式×	台 数	_	φ644プロペラファン×3		
器	达風險	風 量(	最大)	m³/min	495/530		
titi	モータ	定格出力(極数	)X台数	W	275 (6) ×3		
制	御装置 凝縮圧力制御		_	ファンスピード制御			
保装	レデ	操作回	路用	Α	5		
護置	ヒューズ	ファンモ-	- タ用	Α	10		
冷配	ガ	ス入		mm			
媒管	液	出		mm	φ25.4(ロー付接続)		
質	製	品 質	量	kg	350		
量	梱	包 質	量	kg	350		
騒		音	値	dB	55/56		

### ■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

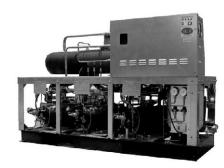
- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

  (2) 吹出ダケトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐塩害仕様もあります。

## マルチタイプ〔冷凍冷蔵域用〕

## KX-RM30C 容量制御範囲 0-33-67-100% <呼称出力:7.4kW×3>



### ■コンプレッサーユニット標准仕样表

(E0/60Hz)

(単位)   単式   KX-RM30C   使用   冷 媒		コンブレ	ッサーユニ	ニツ	卜標準	性様表 (50/60Hz)
Table   T	項	目(単位)		_	型式	KX-RM30C
できる。	使	用		媒	_	R404A
Table   Ta	蒸	発 温 度	使 用 範	囲	°C	<b>−45~−5</b>
大田   18	電			源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
世		コンデン	サ 周 囲 温	度	°C	32
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##		蒸発	温	度	°C	<b>-40</b>
# 作 力 kW 23.5/27.1	州	吸入	ガス温	度	°C	18
<ul> <li>能</li></ul>	II	冷凍	能	カ	kW	18.0/21.2
<ul> <li>気 製 転 電 流 A 84.6/84.6</li> <li>カ 東 治 30/92</li> <li>法 定 冷 凍 能 カトン 11.37/13.71</li> <li>高 圧 ガス 保 安 法 区 分 ― 届出不要</li> <li>組合せリモートコンデンサ型式 ― RCR-R30F</li> <li>外 関</li></ul>	41-	- 消	費 電	カ	kW	23.5/27.1
性 始 動 電 流 A 335/326 法 定 冷 凍 能 カ トン 11.37/13.71 高圧 ガス 保 安 法 区 分 ― 届出不要 組合せリモートコンデンサ型式 ― RCR-R30F 外 幅 1950	形	気運	転 電	流	Α	84.6/84.6
短		特力		率	%	80/92
法 定 冷 凍 能 力 トン		性始	動電	流	Α	335/326
組合せリモートコンデンサ型式	法	定冷	凍 能		トン	11.37/13.71
特別	高	圧ガス化	呆安法区	分	_	届出不要
特別	組				_	RCR-R30F
Text					mm	1950
Text	形	奥		行	mm	756
世 式 × 台 数 − FL1000EL-180A3×3 定 格 出 力 kW 7.4×3 吐 出 量 m³/h 93.30/112.44 冷 却 方 式 − 冷媒液冷却方式 冷機 種 ダフニーハーメチックオイルFVC32D 浸液 器 内 容 積 ℓ 80 運整 証 転 ス イ ッ チ − 運転/停止 表 「	法					
		-	X 台		_	
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本					kW	
機						
た機   横   横   横   大   大   5.0×3   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0   1.0	機				_	
凍油 封         入         量         ℓ         5.0×3           受液器内容積ℓ         80           運転/停止         運転/停止           運転/停止         運転/停止           運転/停止         運転/停止           運転/停止         運転/停止           運転/停止         運転/停止           運転/停止         運転/停止           運転(各種コード表示)         の33-67-100           高圧圧力遮断装置MPa         3.0 OFF           低圧圧力遮断装置MPa         0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)           保         全         72           電流センサ(CT)設定値(圧縮機用)         A         60×3           過電流継電器(圧縮機用)         A         60×3           世出ガス過熱防止サーミスタ に セューズ 操作回路用 A         5           その 他 一         逆相防止器           冷ガス 入 口 mm         少50.8 (ロー付接続)           環 配	シ 単		/3		_	
受液器内容積化     80       運転     運転/停止       連転/停止     運転/停止       運転/停止     運転/停止       運転/停止     運転/停止       運転/停止     運転/停止       運転/停止     運転/停止       運転/停止     運転/停止       運転/停止     運転/停止       銀電に上力遮断装置MPa     3.0 OFF       (低圧圧力遮断装置MPa     0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)       溶解温度でフ2     72       電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3       過電流継電器(圧縮機用) A 60×3       世出ガス過熱防止サーミスタで 110(自動復帰)       ヒューズ操作回路用 A 5       その他一逆相防止器       冷ガス入口mm か50.8(ロー付接続)       媒 出 ガス出口mm か38.1(ロー付接続)       液 出 口mm か25.4(ロー付接続)       液 出 口mm か25.4(ロー付接続)       資 組 包 質量 kg 560       騒 包 質量 kg 560       騒 包 質量 kg 560       長			λ		0.	
<ul> <li>運整 運 転 ス イ ッ チ ― 運転/停止</li> <li>遺表 示 灯 ― 運転/警報(各種コード表示)</li> <li>制御装置 容 量 制 御 % 0-33-67-100</li> <li>高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF</li> <li>低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 5</li> <li>溶 栓 溶 温 度 ℃ 72</li> <li>電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3</li> <li>過電流継電器(圧縮機用) A 60×3</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110(自動復帰)</li> <li>ヒューズ 操作回路用 A 5</li> <li>そ の 他 ― 逆相防止器 ク50.8 (ロー付接続)</li> <li>焼 吐 出 ガ ス 出 ロ mm φ50.8 (ロー付接続)</li> <li>焼 縮 液 入 ロ mm φ25.4 (ロー付接続)</li> <li>資 組 ロ mm φ25.4 (ロー付接続)</li> <li>資 組 ロ mm φ25.4 (ロー付接続)</li> <li>資 組 豆 質 量 kg 560</li> <li>騒 音 値 dB 65/66</li> </ul>	受				-	
下部   1	運整	1111			_	
制御装置   容 量 制 御   %	転装調置				_	
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶 栓 口 径 mm 5 溶解温度 ℃ 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3 過電流継電器(圧縮機用) A 60×3 世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) ヒューズ 操作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 5 を の 他 一 逆相防止器 が ス 入 口 mm	_				%	
<ul> <li>低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)</li> <li>溶栓 ロ 径 mm 5</li> <li>溶解温度で 72</li> <li>電流センサ(CT) 設定値(圧縮機用) A 60×3</li> <li>過電流継電器(圧縮機用) A 60×3</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰)</li> <li>ヒューズ 操作回路用 A 5</li> <li>セューズ 操作回路用 A 9</li> <li>が ス 入 口 mm 950.8 (ロー付接続)</li> <li>媒 吐 出 ガ ス 出 口 mm 938.1 (ロー付接続)</li> <li>凝縮液 入 口 mm 925.4 (ロー付接続)</li> <li>液 出 包 質 量 kg 560</li> <li>騒 音 値 dB 65/66</li> </ul>	11231					
保 溶 栓 □ 径 mm 5     溶解温度 ℃ 72     電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3     過電流継電器(圧縮機用) A 60×3     世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110(自動復帰)     ヒューズ 操作回路用 A 5     セューズ 操作回路用 A 5     ガ ス 入 ロ mm ゅ55.0.8(ロー付接続)     媒 吐 出 ガ ス 出 ロ mm ゅ38.1(ロー付接続)     凝 縮 液 入 ロ mm ゅ25.4(ロー付接続)     液 出 ロ mm ゅ25.4(ロー付接続)     複						
深   探   深   解   温   度   ℃   72   (17) 設定値 (圧縮機用)   A   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3   60×3						
護 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3 過電流継電器(圧縮機用) A 60×3 世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110(自動復帰) ヒューズ 操作回路用 A 5 そ の 他 一 逆相防止器 冷 ガ ス 入 ロ mm 歩50.8 (ロー付接続) 媒 吐 出 ガ ス 出 ロ mm 歩38.1 (ロー付接続) 管 液 出 ロ mm 歩25.4 (ロー付接続) 変 出 ロ mm 歩25.4 (ロー付接続) 資 製 品 質 量 kg 560 騒 65/66		浴栓			_	
接 過電流継電器 (圧縮機用) A 60×3  世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) ヒューズ 操作回路用 A 5 そ の 他 一 逆相防止器 冷 ガ ス 入 口 mm	護	雷流センサ(C				
置     吐出ガス過熱防止サーミスタ ℃     110(自動復帰)       ヒューズ 操作回路用 A     5       そ の 他 一     逆相防止器       冷 ガ ス 入 口 mm	装					
ヒューズ 操作回路用 A     5       そ の 他 一     逆相防止器       冷方 ス 入 口 mm	置					
そ の 他 一 逆相防止器	_				_	
カ ス 入 口 mm					_	
吐 出 ガ ス 出 口 mm	·^				mm	
配     凝縮液入口mm     φ25.4 (口一付接続)       液出口mm     φ25.4 (口一付接続)       質製品質量kg     560       量梱包質量kg     560       騒音値dB     65/66	戸					,
管     液     出     口     mm     φ25.4 (ロー付接続)       質     製     品     質     量     kg     560       量     梱     包     質     量     kg     560       騒     音     値     dB     65/66	配					,
質製品質量kg     560       量梱包質量kg     560       騒音値dB     65/66	管					
量     梱     包     質     量     kg     560       騒     音     値     dB     65/66	哲					,
騒 音 値 dB 65/66		<u> </u>				
			-			

| 内| | 成 | 品| | 一 | 高上連成計、財土連成計、サフイ、サイトプラス 注(1) | 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度22C、蒸発温度 - 40℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(A スケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

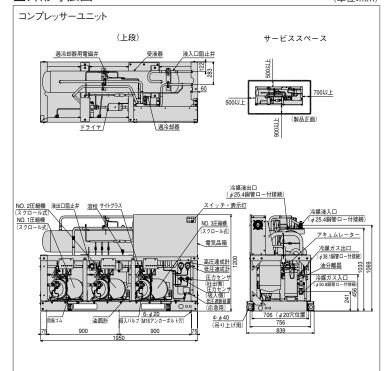
#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

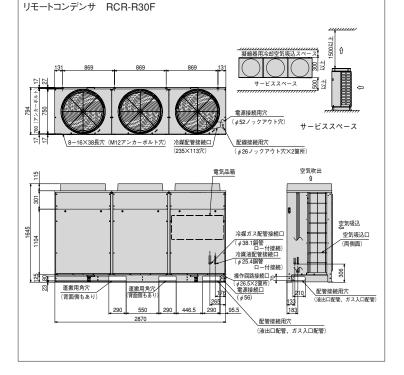
(50/60Hz)

項	目(単位	)	_	型式	RCR-R30F		
使	用	冷	媒	_	R404A		
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz		
外	外装(	マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
形		幅		mm	2870		
外形寸法	奥		行	mm	750		
法	高		さ	mm	1645		
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式		
縮	送風機	型式×	台 数	_	$\phi$ 644プロペラファン $ imes$ 3		
器	丛风饭	風 量(	最大)	m³/min	495/530		
TILT	モータ	定格出力(極数	() X台数	W	275 (6) ×3		
制	御装置	凝縮圧力	制御	_	ファンスピード制御		
保装	ヒューズ	操作回	路用	Α	5		
護置	L1-7	ファンモ-	- タ用	Α	10		
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)		
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 25.4(ロー付接続)		
質		品 質	量	kg	350		
量	梱	包 質	量	kg	350		
騒		音	値	dB	55/56		

### ■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダケトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ[冷凍冷蔵域用]

# **KX-RM36C** 容量制御範囲 0-22 (28) -44 (56) -72 (78) -100% *ローテーション運転により( )内の値になることがあります。 <呼称出力:6.0kW×2+7.4kW×2>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(FO	(_I I O O I
(50)	(60Hz

		1 135-7	-12 13/20 (00/00/12/
項目	目(単位)	型式	KX-RM36C
使	用 冷 媒		R404A
蒸	発温度使用範囲	°C	-45~-5
電		I —	AC3 φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	°C	32
	蒸発温度	°C	<b>-40</b>
性	吸入ガス温度	°C	18
II	冷 凍 能 力	kW	22.4/25.0
() be	電消費電力	kW	28.2/32.8
能	気運 転 電 流	Α	101.5/102.9
	気運 転 電 流特力 率	%	80/92
	性 始 動 電 流	Α	359/349
法	定冷凍能力	トン	13.64/16.46
高	圧ガス保安法区分	<u> </u>	届出不要
組合	合せリモートコンデンサ型式	_	RCR-R20F×2
外	幅	mm	1800
形寸	奥 行	mm	800
法	高さ	mm	1530
	型式×台数	_	FL800EL-144A3×2+FL1000EL-180A3×2
圧縮	定格 出力	kW	6.0×2+7.4×2
機	吐 出 量	m³/h	111.96/134.92
作类	冷 却 方 式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入 量	l	5.0×4
受	液器内容積	l	120
運整転装	運転スイッチ	_	運転/停止
調置	表 示 灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制征	卸装置 容 量 制 御		0-22 (28) -44 (56) -72 (78) -100
	高圧圧力遮断装置		3.0 OFF
	低圧圧力遮断装置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
保	溶栓口径	mm	5
護	溶解温度	℃	72
	電流センサ (CT) 設定値 (圧縮機用)	Α	50×2+60×2
装	過電流継電器(圧縮機用)	Α	60×4
置	吐出ガス過熱防止サーミスタ	℃	110(自動復帰)
	ヒューズ 操作回路用		5
	そ の 他	1	逆相防止器
冷	ガス入口	mm	
冷媒	吐出ガス出口	mm	<i>ϕ</i> 38.1 (ロー付接続)
配管	凝縮液入口	mm	
	液 出 口	mm	φ28.0 (ロー付接続)
質	製品質量	kg	755
量	梱 包 質 量	kg	755
騒	音 値	dB	65.5/66.5
内_	蔵品	-	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
32 / a	トロウケオル 口網の小も、無網	コルじの立	ロマ マキタル・制口田田田中からの まび

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:場品周囲温度32℃、蒸発 温度 - 40℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(A スケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値よ り大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意頼います。 (2) 容量制御は、ローテーション運転により、() 内の値になることがあります。

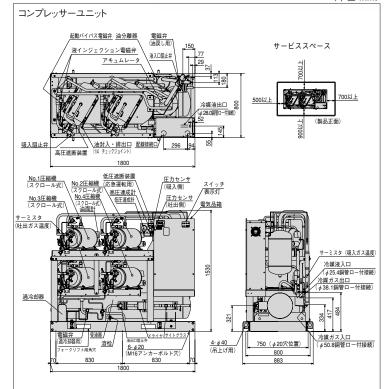
#### ■リモートコンデンサ標準什様表

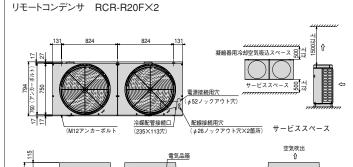
#### (50/60Hz)

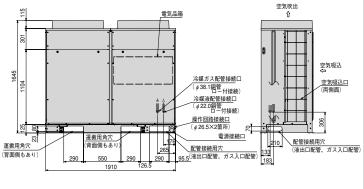
	ノモート	コノフ	_厂 ノリ	<b>信示</b>	左八八段	表表 (50/60HZ)
項目	目(単位	)		_	型式	RCR-R20F
使	用	)	令	媒	_	R404A
電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
ΔŁ	外装(	マンも	セル記:	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		幅			mm	1910
寸	奥			行	mm	750
法	高			さ	mm	1645
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	; × 台	数	_	$\phi$ 644プロペラファン $\times$ 2
器	达風骸	風	量(最	大)	m³/min	330/354
TIT	モータ	定格出力	)(極数)×	台数	W	275 (6) ×2
制	御装置	凝縮	圧力制	御	_	ファンスピード制御
保装	L 7	操作	回路	用	Α	5
護置	ヒューズ	ファン	ノモータ	用	Α	10
冷配	ガ .	ス	入		mm	
媒管	液	出		П	mm	<i>ϕ</i> 22.0(口一付接続)
質	製	品	質	量	kg	230
量	梱	包	質	量	kg	230
騒			値	dB	53/54	

## ■外形寸法図









リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1)騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

  (2)吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ〔冷凍冷蔵域用〕

## **KX-RM40C** 容量制御範囲 0-25-50-75-100% <呼称出力:7.4kW×4>



## ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

	コンノレ	ッケーユ	ーツ	下標準	*** (50/60Hz)
西田	日(単位)			型式	KX-RM40C
	目(単位)		4#		DAGAA
使 **	発温度	冷	媒	°C	R404A -45~-5
蒸	光 温 及	使用範	囲	C	
電	_ , _;		源		AC3φ 200V 50/60Hz
		ンサ周囲温		℃	32
	蒸発		度	°C	<b>—40</b>
性		ガス温	度	°C	18
	冷凍		<u>カ</u>	kW	23.6/28.0
能	電消	費電	カ	kW	31.4/36.4
nc.	気 連	転 電	流	Α	112.8/115.4
	特力		率	%	80/91
	归归	動電	流	Α	371/370
法	定冷	凍 能	カ	トン	15.16/18.28
		保安法区		_	届出不要
組合	合せリモート	トコンデンサ雪	世式	_	RCR-R20F×2
外		幅		mm	1800
形式	奥		行	mm	800
法	高		さ	mm	1530
	型式	× 台	数	_	FL1000EL-180A3×4
圧縮	定格	3 出	カ	kW	7.4×4
機	吐	出	量	m³/h	124.40/149.92
作党	冷 刦	〕 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入	量	l	5.0×4
受	液器	内 容	積	l	120
運整 転装	運転	スイッ	チ	_	運転/停止
調置	表	示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制征	卸装置 容	星制	御	%	0-25-50-75-100
	高圧圧	力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
	低圧圧	力遮断装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
/0	溶栓		径	mm	5
保	冶 往	溶解温	度	°C	72
護	電流センサ(C	T) 設定値(圧縮板	幾用)	Α	60×4
装	過電流継	電器(圧縮機	用)	Α	60×4
置		<b>動</b> 熱防止サーミ		°C	110(自動復帰)
	ヒュース			Α	5
	7	<u>の</u>	他	_	逆相防止器
<u>`</u>	ガス			mm	
冷媒		ガス出		mm	ø38.1 (□一付接続)
配	凝縮	液入		mm	φ25.4 (ロー付接続)
管	液	出		mm	φ28.0 (口一付接続)
質	製品		量	kg	765
量	相 包		量	kg	765
騒		<del>2                                    </del>	値	dB	66/67
内		蔵	品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
1 3		IFY	нн		INTALIANT INTALIANT INTALIANT

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-40°C、吸入ガス温度8°C、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

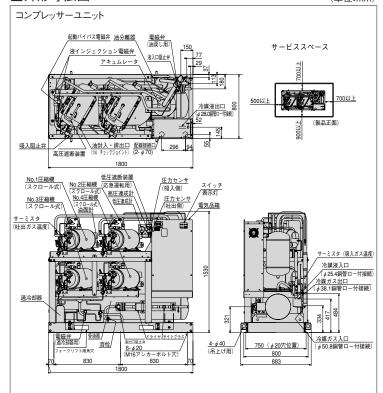
#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

(50/60Hz)

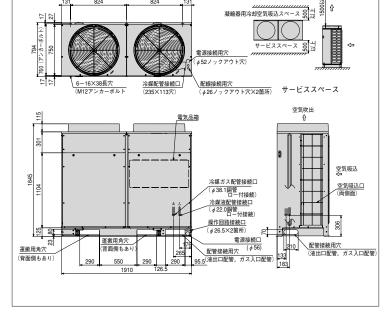
項	 目(単位	)		型式	RCR-R20F
使	用	冷	<b>媒</b>	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
ΔŁ	外装(	マンセ	ル記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅		mm	1910
外形寸法	奥		行	mm	750
法	高さ			mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	X 台数	_	<i>∮</i> 644プロペラファン×2
器	达風險	風量	昰(最大)	m³/min	330/354
TILL	モータ	定格出力	(極数) X台数	W	275 (6) ×2
制	御装置	凝縮原	E力制御	_	ファンスピード制御
保装	ヒューズ	操作	回路用	Α	5
護置	C1-X	ファン	モータ用	Α	10
冷配	ガ	ス ,	入口	mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)
質	製	品	質 量	kg	230
量	梱	包 :	質 量	kg	230
騒	- 音 値		dB	53/54	

## ■外形寸法図

(単位:mm)



## リモートコンデンサ RCR-R20FX2



リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ〔冷蔵域用〕

## **KX-RM16CM** 容量制御範囲 0-50-100% <呼称出力:6.0kW×2>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

	10		٠ ١
<b>¬()</b>	/60	11	7

	127275 4-7	リツホー	- IT 13K 2K (30/60HZ)
項[	目(単位)	型式	KX-RM16CM
使	用 冷 媒		R404A
蒸	発温度使用範囲	°C	-20~-5
電	源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデンサ周囲温度	°C	32
	蒸発温度	°C	<del>-10</del>
J. el.	吸入ガス温度	°C	18
性	冷凍能力	kW	31.5/35.5
	当 弗 市 七	kW	14.9/18.2
能	THE	A	51.5/58.6
	特力率	%	84/90
	始 動 電 流	A	262/246
	定冷凍能力	トン	6.06/7.32
	<u> </u>	-	届出不要
	合せリモートコンデンサ型式	_	RCR-R16F
外	幅	mm	1400
形	奥行	mm	756
寸法	高さ	mm	1200
124	型式×台数		FL800EL-144A3×2
圧	定格出力	kW	6.0×2
縮	吐 出 量	m³/h	49.76/59.96
機	冷却方式		
\ <b>△</b> ‡8£	種類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油	封 入 量	l	5.0×2
受	液器内容積	l l	50
運整	運転スイッチ	* -	
転装			運転、警報(各種コード表示)
調置	表 <u>示</u> 灯 卸装置   容 量 制 御	%	0-50-100
市り7.		MPa	3.0 OFF
	低圧圧力遮断装置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	口 仅	mm	0.00 OFF (山何時) (心志建報時のの使用) 5
保	冷 住	°C	72
護	溶解温度  電流センサ(CT)設定値(圧縮機用)	A	50×2
装	電流センリ(OI) 設定値(圧縮機用) 配線用遮断器(圧縮機用)	A	50×2
置	吐出ガス過熱防止サーミスタ	°C	110(自動復帰)
旦		A	
	ヒューズ 操作回路用	A	
	そ   の   他     ガ   ス   入     口	mm	型性防止器 φ44.45 (ロー付接続)
冷媒		mm	<i>φ</i> 44.45 (ロー\\ 接続) <i>φ</i> 38.1 (ロー付接続)
帰配		mm	,
管	凝縮液入口       液出口	mm	φ22.0 (ロー付接続) φ22.0 (ロー付接続)
FF		mm	
質量	製品質量	kg	416
	梱 包 質 量	kg	416
騒	<u>音值</u>	dB	62/63
<u>内</u> 注 (1	蔵 品		高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス 屋で、運転条件:製品周囲温度32℃ 蒸発
>∓ (1	」 第 音 1 月 日 「	かんと(ハ)岩(	医广冲断条件:型品周用温度320、永经

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度18°C、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(んスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

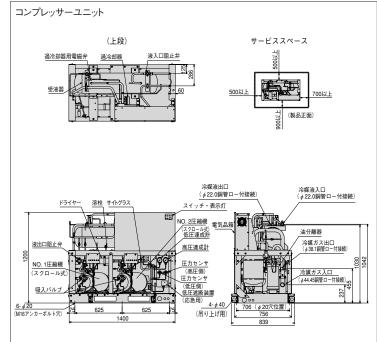
## ■リモートコンデンサ標準仕様表

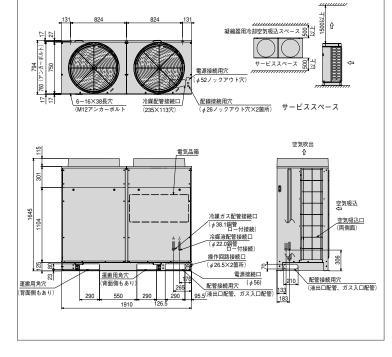
(50/60Hz)

	, L I		7 175-	+ 1T.13	(50,50.12)
項目	 目(単位	)		型式	RCR-R16F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
ΔŁ	外装(	マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅		mm	1910
外形寸法	奥		行	mm	750
法	高		さ	mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台数	_	$\phi$ 644プロペラファン $ imes$ 2
器	达州俄	風量	(最大)	m³/min	330/354
TIET	モータ	定格出力(極	数)×台数	W	275 (6) ×2
制	卸装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
保装	レブ	操作回	路 用	Α	5
護置	ヒューズ	ファンモ	ータ用	Α	10
冷配	ガ	ス入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)
質	製	品 質	量	kg	230
量	梱	包 質	量	kg	230
騒		音	值	dB	53/54

## ■外形寸法図

(単位:mm)





#### ●オプション部品

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

リモートコンデンサ RCR-R16F

## マルチタイプ〔冷蔵域用〕

## **KX-RM20CM** 容量制御範囲 0-50-100% < 呼称出力:7.4kW×2>



### ■コンプレッサーユニット標准仕样表

(E0/60H-)

項目   単位   単式   KX-RM20CM   使用   冷 媒		コンブレッサーユ	ニッ	卜標準	性様表 (50/60Hz)
使 用 冷 媒 一 R404A	項目	目(単位)		型式	KX-RM20CM
電 源 — AC3 ¢ 200V 50/60Hz			媒		R404A
電	蒸	発温度使用範	囲	°C	-20~-5
大田   10   10   10   10   10   10   10   1	電		源	_	
世		コンデンサ周囲》		°C	32
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##		蒸 発 温	度	°C	-10
# 能 力 kW 37.5/42.5	/ <del>/</del> 4	吸入ガス温	度	°C	18
##	1±	冷 凍 能	カ	kW	37.5/42.5
無	014	- 消費電	カ	kW	19.2/23.6
性 始 動 電 流 A 299/282 法 定 冷 凍 能 カ トン 7.58/9.14 高圧 ガス 保 安 法 区 分 ― 届出不要 組合セリモートコンデンサ型式 ― RCR-R20F 外 関	能	気運 転 電	流	Α	65.0/73.5
接		特力	率	%	85/93
法 定 冷 凍 能 力 トン		性 始 動 電	流	Α	299/282
組合セリモートコンデンサ型式	法	定冷凍能		トン	7.58/9.14
組合セリモートコンデンサ型式				_	届出不要
Manual				_	***
大字   大字   大字   大字   大字   大字   大字   大字	外			mm	
B	形	魚	行		756
世 式 × 台 数 − FL1000EL-180A3×2 定 格 出 力 kW 7.4×2    日	法				
定 格 出 力 kW				_	
<ul> <li>棚 吐 出 量 m³/h 62.20/74.96</li> <li>冷媒液冷却方式 — 冷媒液冷却方式</li> <li>冷機 種 類 — ダフニーハーメチックオイルFVC32D</li> <li>要 液 器 内 容 積 ℓ 5.0×2</li> <li>要 液 器 内 容 積 ℓ 5.0×2</li> <li>要 液 器 内 容 積 ℓ 5.0×2</li> <li>運 転 ス イ ッ チ — 運転、警報 (各種コード表示)</li> <li>制御装置 容 量 制 御 % 0-50-100</li> <li>高 圧 圧 力 遮 断 装置 MPa 3.0 OFF</li> <li>低 圧 圧 力 遮 断 装置 MPa 3.0 OFF</li> <li>低 圧 圧 力 遮 断 装置 MPa 60×2</li> <li>電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×2</li> <li>型 銀 用 達 断 器 (圧縮 機用) A 60×2</li> <li>世 出 ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰)</li> <li>ヒ ューズ 操作回路用 A 5</li> <li>ア グリー 対接続)</li> <li>対 ス 入 口 mm</li></ul>				kW	
機					
た機   種	機			_	
壊油 封 入 量 ℓ 5.0×2 受 液 器 内 容 積 ℓ 50 運整運 転 ス イ ッ チ ― 運転/停止 調置 表 示 灯 ― 運転、警報(各種コード表示) 制御装置 容 量 制 御 % 0-50-100 高圧圧力 遮 断 装 置 MPa 0.00 OFF (出荷岭) (応急運転時のみ使用) 溶 栓 □ 径 mm 5 溶 解 温 度 ℃ 72 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×2 世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) ヒューズ 操作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 5 セューズ 操作回路用 A 5 ・ の 他 ― 逆相防止器	/> //		_	_	
受液器内容積     0       運転/停止       連転/停止       運転/停止       運転/停止       運転/停止       運転/停止       運転/停止       運転/停止       運転/停止       運転/停止       運転/停止       運転(各種コード表示)       MPa       3.0 OFF       (低圧圧力速断装置 MPa       MPa       0.00 OFF(出荷時) (応急運転時のみ使用)       5       溶解温度 で 72       電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×2       世間ガス過熱防止サーミスタ で 110 (自動復帰)       ヒューズ操作回路用 A 5       その他 一 逆相防止器       冷媒 吐 出 ガ ス 出 口 mm				Q.	
運整   運 転 ス イ ッ チ	受			-	* *
編置表   示	運整			_	
制御装置 容 量 制 御 % 0-50-100     高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF     低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)     溶 栓	転装調置			_	1 1 11
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF 低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶 栓 口 径 mm 5 溶 解 温度 ℃ 72 電流センサ(CT) 設定値(圧縮機用) A 60×2 世 出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰) ヒューズ 操作回路用 A 5 そ の 他 一 逆相防止器				%	
<ul> <li>低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)</li> <li>溶栓 口 径 mm 5</li> <li>溶解温度で 72</li> <li>電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×2</li> <li>配線用遮断器(圧縮機用) A 60×2</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスタで 110 (自動復帰)</li> <li>ヒューズ 操作回路用 A 5</li> <li>その他 一 逆相防止器</li> <li>冷媒 イムラス 口 mm φ44.45 (ロー付接続)</li> <li>・ 以解 液 入 口 mm φ22.0 (ロー付接続)</li> <li>液 出 口 mm φ22.0 (ロー付接続)</li> <li>液 出 口 mm φ22.0 (ロー付接続)</li> <li>類 品 質量 kg 420</li> </ul>	1001				
探   日   日   日   日   日   日   日   日   日					
深   探   深   解   温   度   ℃   72   (17) 設定値 (圧縮機用)   A   60×2   (10) 会	<b>(</b> D				
護 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×2 電		冷 程			
装     配線用連断器(圧縮機用)     A     60×2       世出ガス過熱防止サーミスタ     C     110(自動復帰)       ヒューズ 操作回路用 A     5       そ     の     他     逆相防止器       冷     ガ ス 入 口 mm     ∲44.45(口一付接続)       媒     吐 出 ガ ス 出 口 mm     ∲38.1(口一付接続)       凝縮     液 入 口 mm     ∲22.0(口一付接続)       液     出 口 mm     ∲22.0(口一付接続)       質     製 品 質 量 kg     420	護				
置     吐出ガス過熱防止サーミスタ     C     110(自動復帰)       ヒューズ     操作回路用     A     5       そ     の     他     一     逆相防止器       冷     ガ     ス     入     口     mm     ∲44.45(口一付接続)       媒     吐     出     ガ     ス     出     口     mm     ∲22.0(口一付接続)       変     縮     液     入     口     mm     ∲22.0(口一付接続)       質     製     品     質     量     kg     420	装			Α	
ヒューズ 操作回路用 A     5       そ の 他 一     逆相防止器       冷 ガ ス 入 口 mm	置				
その       他 一       逆相防止器         冷ガス入口mm					
が ス 入 口 mm          φ44.45 (ロー付接続)           媒 吐 出 ガ ス 出 口 mm          φ38.1 (ロー付接続)            配 凝 縮 液 入 口 mm          φ22.0 (ロー付接続)            液 出 口 mm          φ22.0 (ロー付接続)            質 製 品 質 量 kg         420				_	
媒     吐     出     ガ     ス     出     口     σ     38.1 (ロー付接続)       配     凝     縮     液     入     口     mm     φ22.0 (ロー付接続)       液     出     口     mm     φ22.0 (ロー付接続)       質     製     品     質     量     kg	`^			mm	
配     凝縮     液     入口 mm     φ22.0 (口一付接続)       液     出口 mm     φ22.0 (口一付接続)       質製品質量kg     420	媒				
管     液     出     口     mm     φ22.0 (ロー付接続)       質     製     品     質     kg     420	配				
質 製 品 質 量 kg 420	管				
	質				
	量	梱 包 質	量	kg	420
騒 音 値 dB 63/64					
				_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

| 内 | 成 | 品 | 一 | 品上連成計、以上連成計、以上連成計、カイペ・カイトプラム 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度252、蒸発 温度一10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(A スケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

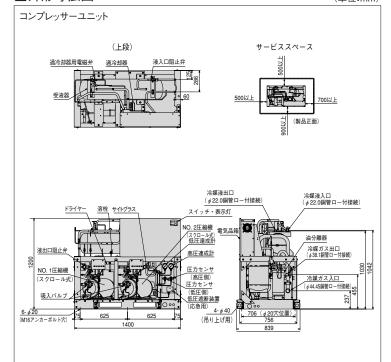
#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

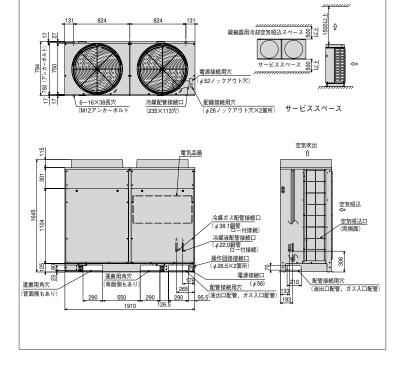
(50/60Hz)

			. 1.3.	3	
項目	目(単位	)		型式	RCR-R20F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
ΔŁ	外装(	マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅		mm	1910
外形寸法	奥		行	mm	750
法	高さ			mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台 数	_	<i>∮</i> 644プロペラファン×2
器	达州俄	風 量(	最大)	m³/min	330/354
TIET	モータ	定格出力(極数	t)×台数	W	275 (6) ×2
制	御装置	凝縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
保装	ヒューズ	操作回	路 用	Α	5
護置	L1-7	ファンモ-	- タ用	Α	10
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 22.0(ロー付接続)
質	製	品 質	量	kg	230
量	梱	包 質	量	kg	230
騒	音 値		dB	53/54	

## ■外形寸法図

(単位:mm)





## ●オプション部品

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

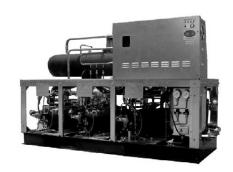
- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダケトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

リモートコンデンサ RCR-R20F

## マルチタイプ[冷蔵域用]

## **KX-RM26CM** 容量制御範囲 0-31 (38)-62 (69)-100% ※ローデーション運転により( ) 内の値になることがあります。 <呼称出力:6.0kW×2+7.4kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

/FA	(OOL I_)
(51)	/60Hz)

	コンフレ	7 J	<u>ーン</u>	门示字	=  工作文文 (50/60HZ)
項目	目(単位)		_	型式	KX-RM26CM
使	用	冷	媒		R404A
蒸	発 温 度	使用範	囲	°C	-20~-5
電			源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
	コンデ	ンサ周囲温	度	°C	32
	蒸発		度	°C	-10
ЬŁ		 ガ ス 温	度	°C	18
性	冷凍	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	カ	kW	50.0/56.0
	沿	費 電	カ	kW	24.8/30.6
能	电 -	転電	流	Α	85.6/97.1
	気 <u>運</u> 力	12 -0	率	%	84/91
	性始	動電	流	A	323/305
法	定冷	 凍 能	力	トン	9.85/11.89
				_	届出不要
		<u>体 ダ 仏 位</u> ヘコンデンサ型			RCR-R26F
外		<u>コンテンサヨ</u> 幅	-10	mm	1950
形	奥	「田	行	mm	756
寸法	高		1 <u>」</u>	mm	1200
14	型式	× 台	数	111111	FL800EL-144A3×2+FL1000EL-180A3×1
圧	定格			kW	
縮		<u> </u>	<u>力</u>		6.0×2+7.4
機	吐		量	m³/h	80.86/97.44
. A 1/1/	冷劫	万 方	式		冷媒液冷却方式
冷機凍油	種	7	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
	封盟	<u>}</u>	量	l	5.0×3
受	液器		積	l	80
運整 転装		スイッ	チ		運転/停止
調置	表	_ 示	灯	-	運転、警報(各種コード表示)
制行	卸装置容		御	%	0-31 (38) -62 (69) -100
		力遮断装		MPa	3.0 OFF
	低	力遮断装		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
保	溶栓		径	mm	5
護		溶解温	度	°C	72
		CT) 設定値 (圧縮機		Α	50×2+60
装		電器(圧縮機		Α	50×2+60
置		動熱防止サーミ		℃	110 (自動復帰)
	ヒュース	、 操作回路		Α	5
	そ	の	他	_	逆相防止器
冷	ガス			mm	φ50.8 (ロー付接続)
冷媒		ガ ス 出		mm	<i>ϕ</i> 38.1 (口一付接続)
配	凝縮	液入	П	mm	<i>ϕ</i> 25.4(口一付接続)
管	液	出	П	mm	φ25.4 (ロー付接続)
質	製品	占 質	量	kg	555
量	梱 包	] 質	量	kg	555
騒		音	値	dB	64/65
内		蔵	品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
			400 -4		

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部度で、運転条件・製品周囲温度32℃、蒸発 温度-10℃、吸入ガス温度18℃、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(A スケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値よ り大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意頼います。 (2) 容量制御は、ローテーション運転により、(1) 内の値になることがあります。

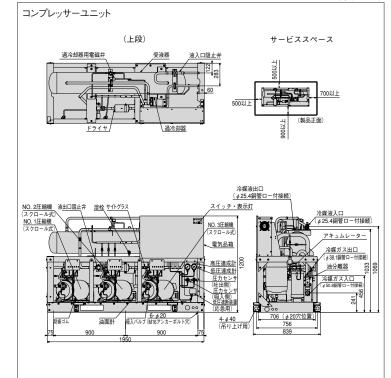
#### ■リモートコンデンサ煙淮什様表

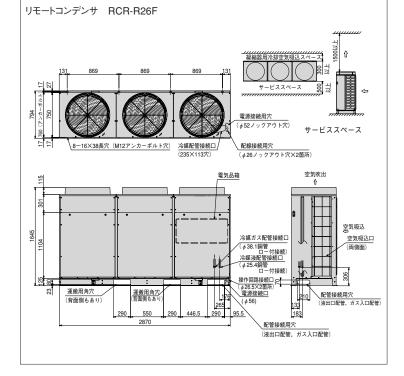
#### (50/60Hz)

	ノモート	`	) /	リ信示	片 1工 13	R3C (50/60H2)
項	 目 (単位	()			型式	RCR-R26F
使	用		冷	媒	_	R404A
電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
<b>⊅</b> Ł	外装	(マン	セル言	2号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		悼	量		mm	2870
寸	奥			行	mm	750
法	高			さ	mm	1645
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型:	式 × ·	台 数	_	φ644プロペラファン×3
器	达黑俄	風	量(量	<b>是大)</b>	m³/min	495/530
TIET	モータ	定格出	出力(極数)	X台数	W	275 (6) ×3
制	御装置	凝紅	宿圧力	制御	_	ファンスピード制御
保装	ヒューズ	操	作回:	路 用	Α	5
護置	C1-7	ファ	ンモー	タ用	Α	10
冷配	ガ	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	Н	4		mm	φ25.4(ロー付接続)
質量	製	品	質	量	kg	350
量	梱	包	質	量	kg	350
騒		音		値	dB	55/56

## ■外形寸法図

(単位:mm)





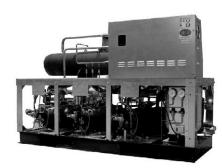
リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値 (Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ〔冷蔵域用〕

## KX-RM30CM 容量制御範囲 0-33-67-100% <呼称出力:7.4kW×3>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

,				
/ E	$\smallfrown$	10	$\sim$	L

	コンフレ	ッサーユ-	<u>ーツ</u>	广信。华	*** (50/60Hz)
項目	](単位)			型式	KX-RM30CM
使	<u>- 、                                   </u>	冷	媒		R404A
蒸	発温度		囲	°C	-20~-5
電	70 mm /2	. 12 713 40	源		AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデ	ンサ周囲温		°C	32
	蒸発		度	Ĉ	<del>-10</del>
. Let		<u>ガス温</u>	度	Ĉ	18
性	冷凍		_ <u>/文</u> 力	kW	56.0/63.0
	2末	費電	カ	kW	28.8/35.4
能		転 電	流	A	97.6/109.3
	気 <u> 運</u>  特  力	12 -5	率	%	85/93
	性始	動電	流	A	335/326
法	定冷	凍 能		トン	11.37/13.71
		保安法区		_	届出不要
		ハコンデンサ雪		_	RCR-R30F
外		幅		mm	1950
形	奥	THE STATE OF THE S	行	mm	756
寸法	高		さ	mm	1200
	型式	× 台	数	_	FL1000EL-180A3×3
圧	定格		<u>力</u>	kW	7.4×3
縮	吐	出	量	m³/h	93.30/112.44
機	冷劫		式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入	量	l	5.0×3
受	液器	内 容	積	l	80
運整転装	運転	スイッ	チ	_	運転/停止
調置	表	示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制律	卸装置容		御	%	0-33-67-100
	高圧圧	力遮断装	置	MPa	3.0 OFF
	低圧圧	力遮断装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
保	溶栓		径	mm	5
		溶解温	度	℃	72
護		T) 設定値(圧縮		Α	60×3
装	$\overline{}$	電器(圧縮機		Α	60×3
置		熱防止サーミ		℃	110(自動復帰)
	ヒュース	、 操作回路		Α	5
	7	の	他	_	逆相防止器
冷媒	ガス			mm	
媒		ガス出		mm	φ38.1 (ロー付接続)
配管	凝縮	液 入		mm	φ25.4 (ロー付接続)
	液	出	<u> </u>	mm	φ25.4 (ロー付接続)
質量	製品		量	kg	560
	梱 包		量	kg	560
騒		<u>音</u>	値	dB	65/66
内		蔵	品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、蒸発 温度 -10C、吸入ガス温度18C、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(A スケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

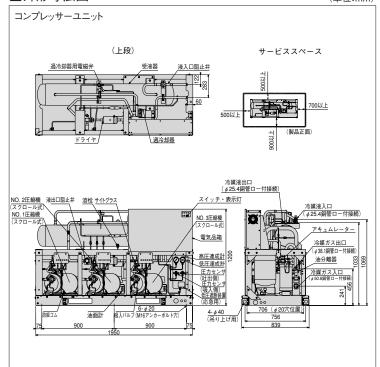
#### ■リモートコンデンサ標準仕様表

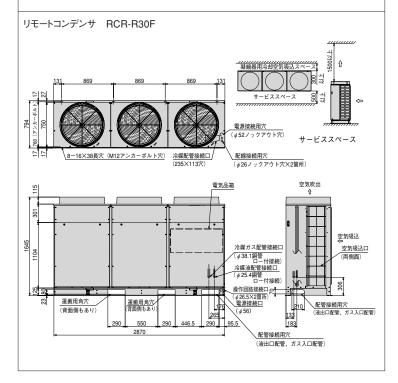
(50/60Hz)

_			101	1 1-12	
項目	目(単位	)		型式	RCR-R30F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
사	外装(	マンセ	ル記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形寸法		幅		mm	2870
寸	奥		行	mm	750
法	高		さ	mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	X 台数	_	$\phi$ 644プロペラファン $ imes$ 3
器	达風險	風量	(最大)	m³/min	495/530
TILT	モータ	定格出力	極数) X台数	W	275 (6) ×3
制	御装置	凝縮压	E力制御	_	ファンスピード制御
保装	ヒューズ	操作	回路用	Α	5
護置	L1-7	ファン	モータ用	Α	10
冷配	ガ .	ス	<b>λ</b> □	mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 25.4(ロー付接続)
質量	製	品	質 量	kg	350
量	梱	包 :	質 量	kg	350
騒		音	值	dB	55/56

### ■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ[冷蔵域用]

## **KX-RM36CM** 容量制御師 0-22(28)-44(56)-72(78)-100% *ローテーション運転により( )内の値になることがあります。 <呼称出力:6.0kW×2+7.4kW×2>



## ■コンプレッサーユニット標準什様表

(50/60Hz)

項目 (単位)		コンフレ	99-4	<u>ー</u> ツ	广信。华	1 (50/60Hz)
Table   T	項	目(単位)			型式	KX-RM36CM
電	使	用		媒	_	R404A
ロンデンサ周囲温度 で 18	蒸	発 温 度	使用輸	囲	°C	-20~-5
株	電			源	_	AC3 ¢ 200V 50/60Hz
世		コンデ	ンサ周囲	温度	°C	32
能		蒸 発	温	度	°C	-10
# 作 力 kW 35.9/44.2  電	ル土	吸 入	ガス温	度	°C	18
では、	II	冷	能	カ	kW	67.0/75.0
類	4	憲 消	費電	カ	kW	35.9/44.2
性   始 動 電 流 A 359/349   法 定 冷 凍 能 カ トン 13.64/16.46   高圧ガス保安法区分 ― 届出不要 1800   1530   東	ĦĔ	気運	転 電	流	Α	120.6/136.4
協		特力		率	%	86/94
高圧 ガス 保 安 法 区 分 — 届出不要  組合せリモートコンデンサ型式 — RCR-R20F×2  外		始	動電	流	Α	359/349
Amage					トン	13.64/16.46
Amage	高	圧ガス	保安法区	区分	_	届出不要
The color					_	RCR-R20F×2
The color	外		幅		mm	1800
世 式 × 台 数	形式	奥		行	mm	800
定 格 出 力 kW   6.0×2+7.4×2   日	法	高		さ	mm	1530
##		型式	× 台	数	_	FL800EL-144A3×2+FL1000EL-180A3×2
世田 軍 m³/n 111.96/134.92 冷 却 方 式 — 冷媒液冷却方式		定格	出	カ	kW	6.0×2+7.4×2
冷機 種 方 式 ―		吐	出	量	m³/h	111.96/134.92
<ul> <li>東油 封 入 量 ℓ 5.0×4</li> <li>受 液 器 内 容 積 ℓ 120</li> <li>運転 序止 / 原止</li> <li>運転 / 停止</li> <li>通転 (</li></ul>	作线	冷劫	 〕 方	式	_	
受液器内容積 ℓ 120    運転	冷機	種		類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
<ul> <li>運整 製 車 ス イ ッ チ ー 運転/停止</li> <li>表 示 灯 ー 運転/停止</li> <li>表 示 灯 ー 運転、警報(各種コード表示)</li> <li>制御装置 容 量 制 御 % 0-22(28)-44(56)-72(78)-100</li> <li>高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa の 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)</li> <li>溶 栓 図 経 mm 5</li> <li>溶 解 温 度 で 72</li> <li>電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 50×2+60×2</li> <li>基 電流 整電器 (圧縮機用) A 60×4</li> <li>吐 出 ガ ス 力 ロ mm 少50.8 (ロー付接続)</li> <li>媒 超 液 入 ロ mm 少50.8 (ロー付接続)</li> <li>媒 縮 液 入 ロ mm 少25.4 (ロー付接続)</li> <li>凝 縮 液 入 ロ mm 少25.4 (ロー付接続)</li> <li>数 出 質 量 kg 755</li> <li>極 包 質 量 kg 755</li> <li>極 包 質 量 kg 755</li> <li>極 個 包 質 量 kg 755</li> <li>極 個 包 質 量 kg 755</li> </ul>	凍油		入	量	l	5.0×4
調置 表			内 容	積	l	120
調置 表	運整	運転	スイッ	チ	_	運転/停止
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF  低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶 栓 ②	調置	表	示	灯	_	
<ul> <li>低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)</li> <li>宿 栓 口 径 mm 5</li> <li>宿 解 温度 ℃ 72</li> <li>電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 50×2+60×2</li> <li>装 週電流継電器(圧縮機用) A 60×4</li> <li>吐出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110 (自動復帰)</li> <li>ヒューズ 操作回路用 A 5</li> <li>そ の 他 一 逆相防止器</li> <li>冷 ガ ス 入 口 mm ∮50.8 (ロー付接続)</li> <li>媒 吐 出 ガ ス 出 口 mm ∮25.4 (ロー付接続)</li> <li>凝 縮 液 入 口 mm ∮25.4 (ロー付接続)</li> <li>液 出 口 mm ∮28.0 (ロー付接続)</li> <li>資 組 ② 質 量 kg 755</li> <li>極 ② 質 量 kg 755</li> <li>極 ② 55.5/66.5</li> </ul>	制				%	
R 溶 栓 □ 径 mm 5     溶解温度 ℃ 72     電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 50×2+60×2     漫電流継電器(圧縮機用) A 60×4     世出ガス過熱防止サーミスタ ℃ 110(自動復帰)     セューズ 操作回路用 A 5     セューズ 操作回路用 A 9 逆相防止器     で が ス 入 ロ mm 450.8(ロー付接続)     媒 吐 出 ガ ス 出 ロ mm 438.1(ロー付接続)     酸 出 ロ mm 425.4(ロー付接続)     液 出 ロ mm 425.4(ロー付接続)     複 出 ロ mm 425.4(ロー付接続)     複 出 ロ mm 456.8(ロー付接続)     複 出 日 mm 466.8(ロー付接続)     複 計    図 表		高圧圧	力遮断	支 置	MPa	
深   在   溶 解 温 度 ℃   72   で		低圧圧	力遮断	支 置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
溶解温度 C 72	(모					
10   10   10   10   10   10   10   10					℃	
世出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) ヒューズ 操作回路用 A 5 そ の 他 一 逆相防止器		電流センサ(C	XT) 設定値(圧縮	機用)	Α	
ヒューズ 操作回路用 A     5       その他 一     逆相防止器       冷ガス入口mm φ50.8 (ロー付接続)       媒吐出ガス出口mm φ38.1 (ロー付接続)       凝縮液入口mm φ25.4 (ロー付接続)       液出口mm φ28.0 (ロー付接続)       質製品質量kg 755       量相包更質量kg 755       騒音値dB 65.5/66.5						
その     他一     逆相防止器       冷     ガス入口 mm     φ50.8 (口一付接続)       媒     吐出ガス出口 mm     φ38.1 (口一付接続)       疑縮液入口 mm     φ25.4 (口一付接続)       液出口 mm     φ28.0 (口一付接続)       質製品質量kg755     755       個包質量kg755     65.5/66.5	置	吐出ガス過			℃	110(自動復帰)
方     ス     入     口     mm     φ50.8 (ロー付接続)       媒     吐     出     力     ス     出     口     の       疑     縮     液     入     口     mm     φ25.4 (ロー付接続)       液     出     口     mm     φ28.0 (ロー付接続)       変     出     質     量     kg     755       量     梱     包     質     量     kg     755       騒     音     値     dB     65.5/66.5		ヒュース	、 操作回	路用	Α	
世 出 ガ ス 出 口 mm φ38.1 (ロー付接続) 凝縮液入口 mm φ25.4 (ロー付接続) 液 出 口 mm φ28.0 (ロー付接続) 液 出 口 mm φ28.0 (ロー付接続) な 出 質 量 kg 755 個 型 質 量 kg 755 M 型 質 量 kg 755 M 型 である。 65.5/66.5		そ	の	他		
<ul> <li>疑縮液入口 mm φ25.4(ロー付接続)</li> <li>液 出口 mm φ28.0(ロー付接続)</li> <li>質製品質量kg 755</li> <li>梱包質量kg 755</li> <li>梱包質量kg 755</li> <li>極つちたがある。</li> </ul>	冷		入		mm	
質 製 品 質 量 kg 755 量 梱 包 質 量 kg 755 騒 音 値 dB 65.5/66.5	媒				mm	
質 製 品 質 量 kg 755 量 梱 包 質 量 kg 755 騒 音 値 dB 65.5/66.5	配	凝 縮			mm	
量     梱     包     質     量     kg     755       騒     音     値     dB     65.5/66.5		液	出			
騒 音 値 dB 65.5/66.5	質				kg	
	量	梱 包	質		kg	
P1 成 ロロ 同江建成計、松江建成計、ドブード、ケード・ケー	内		蔵	品		高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

(2) 総計・ (3) 総計・ (3) 総計・ (4) 総計・ (4) 総計・ (4) 総計・ (4) 総計・ (5) 総計・ (5) 総計・ (5) 総計・ (6) 総計・ (6) 総計・ (6) 総計・ (7) 総計・ (7) 総計・ (7) と示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きなりますので、据付に当っては、据付場のの環境には十分ご注意願います。 (2) 容量制御は、ローテーション運転により、(2) 内の値になることがあります。

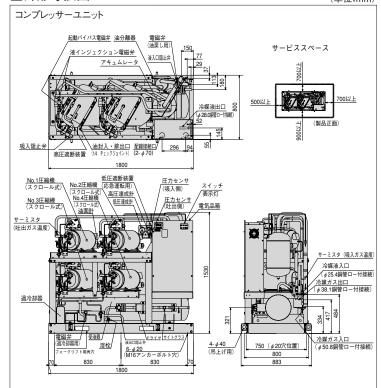
## ■リモートコンデンサ標準仕様表

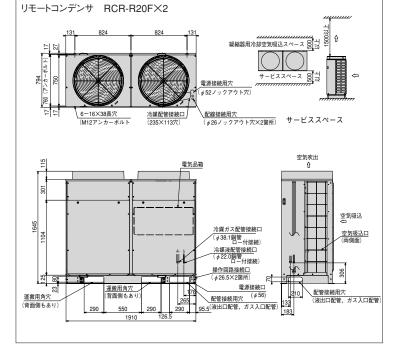
(50/60Hz)

項目(単位) 型式 RCR-R20F 使用 冷媒 — R404A 電 源 — AC1 ∮ 200V 50/60Hz 外					1-3-	1 1- 1-3	
電 源 — AC1∮ 200V 50/60Hz 外	項!	 目(単位	)		_	型式	RCR-R20F
外装(マンセル記号)     ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)       解     mm     1910       奥     行     mm     750       高     さ     mm     1645       選     型     式     一     多通路クロスフィン式       送風機器     型     式     一     か644プロペラファン×2       選出機器     量     (最大)     m3/min     330/354       モータ 定格出が(極数)×台数 W     275 (6) ×2       制御装置 凝縮圧力制御 ー ファンスピード制御       (表装置置 ステータ ファンスピード制御     ファンモータ用 A     5       ファンモータ用 A     10       冷配 が ス 入 口 mm	使	用	X	<u> </u>	媒	_	R404A
幅	電				源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
で	ΔŁ	外装(	マンセ	ル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
で	形		幅			mm	1910
で	寸	奥			行	mm	750
<ul> <li>凝縮器</li> <li>送風機器</li> <li>世式×台数 - φ644プロペラファン×2 風量(最大) m³/min 330/354</li> <li>モータ 定格出力(極数)×台数 W 275 (6)×2</li> <li>制御装置 凝縮圧力制御 - ファンスピード制御</li> <li>保装置 とューズ 操作回路用 A 5</li> <li>ファンモータ用 A 10</li> <li>冷配ガス 入口 mm φ38.1 (ロー付接続) 媒管 液 出 口 mm φ22.0 (ロー付接続)</li> <li>媒管 独 品 質量 kg 230</li> <li>握 包 質量 kg 230</li> </ul>	法	高			さ	mm	1645
縮 送風機	华宝	型			式	_	多通路クロスフィン式
器		法国概	型式	X 台	数	_	$\phi$ 644プロペラファン $ imes$ 2
モータ 定格切/極刻/名数   W 275 (6) × 2     制御装置   凝縮圧力制御		达黑俄	風量	뤹 (最∶	大)	m³/min	330/354
保装 Eユーズ 操作 回路 用 A 5 10	11th	モータ	定格出力	(極数)×	台数	W	275 (6) ×2
護置     レュース     ファンモータ用     A     10       冷配     ガ     ス     入     口     mm	制	卸装置	凝縮	王力制	御	_	ファンスピード制御
護直   ファンモータ用 A 10	保装	I. 7	操作	回路	用	Α	5
媒管     油     口     mm     \$22.0 (口-付接続)       質     製     品     質     量     kg     230       量     梱     包     質     量     kg     230	護置	ヒュース	ファン	モータ	用	Α	10
質製品質量kg     230       量梱包質量kg     230	冷配	ガ	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
量 梱 包 質 量 kg 230	媒管	液	出			mm	φ22.0(ロー付接続)
	質	製	品	質	量	kg	230
騒 音 値 dB 53/54	量	梱	包	質	量	kg	230
	騒		音		値	dB	53/54

#### ■外形寸法図

(単位:mm)





リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。
  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

## マルチタイプ〔冷蔵域用〕

## **KX-RM40CM** 容量制御範囲 0-25-50-75-100% <呼称出力:7.4kW×4>



## ■コンプレッサーユニット標準什様表

(50/60Hz)

	コンノレ	ッサーユ	–ツ	下標準	1 (50/60Hz)
項	目(単位)		_	型式	KX-RM40CM
使	用	冷	媒	_	R404A
蒸	発 温 度	使用範	囲	°C	-20~-5
電			源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデ	ンサ周囲温	度	°C	32
	蒸発	<b>温</b>	度	°C	-10
性	吸 入	ガス温	度	°C	18
11	冷凍	能	カ	kW	71.0/80.0
41-	電消	費 電	カ	kW	38.4/46.2
能	気運	転 電	流	Α	132.6/141.6
	気 <u>  運  </u>   特   力		率	%	84/94
	性始	動電	流	Α	371/370
法	定冷		カ	トン	15.16/18.28
高	圧ガス	保安法区	分	_	届出不要
		トコンデンサ型		_	RCR-R20F×2
外形		幅		mm	1800
形式	奥		行	mm	800
寸 法	高		さ	mm	1530
	型 式	× 台	数	_	FL1000EL-180A3×4
圧縮	定格	3 出	カ	kW	7.4×4
機	吐	出	量	m³/h	124.40/149.92
गाञ्च	冷 刦	〕 方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封	入	量	l	5.0×4
受	液器	内容	積	l	120
運整転装	運転	スイッ	チ	_	運転/停止
調置	表	示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制行	卸装置 容		御	%	0-25-50-75-100
		力遮断装		MPa	3.0 OFF
	低圧圧	力遮断装		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
保	溶栓		径	mm	5
護		溶解温	度	℃	72
		CT) 設定値 (圧縮機		Α	60×4
装		電器(圧縮機		Α	60×4
置		動熱防止サーミ		°C	110 (自動復帰)
	ヒュース			Α	5
	7	の	他		逆相防止器
冷媒	ガス		<u></u>	mm	φ50.8 (ロー付接続)
媒		ガス出		mm	φ38.1 (ロー付接続)
配管	凝縮	液入	<u></u>	mm	φ25.4 (ロー付接続)
	液	出	<u> </u>	mm	φ28.0 (ロー付接続)
質	製品		量	kg	765
量	梱 包		量	kg	765
騒		<u>音</u>	値	dB	66/67
内		蔵	品	_	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32°C、蒸発温度-10°C、吸入ガス温度 18°C、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける値(んスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据付に当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。

## ■リモートコンデンサ標準仕様表

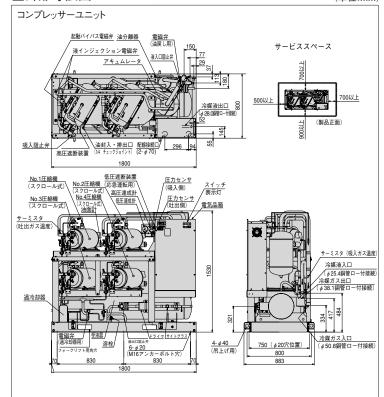
(50/60Hz)

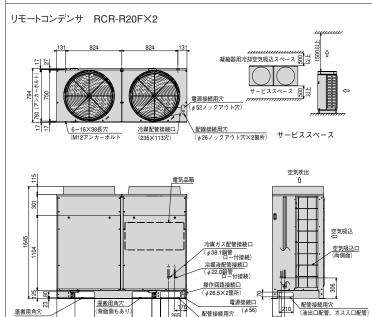
		-			
項目	 目(単位	)		型式	RCR-R20F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1∮ 200V 50/60Hz
ΔŁ	外装(	マンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅		mm	1910
外形寸法	奥		行	mm	750
法	高		さ	mm	1645
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式×	台 数	_	$\phi$ 644プロペラファン $ imes$ 2
器	达风候	風量	(最大)	m³/min	330/354
TILT	モータ	定格出力(極勢	数)×台数	W	275 (6) ×2
制	御装置	凝縮圧力	力制御	_	ファンスピード制御
保装		操作回	路用	Α	5
護置	L1-7	ファンモ	ータ用	Α	10
冷配	ガ	ス入		mm	<i>ϕ</i> 38.1(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	φ22.0(ロー付接続)
質量	製	品 質	量	kg	230
量	梱	包 質	量	kg	230
騒		音	値	dB	53/54

## ■外形寸法図

(単位:mm)

配管接続用穴 (液出口配管, ガス入口配管)





配管接続用穴 (φ 56) 95.5(液出口配管, ガス入口配管)

## ●オプション部品

運搬用角穴

リモコンボックス	110ページを参照ください。
防雪フード	111ページを参照ください。

- 注(1)騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

  (2) 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

  ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。

運搬用角穴

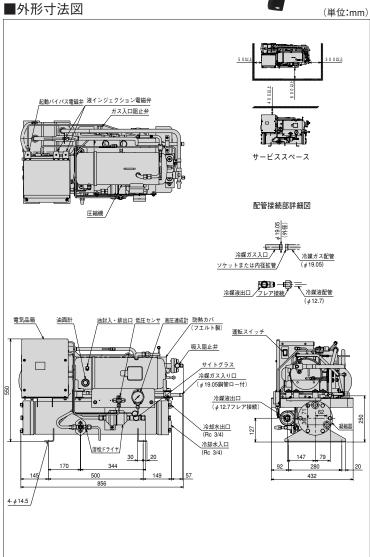
# KX-R2W <呼称出力:1.5kW>



## ■煙淮什榚耒

<b>■</b>	票準	≛仕	卜核	表表					(50/60Hz)
項目	 直) [	 単位	<u>(</u> )	_	_	_	_	型式	KX-R2W
使		用		,	令		媒	_	R404A
蒸	発	温	度	使	用	範	拼	$^{\circ}$	-45~+5
電							源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	凝		縮		温		度	°C	35
	蒸		発		温		度	°C	-10
,h4L	冷		凍		能		カ	kW	4.99/5.84
性	<del>-</del>	消		費	1	Ī	カ	kW	1.9/2.2
AL.	電気	運		転	4	į	流	Α	6.9/7.1
能	気特	カ					率	%	79/88
	性	始		動	4	Ī	流	Α	74/66
法	定	; ;	冷	凍	É	能	カ	トン	0.84/1.02
高	圧 :	ガラ	スイ	呆 安	法	X	分	_	届出不要
	外						装	_	圧縮機 凝縮器:黒色、アキュームレータ:灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉄板
外				幅				mm	856
形	奥						行	mm	432
	高						さ	mm	550
	型						式	_	FL200DL-40A3
圧	定		格		出		カ	kW	1.5
縮機	吐			出			量	m³/h	6.92/8.35
伐	冷		却		方		式	_	冷媒液冷却方式
冷機							類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封 入 量						量	l	1.2
							式	_	横形シェルアンドチューブ式
.14-7	胴			外			径	mm	175
凝	長						さ	mm	690
縮器	冷	去	į)	管	5	4	径	mm	19.1
TIT	冷		却		水		量	m³/h	1.3
	冷	媒	1	N F	内	容	量	l	12.0
運転	調整装	置	運	転	スイ	, ツ	チ	_	運転/停止
	高	圧力	Ŧ	力退	医 断	装	置	MPa	2.6 OFF
	ಿದು	, T	П				径	mm	5
保	溶	往	溶	解	F 3	温	度	°C	72
護	電流	センサ	+ (C	T) 設定	E値()	王縮橋	(用)	Α	15
装	吐出	出ガス	ス過	熱防	止サ	- = :	スタ	$^{\circ}$	110(自動復帰)
置	操	作回	1 路	月	ヒ :		ズ	Α	5
	動	力[	] E	各用	E.	<u>.                                    </u>	・ズ	Α	20
	そ			の			他	_	逆相防止器
`A	ガ		ス		入		П	mm	
冷媒配	液			出			П	mm	φ12.7(フレア接続)
配管	冷	去	п	水	入		П	_	Rc 3/4
.目,	773	A	h	小	出		П	_	Rc 3/4
質	製		品		質		量	kg	98
量	梱		包		質		量	kg	118
騒			ī	音			値	dB	54/57
内	蔵 品						品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 冷却水量は冷却水入口水温24℃、冷媒R404A、蒸発温度−10℃、60Hz、汚れ 係数8.6×10⁻³m²℃/W、凝縮温度35Cの場合です。 注(2) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。 注(3) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。



リモコンボックス	110ページを参照ください。

# KX-R3W <呼称出力:2.2kW>

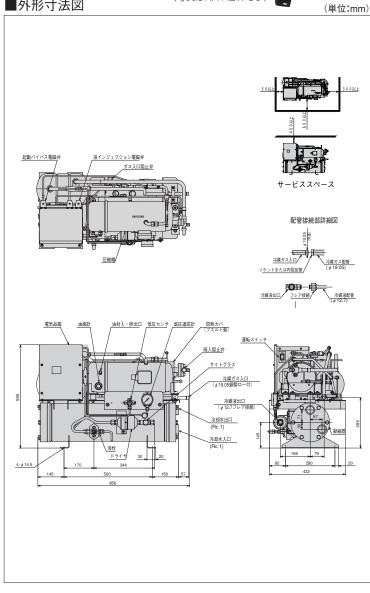


## ■煙淮什样素

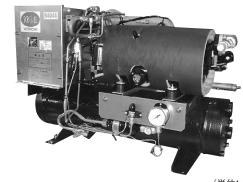
<b>■</b>	票準	性	樣表	₹			(50/60Hz)
項		(単位)	_			型式	KX-R3W
使		用		· 冷	媒	_	R404A
蒸	発	温度	使	用範	井	$^{\circ}$	-45~ <del>+</del> 5
電					源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
	凝	新	首	温	度	°C	35
	蒸	至	Ě	温	度	$^{\circ}$	-10
性	冷	彡	ŧ	能	カ	kW	6.98/8.16
1土	電	消	費	電	カ	kW	2.7/3.1
能		運	転	電	流	Α	10.1/10.5
ĦE	気料	カ			率	%	77/86
	性	始	動	電	流	Α	104/94
法	定	冷	凍	能	カ	トン	1.18/1.42
高	圧力	ガ ス	保罗	会 法 区	分	_	届出不要
	外				装	_	圧縮機 凝縮器:黒色、アキュームレータ:灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉄板
外			幅			mm	856
形	奥				行	mm	432
	高				さ	mm	585
	型				式	_	FL300DL-56A3
圧縮	定	栺	\$	出	カ	kW	2.2
機	吐		出		量	m³/h	9.68/11.66
1126	冷	去	Ŋ	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入		量	l	1.2
	型				式	_	横形シェルアンドチューブ式
凝	胴		外		径	mm	216.3
縮	長				さ	mm	690
器	冷	却	管	外	径	mm	19.1
	冷	去	p	水	量	m³/h	1.6
	冷	媒	側	内容	量	l	17.4
運転	調整装			スイッ		_	運転/停止
	高	王圧	カ ì	庶 断 装	置	MPa	2.6 OFF
	溶 :	ᇨᅜ			径	mm	5
保		沼			度	℃	72
護				定値(圧縮		Α	20
装	⊢—			ューミ		℃	110(自動復帰)
置					- ズ	Α	5
	-	カ回		     		Α	30
	そ		の		他	_	逆相防止器
冷	ガ			入	П	mm	φ19.05 (ロー付接続)
媒	液		出			mm	φ12.7 (フレア接続)
配管	冷	却	水	入			Rc 1
				出		_	Rc 1
質	製			質	量	kg	99
量	梱			質	量	kg	119
騒			音		値	dB	54/57
_内_			蔵		品		高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 冷却水量は冷却水入口水温24C、冷媒R404A、蒸発温度一10°C、60Hz、汚れ 係数8.6×10-5m²°C/W、凝縮温度35Cの場合です。 注(2) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おける値(Aスタール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。 注(3) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。





# KX-R4W <呼称出力:3.0kW>



## ■標準仕様表

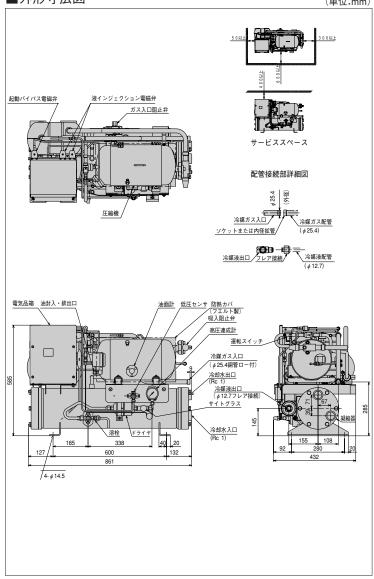
(50/60Hz)

	崇华	工作	K 1X	·			(50/60H
- <b>=</b> [						型式	KX-R4W
	目(単				4#		
使		用		<u>冷</u>	媒	-	R404A
蒸	発温	直度	使	用軍		℃	-45~+5
電	.1.77			`-	源	-	AC3 φ 200V 50/60Hz
	凝	縮		温	度	℃	35
	蒸	発		温	度	℃	-10
性	冷	凍		能	カ	kW	8.93/10.4
-	電	消	費	電	カ	kW	3.4/3.9
能	気特	運	転	電	流	Α	12.3/12.8
HE	性上	カ			率	%	79/88
	1 1	始	動	電	流	Α	119/106
法	定	冷	凍	能	カ	トン	1.51/1.82
高	圧ガ	スイ	呆 安	法。	区分	_	届出不要
	外				装	_	圧縮機 凝縮器・黒色、アキュームレータ:灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉛
外			幅			mm	861
形	奥				行	mm	432
	高				さ	mm	585
	型				式	_	FL400DL-72A3
圧	定	格		出	カ	kW	3.0
縮	吐		出		量	m³/h	12.39/14.93
機	冷	却		方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	21-		/3	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32
東油	封		入		量	l	1.7
	型型					_	横形シェルアンドチューブラ
	胴		外		径	mm	216.3
凝	長		71		さ	mm	754
縮		却	管	外	径		19.1
器	冷	却却		<u>ット</u> 水		mm m³/h	2.0
	冷			<u>小</u> 为 容			
ν <del>-</del> ±-:		媒儿				l	19.4
建転	調整装置			スイ		-	運転/停止
	尚占	T =	刀业	<b>焦断</b>		MPa	2.6 OFF
/0	溶核			- \-	径	mm	5
保		溶	解		度	°C	72
護				と値 (圧約		Α	25
装	_			止サー		℃	110(自動復帰)
置				ヒュ		Α	5
		一口品	各用	ヒュ	ーズ	Α	30
[iii	動力						逆相防止器
	動力		の		他	_	2011日初五田
冷		ス		入	他口	mm	φ25.4 (ロー付接続)
- 冷	そ		の出	入		mm mm	
冷媒配	そ ガ 液	ス	出	入入			φ25.4 (ロー付接続)
- 冷	そガ					mm	φ25.4 (ロー付接続) φ12.7 (フレア接続)
冷媒配	そ ガ 液	ス	出水	入		mm	φ25.4 (ロー付接続) φ12.7 (フレア接続) Rc 1
冷媒配管	そ ガ 液 冷	却	出水	入出		mm —	φ25.4 (ロー付接続) φ12.7 (フレア接続) Rc 1 Rc 1
冷媒配管   質	そ ガ 液 冷 製	却品	出水	入 出 質		mm — — kg	φ25.4 (ロー付接続) φ12.7 (フレア接続) Rc 1 Rc 1 140

- 注(1) 冷却水量は冷却水入口水温24℃、冷媒R404A、蒸発温度-10℃、60Hz、汚れ係数8.6×10-3m2℃/W、凝縮温度35℃の場合です。 注(2) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(3) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。

■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス	110ページを参照ください。

## KX-R5W <呼称出力:3.7kW>



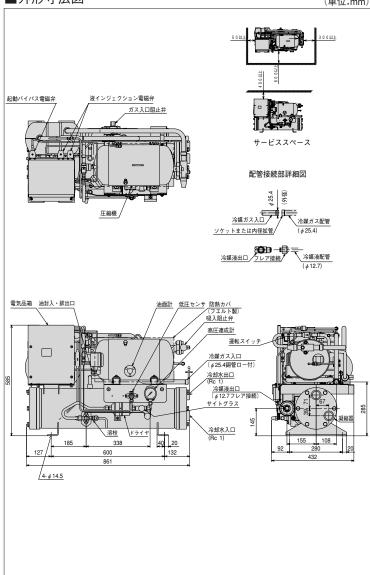
## ■煙淮什榚耒

■★	票準	<b>士</b> 棣	表				(50/60Hz)
項	目(東·	位)	_		_	型式	KX-R5W
使	J	刊	)	令	媒	_	R404A
蒸	発 温	度	使	用範	拼	℃	<b>−45~+5</b>
電					源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
	凝	縮		温	度	$^{\circ}$	35
	蒸	発		温	度	℃	-10
性	冷	凍		能	カ	kW	11.1/13.0
II	電影	肖	費	電	カ	kW	4.1/4.8
能	気持	<b>E</b> :	転	電	流	Α	15.1/15.7
FIL	特 -	ל			率	%	79/88
	) 1±   b	台	動	電	流	Α	141/128
法	定	冷	凍	能	カ	トン	1.90/2.29
高	圧ガ	スタ	安	法区	分	_	届出不要
	外				装	_	圧縮機 凝縮器・黒色、アキュームレータ・灰色スチロール、電気箱・亜鉛鉄板
外			幅			mm	861
形	奥				行	mm	432
	高				さ	mm	585
_	型				式	_	FL500DL-90A3
圧縮	定	格		出	カ	kW	3.7
機	吐		出		量	m³/h	15.55/18.74
1195	冷	却		方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入		量	l	1.7
	型				式	_	横形シェルアンドチューブ式
\F.₹	胴		外		径	mm	216.3
凝縮	長				さ	mm	754
器	冷	却	管	外	径	mm	19.1
пп	冷	却		水	量	m³/h	2.6
	冷力	某 俱	IJ F	内 容	量	l	18.8
運転	調整装置	運!	転り	スイッ	チ	_	運転/停止
	高圧	圧力	り返	断装	置	MPa	2.6 OFF
	>> +4				径	mm	5
保	溶栓	溶	解	温	度	℃	72
護	電流セン	ノサ(CT	) 設定	三値 (圧縮機	(用)	Α	30
装	吐出力	ブス過熱	热防	止サーミ	スタ	℃	110(自動復帰)
置				ヒュー		Α	5
	動力	回路	用	ヒュー	・ズ	Α	40
	そ		の		他	_	逆相防止器
`A	ガ	ス		入	П	mm	φ25.4 (ロー付接続)
媒	液		出		П	mm	φ12.7(フレア接続)
配管	\ <u>\</u>	±π	7	入	П	_	Rc 1
'E'	冷	却	水	出	П	_	Rc 1
質	製	品		質	量	kg	142
量	梱	包		質	量	kg	162
騒		音	-		値	dB	60/63
内		蔵	Ĭ.		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス

- 注(1) 冷却水量は冷却水入口水温24C、冷媒R404A、蒸発温度-10°C、60Hz、汚れ 係数8.6×10⁻⁵m²C/W、凝縮温度35Cの場合です。 注(2) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おける値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響 を受け、表示値より大きくなります。 注(3) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。

## ■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス 110ページを参照ください。
-------------------------

## KX-R8W <呼称出力:6.0kW>



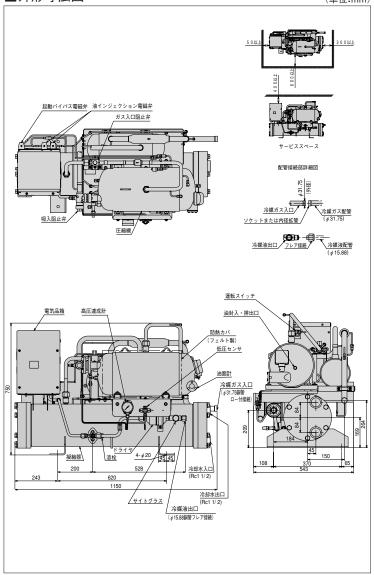
## ■標準仕様表

1	示当	≐  ⊥ 1豕	11	:			(50/60Hz)
項	—— <b>担</b> (直	——— 单位)	_			型式	KX-R8W
使		用	)	令	媒	_	R404A
蒸	発	温度	使	用範	囲	°C	-45~+5
電					源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
	凝	縮		温	度	°C	35
	蒸	発		温	度	°C	-10
	冷			能	カ	kW	17.9/21.0
性		消	費	電	カ	kW	6.7/7.8
	電气		妘	電	流	Α	24.7/25.6
能	気特	<u>д</u>			率	%	79/88
	性		動	電	流	A	229/208
法	定	,,,,			力	トン	3.03/3.66
		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				_	届出不要
10)	外	/J /\  /\		. 14 12	装	_	圧縮機   凝縮器・黒色、アキュームレータ・灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉄板
外	71		幅		14	mm	1150
形	奥		'l'Ħ		行	mm	537
ハシ	高				11 さ	mm	750
	型型				式		FL800EL-144A3
圧	=	格		出			6.0
縮	定		出	Щ	<u>力</u> 量	kW	
機	吐		Щ	+	_	m³/h	24.88/29.98
	冷	却		方	式		冷媒液冷却方式
冷機凍油			_		類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
水川	23		入		量	l	3.5
	型		41		式		横形シェルアンドチューブ式
凝	胴		外		径	mm	241.8
縮	長				さ	mm	978
器	冷		管		径	mm	19.1
	冷	却		<u>水</u>	量	m³/h	4.2
	冷	媒側		内 容	量	l	35.0
連転		置運車				_	運転/停止
	高	圧圧力	] 返	医断 装		MPa	2.6 OFF
-	溶	4 口			径	mm	5
保		浴	_	温	度	°C	72
護		センサ(CT)	_			Α	50
装	吐出	出ガス過熱	协防	止サーミ	スタ	°C	110(自動復帰)
置	配約	泉用遮断	器 (	圧縮機	用)	Α	50
	操	作回路	用	ヒュー	- ズ	Α	5
	そ		の		他	_	逆相防止器
` <u>^</u>	ガ	ス		入		mm	<i>ϕ</i> 31.75 (ロー付接続)
媒	液		出			mm	φ15.88 (フレア接続)
配管	冷	却	水	入		_	Rc 1 1/2
E.	773	시	小	出	П	_	Rc 1 1/2
質	製	品		質	量	kg	237
量	梱	包		質	量	kg	255
騒		音			値	dB	60/62
内		蔵			品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
`> / 4	\ \^	±n_1, = , ,	\ A +		1. "0.	1°0 10 H	+ D.4.4. 本恋日広 4.0°C 0.011 ご b

- 注(1) 冷却水量は冷却水入口水温24℃、冷燥R404A、蒸発温度−10℃、60Hz、汚れ係数8.6×10⁻³m²℃/W、凝縮温度35℃の場合です。 注(2) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(3) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。

## ■外形寸法図

(単位:mm)



リモコンボックス 110ページを参照ください。
-------------------------

## KX-R10W <呼称出力:7.4kW>



## ■標準仕様表

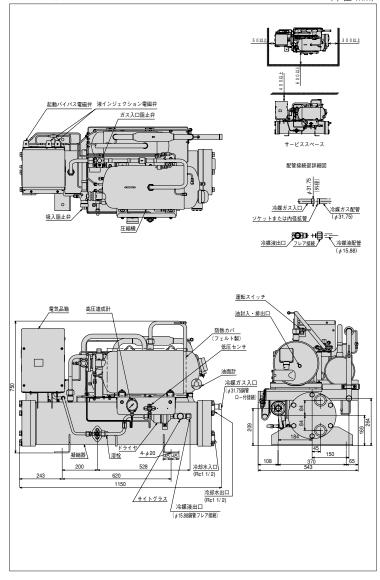
(50/60Hz)

1	標準性様衣 					(50/60Hz)		
	目(単位)					型式	KX-R10W	
	目(重				4++			
使	76	用		<u>令</u>	媒		R404A	
蒸	発	温度	使	用耳	範囲	℃	-45~+5	
電	1KZ	4,4		`D	源		AC3 φ 200V 50/60Hz	
	凝	縮		温	度	°C	35	
	蒸						<u>-10</u>	
性	冷				<u>カ</u>	kW	22.4/26.2	
	電	消	費	電	<u>力</u>	kW	8.6/10.0	
能	気特	運	転	電	流	A	32.4/33.3	
	性	力	£4.	elle .	率	%	77/86	
:+	L_	始	<u>動</u> 凍	電能	流	トン	260/234	
法	定					トノ	3.79/4.57	
一		ガス1	木 女	法			届出不要	
外	外		40		装		圧縮機   凝縮器:黒色、アキュームレータ:灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉄板	
	rda		幅		4=	mm	1150	
形	奥				行って	mm	537	
	高型				<u>さ</u>	mm	750 FL1000EL-180A3	
圧	定	格		出			7.4	
縮		恰	出	Щ	<u>力</u>	kW		
機	吐冷	却		方	量	m³/h	31.10/37.48 冷媒液冷却方式	
> A 1/16	<del>-</del>	찌		Л	式			
冷機凍油	種		7		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D	
<i>/</i> ///////////////////////////////////	封型		入		量		3.5 横形シェルアンドチューブ式	
	廻胴		外		式 径		(関形クェルアンドデューフ式) 241.8	
凝	長		71		さ	mm	978	
縮	-	却	<u>**</u>	ы		mm	19.1	
器	冷冷	 却	管	<u>外</u> 水	<u>径</u> 量	m³/h	5.0	
	冷			<u>小</u> 为 %		l l	32.6	
温料	_ /で 調整¾	,,,,	転		<u>* 里</u> ッチ	- L		
た 刊	_					MPa	2.6 OFF	
	高圧圧力遮隆				径	mm	5	
保	溶	栓片溶				°C	72	
護	重法	センサ(C	,,		- ,,	A	49	
装						°C	110(自動復帰)	
置	吐出ガス過熱防止サーミスタ 配線用遮断器(圧縮機用)					A	60	
E	-	作回旨				A	5	
	そ		ロカ の		他	_		
	ガ			入		mm	φ31.75 (ロー付接続)	
冷棋	液		出			mm	φ15.88 (フレア接続)	
配						_	Rc 1 1/2	
管	冷	却	水	<u>入</u> 出		_	Rc 1 1/2	
	製	品		質	量	kg	240	
量	梱	包		質		kg	258	
騒			 音		— <del></del>	dB	62/63	
内			 截		品	_	高圧連成計、ドライヤ、サイトグラス	

- 注(1) 冷却水量は冷却水入口水温24℃、冷媒R404A、蒸発温度−10℃、60Hz、汚れ係数8.6×10-5m2℃/W、凝縮温度35℃の場合です。 注(2) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(3) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。

## ■外形寸法図

(単位:mm)



## マルチタイプ

## KX-RM16W <呼称出力:6.0kW×2>



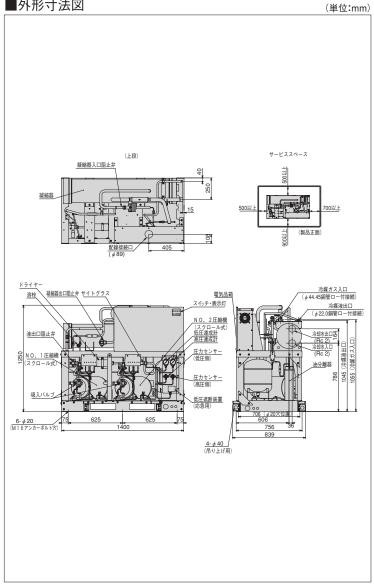
#### ■標進什様表

(50/60Hz)

	票準仕様:	14			(50/60Hz)
		_		型式	KX-RM16W
	目(単位)	,,			
使	用	<b>冷</b>	媒		R404A
蒸	発温度 信	使 用 範	囲	°C	-45~-5
電	147 A-h	,,,	源		AC3 φ 200V 50/60Hz
	凝縮	温	度	℃	40
性	蒸発	温	度	℃	-10
II	冷凍	能	<u>カ</u>	kW	32.6/38.0
⊕r.	電消費		<u>カ</u>	kW	14.3/17.5
能	気運 転特 力	電	流	Α	50.8/55.7
	性		率	%	81/91
` '	始重		流	Α	254/234
法		凍 能	カ	トン	6.06/7.32
高	圧ガス保	安法区			届出不要
	外		装	_	圧縮機 凝縮器:黒色、アキュームレータ:灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉄板
外		幅		mm	1400
形	奥		行	mm	756
	高		さ	mm	1250
ш		× 台	数	_	FL800EL-144A3×2
圧縮機	定 格	出	カ	kW	6.0×2
		出	量	m³/h	49.76/59.96
11-0	冷 却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油		λ	量	l	5.0×2
	型		式	_	横形シェルアンドチューブ型
凝	胴 :	外	径	mm	272
縮	長		さ	mm	1180
器	冷却(	管 外	径	mm	19.05
	冷媒側	内容	量	l	44.9
雷軒		転スイッ	ノチ	_	運転/停止
E+A	表	示	灯	_	運転、警報(各種コード表示)
制	御装置	容量制	御	%	0-50-100
	高圧圧力	遮断装	置	MPa	2.4 OFF
保	低圧圧力	遮断装	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
護	溶栓		径	mm	5
装	溶溶	解 温	度	°C	72
置	電流センサ(CT)	設定値(圧縮	幾用)	Α	50×2
	配線用遮断	器(圧縮機	用)	Α	50×2
	吐出ガス過熱	防止サーミ	スタ	℃	110(自動復帰)
	ヒューズ接	操作回路	用	Α	5
	7	の	他	_	逆相防止器
	ガス	入	П	mm	φ44.45(ロー付接続)
西口	液	出	П	mm	φ22.0 (ロー付接続)
配管	/12	-		_	Rc 2
配管寸法		入			
配管寸法	冷却水	出		_	Rc 2
寸法				— kg	Rc 2 520
寸	冷却水	出		kg	
寸法   質	冷却水製品	出質	口量		520

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置に おけいて、蒸発温度・10C、凝縮温度40℃にて運転した場合の値 (Aスケール)を 示します。運転条件が変わったり実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を 受け、表示値より大きなむります。 注(2) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。

## ■外形寸法図



リモコンボックス 110^	ページを参照ください。
---------------	-------------

## マルチタイプ

## KX-RM20W <呼称出力:7.4kW×2>

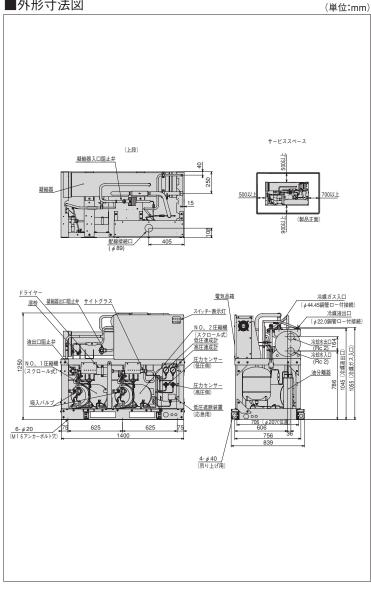


#### ■煙淮什样夷

■★	票準	仕榜	表				(50/60Hz)
百日		(位)	_			型式	KX-RM20W
使	口 (千	<u>- 位/</u> 用	<u> </u>	<u> </u>	媒		R404A
蒸蒸	発 湯	/IJ 显 度	使		囲	°C	-45~-5
電	<i>J</i> U <i>I</i> ₂	<u> </u>	100	/13 +6	源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
-	凝	縮		温	度	°C	40
	蒸蒸	発		温	度	°C	-10
性	冷	凍		能	力	kW	40.8/47.5
			費	電	<u>力</u>	kW	18.2/22.3
能	- F		<u>兵</u> 転	電	流	A	66.6/73.1
	特	<u>生</u> 力	+4		率	%	79/88
			動	電	流	A	292/267
法	定	<u>和</u> 冷	凍	能	力	トン	7.58/9.14
				法区		_	届出不要
[-]	外外	<i>^ /</i>	N 54	14 14	 装		正給機 凝縮器:黒色、アキュームレータ:灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉄板
外	71		幅		<b>₹</b> ₹	mm	1400
形	奥		ľΉ		行	mm	756
ハシ	高				<u>ココ</u>	mm	1250
	型型	式	X	台	数		FL1000EL-180A3×2
圧	定	_ <u>式</u> 格	^	<del></del> 出	<u>数</u> 力	kW	7.4×2
縮	吐吐	竹	出	Щ	量	m³/h	62.20/74.96
機	冷	却		方		—	冷媒液冷却方式
. A 1/4	-	Δl		//			ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油	<u>種</u> 封		7		<u>類</u> 量	e e	5.0×2
7.7.Д	型型		入		<u>里</u> 式	Ł	横形シェルアンドチューブ型
NE V	胴		外		<u>式</u> 径	mm	<u> </u>
凝縮	長		71		ささ	mm	1180
器	<u>英</u> 冷		管	外	 径	mm	19.05
нн		<u>피</u> 媒 俱			量	l	41.7
	/τι	7711		<u>ਖ਼</u> スイッ		_	
運転	調整装	置き		示	灯		運転、警報(各種コード表示)
41	御装	-			御	%	0-50-100
נימו				<u>果 型</u> 断 装		MPa	2.4 OFF
保				断装		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
護	150 /_		/ J J <u>bio</u>	E [2] 300	径	mm	5
装	溶材	全治溶	解	温	度	°C	72
者置	亜汰4					A	60×2
直				圧縮機		A	60×2
	_			上サーミ		°C	110 (自動復帰)
	-			上り ト		A	5
	モュ	^	かり		他	_	   逆相防止器
	ガ		0)	入		mm	φ44.45 (ロー付接続)
配管	液				一	mm	φ22.0 (ロー付接続)
4			<del></del>	入	$\frac{\Box}{\Box}$	_	φ22.0 (μ (1) 15 (π) / (1) (π) (1) (π) (π) (π) (π) (π) (π) (π) (π) (π) (π
法	冷	却水	_	<u>八</u> 出	$\frac{\Box}{\Box}$		Rc 2
FFF	製	品		<u>山</u> 質	量	kg	530
質量	梱	包		<del>貝</del> 質	星量		530
騒	123		<u>_</u>	只	<u>里</u> 値	kg dB	63/64
内		 直	_		品	ub —	高圧連成計、低圧連成計、ドライヤ、サイトグラス
М		順	X.		ПП		同江廷以前、松江建以前、トノイイ、リイトソフス

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置におけいて、蒸発温度-10℃、凝縮温度40℃にて運転した場合の値(Aスケール)を示します。運転条件が変わったり実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。

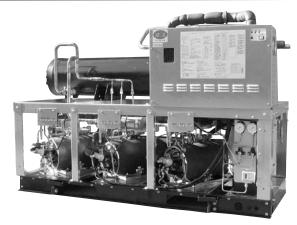
## ■外形寸法図



リモコンボックス 110ページを参照ください。
-------------------------

マルチタイプ

# KX-RM30W <呼称出力:7.4kW×3>



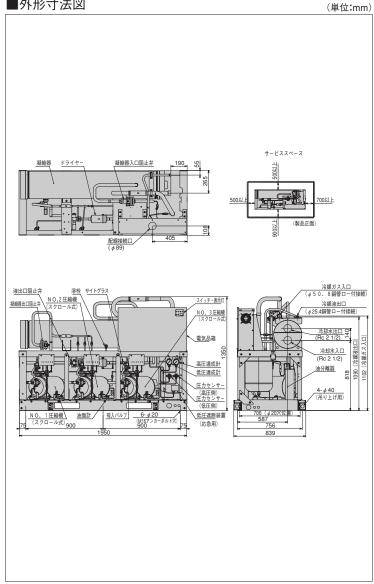
### ■標進什様表

(50/60Hz)

項目(単位)	■■木	票準付	禄才	₹			(50/60Hz)
日日   単位   一				_		型式	KA BW30M
本			,	_	_		KA-HIVISUVV
で					,,,,	_	
接 縮 温 度 で 40		発 温	度使	用匍		$^{\circ}$	-45~-5
## 第 元	電				源	_	AC3 ¢ 200V 50/60Hz
# 能 力 kW 62.3/68.3		凝		温	度		40
#	1.0	蒸	発	温	度	$^{\circ}$	<del>-10</del>
##	性	冷	凍	能	カ	kW	62.3/68.3
Fig.			費	電	カ	kW	27.3/33.4
性   カ	能	[ ] [ ] [ ]	転	電	流	Α	99.9/109.6
始 動 電 流 A 325/301   1.37/13.71   高圧ガス保安法区分 ― 周出不要   外 装 ― 照線 雛誌.アキュームーン類ランテンーム 軌識建態					率	%	79/88
高圧ガス保安法区分         一日機 製酵 能			動	電	流	Α	325/301
外	法	定	令 万	東能	カ	トン	11.37/13.71
押	高	圧ガス	、保:	安法区	区分	_	届出不要
大		外			装	_	圧縮機 凝縮器:黒色、アキュームレータ:灰色スチロール、電気箱:亜鉛鉄板
高 き mm 1350  正 報 式 × 台 数 ー FL1000EL-180A3×3 定 格 出 力 kW 7.4×3 吐 出 量 m³/h 93.30/112.44 冷 却 方 式 ー 冷媒液冷却方式	外		幅	Ī		mm	1950
世	形	奥			行	mm	756
世		高			さ	mm	1350
世		型 코	t ×	( 台	数	_	FL1000EL-180A3×3
<ul> <li>職機</li> <li>世出</li></ul>				出	カ	kW	7.4×3
冷機		吐	出	1	量	m³/h	93.30/112.44
た機   類	懱	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
<ul> <li>東油 封 入 量 ℓ 5.0×3</li> <li>型 式 一 横形シェルアンドチューブ型 胴 外 径 mm 155.9</li> <li>湯 力 管 外 径 mm 19.05</li> <li>冷 媒 側 内 容 量 ℓ 83.7</li> <li>運転調整装置 平 な 量 制 御 % 0-33-67-100</li> <li>高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 2.4 OFF</li> <li>低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 2.4 OFF</li> <li>低 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 60×3</li> <li>電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3</li> <li>配出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰)</li> <li>セューズ操作 回 路 用 A 5</li> <li>で か 他 一 逆相防止器</li> <li>が カ カ ロ mm か 50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 力 ロ mm か 50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 力 口 mm か 50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 力 口 mm か 50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 力 ス カ ロ mm か 50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 力 ス カ ロ mm か 50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 力 ス カ ロ mm か 50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 カ カ カ 日 円 745</li> <li>素 カ カ カ 日 円 745</li> <li>素 カ カ 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日</li></ul>	冷機				類	_	
型 式 一 横形シェルアンドチューブ型 胴 外 径 mm 318.5     長		封			量	l.	
<ul> <li>凝縮器</li> <li>長 お 管外径 mm 155.9</li> <li>冷却管外径 mm 19.05</li> <li>冷媒側内容量 ℓ 83.7</li> <li>運転 / 停止 運転 / 停止 運転 / 停止 運転 / 停止 運転 / 停止 (停止 運転 ) 整報 (各種コード表示)</li> <li>制御装置   容量制御 % 0-33-67-100</li> <li>高圧圧力遮断装置 MPa 2.4 OFF (低圧圧力遮断装置 MPa (底) (応急運転時のみ使用)</li> <li>溶栓</li></ul>		型		·			横形シェルアンドチューブ型
## 表	<b>冶</b> 泽	胴	<i>غ</i>	<u> </u>		mm	
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  #							
冷媒側内容量				5 外			
<ul> <li>運転調整装置</li> <li>運転スイッチ 一 運転/停止</li> <li>表 示 灯 ー 運転、警報(各種コード表示)</li> <li>制御装置   容量制御 % 0-33-67-100</li> <li>高圧圧力遮断装置 MPa 2.4 OFF</li> <li>低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)</li> <li>溶栓</li></ul>							
表							
制御装置   容量制御 % 0-33-67-100     高圧圧力遮断装置 MPa 2.4 OFF     低圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)     溶栓	運転	調整装置					
高圧圧力遮断装置       MPa       2.4 OFF         保       低圧圧力遮断装置       MPa       2.4 OFF         保       MPa       2.4 OFF         低圧圧力遮断装置       MPa       2.4 OFF         MPa       0.00 OFF (出荷時) (広急運転時のみ使用)         5       72         電流センサ(CT)設定値(圧縮機用)       A       60×3         吐出ガス過熱防止サーミスタ       C       110 (自動復帰)         ヒューズ操作回路用       A       5         その       他       一       逆相防止器         ガス       入口       mm       か50.8 (ロー付接続)         液       出口       円       か25.4 (ロー付接続)         液       出口       Rc 2 1/2         製品       質量       kg       745         製品       質量       kg       745         経費       個       65/66	制	御装品				%	
保 低圧圧力 遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 接接 MPa のの OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) を	.123						
護     溶栓     口     径     mm     5       溶解     温度     C     72       電流センサ(CT)設定値(圧縮機用)     A     60×3       配線用遮断器 (圧縮機用)     A     60×3       吐出ガス過熱防止サーミスタ     C     110 (自動復帰)       ヒューズ操作回路用     A     5       その他     一     逆相防止器       ガス入口mm     φ50.8 (口一付接続)       液出口mm     φ25.4 (口一付接続)       液出口mm     φ25.4 (口一付接続)       冷却水     入口一Rc 2 1/2       製品質量kg     745       個包質量kg     745       経     65/66	保						-
選権		EV /11 /		W. E/I 3			
置 電流センサ(CT)設定値(圧縮機用) A 60×3 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3 吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰) ヒューズ 操作 回路 用 A 5 セューズ 操作 回路 用 A グラ0.8 (ロー付接続) 液 出 ロ mm		溶栓		解 温			-
<ul> <li>配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3</li> <li>吐出ガス過熱防止サーミスタ C 110 (自動復帰)</li> <li>ヒューズ 操作 回路 用 A 5</li> <li>その他 一 逆相防止器</li> <li>ガス入口 mm ゅ50.8 (ロー付接続)</li> <li>液出口 mm ゅ25.4 (ロー付接続)</li> <li>冷却水 入口 ー Rc 2 1/2</li> <li>製品質量 kg 745</li> <li>騒</li></ul>		雷済カンサ		••			
吐出ガス過熱防止サーミスタ     C     110 (自動復帰)       ヒューズ操作回路用     A     5       その     他 一     逆相防止器       がス入口mm	旦						
ヒューズ操作回路用 A     5       その他 一     逆相防止器       がス入口mm 歩50.8 (ロー付接続)       液 出口mm 歩25.4 (ロー付接続)       冷却水 入口 ー Rc 2 1/2       出口 ー Rc 2 1/2       製品質量kg 745       梱包質量kg 745       騒音 値dB 65/66							
その       他 一       逆相防止器         ガス入口 mm       ø50.8 (口一付接続)         液 出口 mm       ø25.4 (口一付接続)         冷却水 入口 一 Rc 2 1/2         出口 一 Rc 2 1/2         製品質量 Mg 745         Max       資量 Mg 65/66							
ガ ス 入 口 mm							
液 出 口 mm   φ25.4 (ロー付接続)   次 却 水 入 口 ー Rc 2 1/2   Rc 2 1/2							
対     冷却水     入口一     Rc 2 1/2       出口一     Rc 2 1/2       質製品質量kg 745       超短度量kg 745       経過     65/66	配						,
質製品質量kg     745       量梱包質量kg     745       騒音値dB     65/66	管士	枚	<u> </u>			mm	
質製品質量kg     745       量梱包質量kg     745       騒音値dB     65/66	法	冷却	水				
量     梱     包     質     量     kg     745       騒     音     値     dB     65/66		#11					
騒 音 値 dB 65/66							
		柚		質			
内 成 品 一 高圧運成計、低圧運成計、ドライヤ、サイトグラス						dB	
	内		蔵		品	_	

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置におけいて、素発温度-10℃、凝縮温度40℃にて運転した場合の値(Aスケール)を示します。運転条件が変わったり実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 注(2) 適正な高圧側圧力を維持する手段として制水弁等を使用して下さい。

### ■外形寸法図



### ●オプション部品

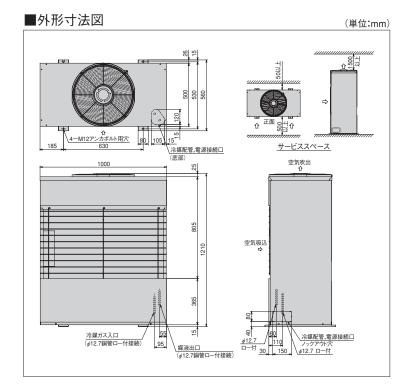
# リモートコンデンサ (トップフロータイプ) 寸法図

### ■RCR-R2F,R3F 仕様表

(50/60Hz)

項目	] (単位	)		型式	RCR-R2F	RCR-R3F	
使	用	冷	媒	_	R40	04A	
電			源		AC1¢ 200V 50/60Hz		
	外装(	マンセノ	レ記号)		ベージュ(2	2.5Y 8/2)	
外		幅		mm	10	00	
形	奥		行	mm	5	00	
	高		さ	mm	12	10	
凝	型		式	_	多通路クロ	1スフィン式	
縮	送風機	型式〉	〈台数	_	∮440プロヘ	ペラファン×1	
器	丛风饭	風量	(最大)	m³/min	45/	/50	
1111	モータ	定格出力(極	题数)×台数	W	80 (6	S) ×1	
受	液器	景 内	容積	l	10	.3	
制	卸装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスヒ	ピード制御	
Ł	ュ	_	ズ	Α	Ę	5	
冷配	ガ	ス入		mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロ·	-付接続)	
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロ·	-付接続)	
質	製	品 質	量	kg	73	75	
量	梱	包 質	量	kg	85	87	
騒		音	値	dB	51/52	51/52	

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。



### ■RCR-R6F 仕様表

(50/60Hz)

					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
項目	目(単位	)		型式	RCR-R6F
使	用	冷	媒	_	R404A
電			源	_	AC1¢ 200V 50/60Hz
	外装(	マンセノ	レ記号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
外		幅		mm	1290
形	奥		行	mm	560
712	高		さ	mm	1371
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式>	く台 数	_	$\phi$ 440プロペラファン $ imes$ 2
器	达州俄	風量	(最大)	m³/min	83/90
1111	モータ	定格出力(極	题数)×台数	W	80 (6) ×2
受	液 岩	景 内	容積	l	13.5
制	卸装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
L	ユ	_	ズ	Α	5
冷配	ガ	ス 入		mm	∮15.88(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 12.7(ロー付接続)
質	製	品 質	量	kg	162
量	梱	包 質	量	kg	177
騒		音	值	dB	47/48

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m、高さ1mの位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態では、周囲の反響などの影響を受け表示値より大きくなります。

# ■外形寸法図 (単位:mm) 2-416切欠き (M12アンカボルト用) (M12アンカボルト用) (M2アンカボルト用) (M12アンカボルト用) (M

## オプション部品

### ●リモコンボックス

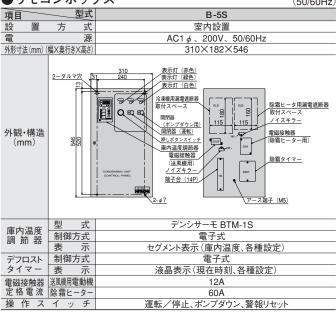
(50/60Hz)

項目設	型式	B-1S	B-2\$	B-2N
設	置 方 式		室内設置	
電	源		AC1φ、200V、50/60Hz	
外形寸	法(mm)(幅×奥行き×高さ)	310×182×546	292×130×318	240×108×256
外	観 · 構 造 (mm)	240   表示灯 (緑色) 表示型 (オンプタウン用) 取付スペース (著) 取付スペース   第四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	292 249 249 2-ダルマ穴 表示灯 (白色) (運転) 表示灯 (緑色) (開閉器 表示灯 (赤色) (常取) (ドーター用) (繁報) (ドーター用) (紫朝) (ボール) (ボ	240 220 開閉器 212 4-¢8.5 表示灯(白色) (運転) 表示灯(緑色) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) (電取) ( 取) (電取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( 取) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p) ( p)
デフロス	지タイマー 制 御 方 式 表 示		液晶表示(現在時刻、各種設定)	
除霜と	ター用型 式	FC-3	SC-5-1	_
電磁	接触器定格電流	60A	32A	_
	作スイッチ		運転(ポンプダウン)、警報リセット	
表	示 灯		運転、除霜、警報	
	地 準 備 部 品	漏電遮断器、送風機用電磁接触器   ロログス電流はCAもいる部内  スイギャンログロ目以	送風機用電磁接触器	

注)除霜ヒーターの容量は電磁接触器の定格通電電流に合わせて設定してください。定格容量以上の除霜ヒーターを使用する場合は電磁接触器を変更する必要があります。

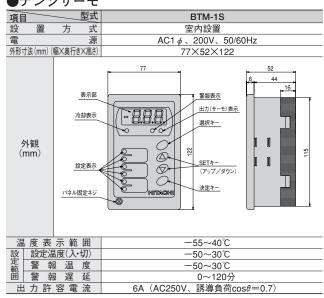
### ●リモコンボックス





### 注)除霜ヒーターの容量は電磁接触器の定格通電電流に合わせて設定してください。定格容量以上の除 霜ヒーターを使用する場合は電磁接触器を変更する必要があります。

### ●デンシサーモ



注)デンシサーモの設定温度範囲は一50~30°Cですがあくまでもスクロール冷凍機の蒸発温度の使用基準内で必ず使用してください。

### ●風向ガイド

·		
品名機種	適用冷凍機	適用リモートコンデンサー
AG-264×1	KX-R2A2、KX-R3A2、KX-R3AV	RCR-R2S、RCR-R3S
AG-264×2	KX-R6AMV1、KX-RD5AMV、KX-RD6AMV KX-RD7AMV、KX-RD8AMV	RCR-R4S、RCR-R5S、RCR-R6S RCR-R7S
AG-335A	KX-R4A2、KX-R5A2	



### ■オプション部品

# スクロール冷凍機用 防雪フード

### ○ ボンデ鋼板製(塗装品)

本体型式	スクロール冷凍機	KX-R2A2 KX-R3A2	KX-R4A2 KX-R5A2	KX-R3AV RCR-R2,3S	RCR-R4~6S	KX-R6AMV1	KX-RD5,6AMV	KX-RD7AMV KX-RD8AMV RCR-R7S
	吹出口	ASG-NP80F	ASG-NP335F	ASG-NP80F	ASG-NP80F×2	ASG-NP80F×2	ASG-NP80F×2	ASG-NP80F×2
フード型式	背面吸込口	(ASG-P80B1)	ASG-NP80B	(ASG-P80B1)	(ASG-P160B1)	_	_	_
	左右吸込口	(ASG-P80L1)	ASG-NP80L	(ASG-P80L1)	(ASG-P160L1)	(ASG-P160L1)	(ASG-P160LA1)	_

本体型式	スク	ロール冷凍機	RCR-R8F	KX-R8,10AV RCR-R10F	KX-R6A1 KX-R6AU1 KX-R8A1	KX-R10A1 KX-R12A KX-R10AF1 KX-R8,10AU1	KX-RM12A KX-RM16,20A(M) KX-RM16,20AV(-A) KX-RM20AU KX-RM16,20AF RCR-R16,20F	KX-RM26,30A(M) KX-RM36,40A(M) KX-RM26,30,40AV(-A) KX-RM30,40AU RCR-R26,30F
	吹出	lП	(ASG-BP280F1)	(ASG-BP280F1)	ASG-BP335F2 (注t)	ASG-BP335F2 (注t)	ASG-BP630F2 (注1)	ASG-CR1180F2
		アタッチメント	_	_	ASG-CR335F2A	ASG-CR335F2A	ASG-CR630F2A	_
フード型式	背面	· i吸込口	(ASG-BP280B1)	(ASG-BP280B1)	ASG-BP335B2 (注1)	ASG-BP335B2 (注1)	ASG-BP630B2 (注1)	ASG-CR1180B2
		アタッチメント	_	_	ASG-CR335B2A	ASG-CR335B2A	ASG-CR335B2A×2	_
	左右	i吸込口	(ASG-BP224LR1×2)	(ASG-BP280LR1×2)	ASG-BP224LR2×2	ASG-BP280LR2×2	ASG-BP280LR2×2	ASG-BP280LR2×2

(注1) 吹出口、背面吸込口用防雪フードを設置する際はアタッチメントが必要です。

(注1) 収出し、背面吸込し用的電ブートを設直する除はアダッチメントが必要です。
(注2) 上表内 ( ) の付いた防雪フードは、塗装色がスクロール冷凍機本体色と若干異なります。また、トップフロータイプの防雪フードは吹出口フードの高さも異なりますのでご注意ください。
( ) 機種塗装色:ユートビアベージュ (2.5Y8/2)
※上記機種以外の防雪フードにつきましては各支店、営業所までお問い合わせください。
※防雪フードには、錦に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境、強酸・弱アルカリ性および腐食性物質が常時潤湿している場所等)では腐食しやすくなります。耐塩害仕様品(受注生産)をご用意していますのでご利用ください。

### ○ ステンレス(NSSC180)製

本体型式	スクロール冷凍機	KX-R2A2 KX-R3A2	KX-R4A2 KX-R5A2	KX-R3AV RCR-R2,3S	RCR-R4~6S	KX-R6AMV1	KX-RD5,6AMV	KX-RD7AMV KX-RD8AMV RCR-R7S
	吹出口	ASG-P80FS2	ASG-NP335FS2	ASG-P80FS2	ASG-P80FS2×2	ASG-P80FS2×2	ASG-P80FS2×2	ASG-P80FS2×2
フード型式	背面吸込口	ASG-P80BS2	ASG-NP160BS2	ASG-P80BS2	ASG-P160BS2	_	_	_
	左右吸込口	ASG-P80LS2	ASG-NP160LS2	ASG-P80LS2	ASG-P160LS2	ASG-P160LS2	ASG-P160LAS2	_

本体型式	スク	ロール冷凍機	RCR-R8F	KX-R8,10AV RCR-R10F	KX-R6A1 KX-R6AU1 KX-R8A1	KX-R10A1 KX-R12A KX-R10AF1 KX-R8,10AU1	KX-RM12A KX-RM16,20A(M) KX-RM16,20AV(-A) KX-RM20AU KX-RM16,20AF RCR-R16,20F	KX-RM26,30A(M) KX-RM36,40A(M) KX-RM26,30,40AV(-A) KX-RM30,40AU RCR-R26,30F
	吹出	П	(ASG-BP280 FAS3)	(ASG-BP280 FAS3)	ASG-BP335FS3(\(\frac{1}{2}\)1)	ASG-BP335FS3 (注1)	ASG-BP630FS3 (注1)	ASG-CR1180FS3
		アタッチメント	_	_	ASG-CR335FS3A	ASG-CR335FS3A	ASG-CR630FS3A	_
フード型式	背面	[吸込口	(ASG-BP280BAS3)	(ASG-BP280BAS3)	ASG-BP335BS3 (注1)	ASG-BP335BS3 (注1)	ASG-BP630BS3 (注1)	ASG-CR1180BS3
		アタッチメント	_	_	ASG-CR335B2A	ASG-CR335B2A	ASG-CR335B2A×2	_
	左右	吸込口	(ASG-BP224LRAS3×2)	(ASG-BP280LRAS3×2)	ASG-BP224LRS3×2	ASG-BP280LRS3×2	ASG-BP280LRS3×2	ASG-BP280LRS3×2

転倒防止用金具 ASG-SW20A

転倒防止用金具 ASG-SW20A

⁽注1) 吹出口、背面吸込口用防雪フードを設置する際はアタッチメントが必要です。 (注2) 上表内( ) の付いたトップフロータイプの防雪フードは、吹出口フードの高さが異なりますのでご注意ください。 ※上記機種以外の防雪フードにつきましては各支店、営業所までお問い合わせください。 ※防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境(強酸・弱アルカリ性および腐食性物質が常時潤湿している場所等)では腐食しやすくなります。 耐塩害仕様品(受注生産)をご用意していますのでご利用ください。

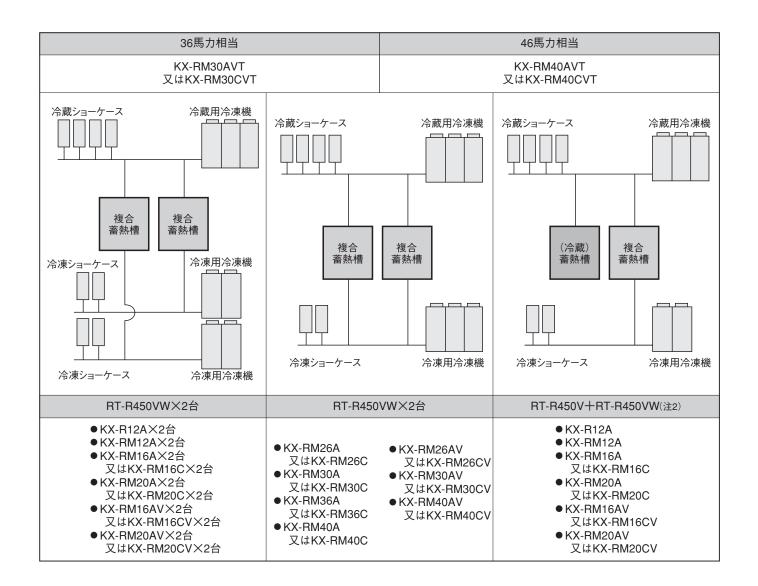
# 冷蔵・冷凍ショーケース用

# 氷蓄熱式冷凍機システム R404A

# シリーズ構成と組み合わせ

	システム馬力	19馬力相当	23馬力相当	29馬力相当
	冷蔵用冷凍機型式 〔蓄熱(製氷)用〕(注1)	KX- RM16AVT 又はKX-RM16CVT	KX-RM20AVT 又はKX-RM20CVT	KX-RM26AVT 又はKX-RM26CVT
冷蔵・冷凍複合システム	システム略図	冷蔵ショ	複合蓄熱槽	· 凍用冷凍機
<u> </u>	蓄熱槽型式		RT-R450VW	
Ĺ	冷凍用冷凍機 〔蓄熱利用〕(注3)		● KX-R12A ● KX-RM12A ● KX-RM16A 又はKX-RM16C ● KX-RM20A 又はKX-RM20C ● KX-RM16AV 又はKX-RM16CV ● KX-RM20AV 又はKX-RM20CV	

	システム馬力	20馬力相当	24馬力相当	30馬力相当
	冷蔵用冷凍機型式 〔蓄熱(製氷)用〕	KX-RM16AVT 又はKX-RM16CVT	KX-RM20AVT 又はKX-RM20CVT	KX-RM26AVT 又はKX-RM26CVT
冷蔵専用システム	システム略図	冷蔵ショ	ーケース 冷 (冷蔵) 蓄熱槽	蔵用冷凍機
	蓄熱槽型式		RT-R450V	



38馬力相当	48馬力相当						
KX-RM30AVT 又はKX-RM30CVT	KX-RM40AVT 又はKX-RM40CVT						
冷蔵ショーケース	冷蔵用冷凍機						
RT-R450V×2台							

- 注1.「冷蔵・冷凍複合システム」の冷蔵用冷凍機は、「冷蔵専用システム」と共用ですが、 蓄熱利用時の冷凍能力が異なります。
- 注2.20馬力以下の冷凍用冷凍機を1台のみ接続する場合。
- 注3. 本組み合わせ例以外の仕様については各営業支店までお問い合わせ願います。

### ■使用基準

項目 冷凍	機区分	冷蔵用(製氷用)	冷凍用			
冷媒		R404 A				
蒸 発 温 度	(℃)	-20~-10	<b>−45∼−20</b>			
低圧側圧力	(MPa)	0.20~0.33	0.00~0.20			
吸入ガス過熱度	(℃)	5~40				
吸入ガス温度	(℃)	ا 18	以下			
吐出ガス過熱度	(℃)	10以上				
吐出ガス温度	(℃)	120.	以下			
周 囲 温 度	(℃)	-20	~40			
電 源 電 圧		定格電圧の	±10%以内			
電圧不平衡率		定格電圧の	の2%以内			
最 低 始 動 電 圧		定格電圧0	085%以内			

### 屋外設置型インバーター冷凍機〔蓄熱(製氷)用〕

■標準仕様 (50/60Hz)

項目	(単1	(立)				型式	KX-RN	I16AVT	KX-RN	120AVT	KX-RN	126AVT			
使		用	冷		媒	_			R4	04A					
蒸	発 湛	显 度	使 月	<b>甲</b> 範	囲	°C			— 20 ·	~- 10					
電					源	_			AC3 φ 200	V 50/60Hz					
	周	囲	ž	温	度	°C				2					
性	蒸	——— 発		温	度	°C			_	10					
能	吸	入 7	 ガ ス	温	度	°C				8					
"-	冷	凍		<del></del> 能	カ	kW			(冷凍能力一						
	消	費		<del>范</del> 電	カ	kW	16.9/18.8(75H	z十定格運転時	22.4/24.6 (75H		28.5/32.1 (75H				
電	運	転		 雷		A			69.1/74.1 (75H						
電気特性	カ	724			率	%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/95	<u> </u>	1/96	-	/94			
性	始	動	7	電	流	A		1/258 注 (3)		)/274 注 (3)		/282 注(3)			
法	定	<del></del> 冷	 凍	<del>"</del> 能	<u></u> 力	トン	6.84			/9.08 注 (2)		I/11.87 注 (2)			
_		スタ					0.04/	7.02 /± (2)		10.0	1/11.07 庄(2)				
		<u>_ へ ゅ</u> 長 (マ				_	届出不要 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)(上面:ベージュ(2.5Y 8/2)) 注(								
外	ント考	× ( Y	<u>ノゼ</u> 幅	アロじ	つ /	mm		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)(上面:ベージュ(2.5Y 8/2)							
形寸	愈		悄		行	mm		1,	910	 50	2,8	) / U			
\]	奥 高				1丁 さ	mm			645						
<u> </u>	同				С,	mm			1,0	045 					
	型	式	×	台	数	_	FL600DLV-90A3×1	FL1000EL-180A3X	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3X1	FL1000ELV-144A3X1	FL800EL-144A3X2			
圧縮	定	格	ŀ	出	カ	kW	4.5 -	- - 7.4	7.4	× 2	7.4+6	5.0×2			
	吐		出		量	m³/h	56.10	/62.48 注(2)	/74.78 注(2)	87.08/97.04	注 (2)				
	冷	却		方		_			令却方式		,				
		種			類	_		3	ブフニーハーメチ	ックオイルFVC3	2D				
冷凍	機油	封	入		量	L	2.1	5.0	1	× 2	5.0	×2			
		型			式			<u> </u>							
			型式	ì X f				φ 644 プロペラファン× 2 φ 644 フ							
凝新	器	送風機	-	(最		m³/min			0/354		495/				
		モーター	_			W			(6) × 2		275 (6				
受	液	器	内	容	積	L			50		8				
	調整	運転	ス	 イ ッ	チ	_			運転		_				
装		表	示		灯	_			運転,警報(各						
		凝 縮				_			. ,	<u> </u>					
制御	装置	容容	<u>/</u> 量	制	御	%	0 — 22/2	20 ~ 100	1	ارترات المارية ا	0 — 13/1	1 ~ 100			
	吉口	圧圧				MPa	0 22/2	.0 - 100		OFF	0 13/1	1 - 100			
		王圧						0.0	OFF(出荷時)		(4.10年)				
,-	157			四老	径	mm		0.0		<u>(心忌建転時のの</u> 5	"这用/				
保	溶	栓	凌	解 温			7	2	;		<u> </u>				
護	重法	センサー(				A	30	60	49	60	49	50×2			
		<u>ビンリー(</u> ガス過熱				°C			120(自動復帰)		120(自動復帰)	110(自動復帰)			
装		別へ過熱		L // )	r / l`	A	60 (定速/			60		50×2			
置	田山初	K H )		7 回 🛭	カラ カラ ウェ	A	50 (インバー2		60	_	60				
"	 	ュース				A	50 (12/1-2	- 止船(成用)	1	 5					
	-	· · ^		= <b>ロ</b> ル ナーファンモ						0					
1	そ		-	ノーノドノヤ				法国称へい	<u>_</u> /ターナルサーモ		<b>治相防止型</b>				
-	-ر	ガ	<u>の</u> ス	入	他				<u>/ダーノルリーモ</u> (ロー付接続)	ヘメット(PYRX),	型相防止器 φ 50.8 (ロ				
冷媒	ᇑᄀᄼᆇ					mm					,				
/7 娱	能官		出			mm			ロー付接続) ロー付接続)		φ 25.4 (ロ				
-		ホッ				mm	-		ロー付接続) 	70	φ 38.1 (ロ 84				
質	量	製	品	質	量	kg									
		囮	<u>包</u>	質	量	kg			5		84	<del>1</del> U			
騒内		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				dB	55/56(低	騒音モード)	18 = 4.1	56/57 (低點	食首セード)				
		葴	Ϋ́.		品	-		ドライヤ,サイトグラス							

騒音値は、反響の少ない無饗室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、蒸発温度 −10℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバーター圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける価(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は、インバーター圧縮機運転周波数75Hz、定速圧縮機運転時の価を示します。 始動電流は、インバーター圧縮機(運転周波数 75Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の価を示します。 吹出しダクトの外装色はベージュとなります。 注 (1)

⁽²⁾ (3)

⁽⁴⁾ 

### 屋外設置型インバーター冷凍機〔蓄熱(製氷)用〕

■標準仕様 (50/60Hz)

							型式			Ī	(30/00ПZ)			
項目	(単1	立)			_	_	型式	KX-RM	130AVT	KX-RM	140AVT			
使		用		冷		媒			R4	04A				
•	発 活	11 月	₹ 1	使月	甲 範	进	℃			~- 10				
電						源	_		,	OV 50/60Hz				
	周		囲		温	度	°C			32				
性	蒸		発		温	度	°C			10				
能	吸	入			温	度	°C			18				
	冷		凍		能	カ ·	kW			·覧表による)				
雷	消		費		電	カ	kW		Iz十定格運転時)					
気	運		転		電	流	A		Hz十定格運転時)					
電気特性	力始		±⊥			率	%		)/93 >/944 * <del>*</del> (2)		)/94 -/050 * <del>*</del> (0)			
			動		電	流土	Α		2/311 注 (3)		5/350 注(3)			
法京「	定工			凍		カ	トン	12.13	/13.69 注 (2)		/18.26 注(2)			
高に					法区			エイ ニリガレ		不要	V 0/0\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
外	グト党	₹ (		幅	ル記号	<i>5</i> )			- (1.0Y 8.5/0.5) (.	上山・ハーンュ (2.5	14 8/2) / 注(4)			
形寸	奥			怈		行	mm	2,0	370 75	:0				
法	高					11 さ	mm mm							
,							111111	n 1,645						
	型	式		X	台	数	_	FL1000ELV-144A3×1	FL1000EL-180A3×2	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3×3			
圧縮	定		格		出	カ	kW	7.4 × 3 7.4 × 4						
機	吐			出	—	量	m³/h	99.50/112.26 注 (2) 130.60/149.74 注 (2)						
1,20	冷		却		 方		_	33.30	冷媒液冷		140.74 /1 (2)			
	7 13	種	<u> </u>		,,	類	_	ダ	フニーハーメチ		2D			
冷凍	機油	封		入		量	L							
		型型				式	_	0.07		ろいた。 スフィン式				
		_		型 코	t×台		_			*ラファン×3				
凝新	音 器	送風	±212× ⊦		(最え		m³/min		495	/530				
		Ŧ-:	ター	定格出	力(極数)>	〈台数	W	275(	(6) × 3	600 (6	s) × 3			
受	液	器		内	容	積	L		80	502	×2			
運転	調整	運	転	ス	イ ッ	チ	_		運転	 / 停止				
装	置	表		示	<del>.</del>	灯			運転, 警報(各	種コード表示)				
制御	壮里	凝	縮	圧	力制	御	_		ファンスし	ピード制御				
刑仰	<b>表</b> 但	容	<u> </u>	ŧ	制	御	%	0 — 13/1	1 ~ 100	0 — 10	/8 ~ 100			
					断装		MPa		3.0					
	低丿	王月	E J	〕遮	断装	置	MPa	0.0 C	)FF(出荷時)	(応急運転時のみ	使用)			
保	溶		栓			径	mm			5				
=#					解温		°C			2				
護					値(圧縮		Α	49	60×2	49	60×3			
装					ーモスタ	ット	°C	120(自動復帰)	110(自動復帰)	120(自動復帰)	110(自動復帰)			
	配約	用週					Α	60	60×2	60	60×3			
置			+		」回路		Α	_	_	_	_			
	L :	1 –	- +		F 回路		Α			5				
	7.			_	サーファンモー		Α	V 는 는 Trike V .		7.4 1. (中華)	`*#P##! !!			
	そ	ガ	_	<u>の</u> ス	入	他			ターナルサーモ		<b>逻</b> 相 的 止 奋			
冷栅	和答			<u>〜</u> 出		<u> </u>	mm		•	コー付接続) コー付接続)				
冷媒	HL E				i `ス配		mm		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	コー付接続) コー付接続)				
		製		<u>トル</u> 品	質	<u>官</u> 量	mm ka	mm ø 38.1(ロー付接続) kg 845 1005						
質	量	梱		= 	<del></del> _ 質		kg							
騒		.Im	音	ك	只	値	-	dB 57/58 (騒音モード) 61/62 (騒音モード)						
内			蔵			品	_	37/30 (産			ж <b>д</b> С 1'/			
内     蔵     品     ー     ドライヤ,サイトグラス       注(1)     B立はは、巨郷の小ない無郷安などの対局で、運転条件・制旦田田担席20℃ 基務担席 10℃														

注(1) 騒音値は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、蒸発温度-10℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバーター圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける価(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

(2) 圧転機の吐出量、法定冷凍能力は、インバーター圧縮機運転周波数75Hz、定速圧縮機運転時の低去テレます。

の価を示します。
(3) 始動電流は、インバーター圧縮機(運転周波数 75Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の価を示します。
(4) 吹出しダクトの外装色はベージュとなります。

### 空冷リモコン型インバーター冷凍機(蓄熱(製氷)用)

■標準仕様 (50/60Hz)

																		50/60Hz)
項目	(単·	位)	_	_	_		型式	KX-	-RM1	6CVT	Г	К	X-RM	20CVT		KX-RN	126CVT	
使		用	;	令		媒	_						R40	)4A				
蒸	発 沾	且 度	使	用	範	进	°C					-	- 20 ^	~— 10				
電						源	_					AC3 q	200	V 50/60Hz				
	周	井		温		度	°C						3	2				
性	蒸	発		温		度	°C						_	10				
1	吸	入	ガ	ス	温	度	°C						1	8				
	冷	凍	į	能		カ	kW					(冷凍能	<b>:</b> 力一:	覧表による)				
	消	費	<del>,</del>	電		カ	kW	16.9/18.8 (7	75Hz	十定村	各運転時)	22.4/24.6	(75H	z十定格運転印	寺)28.7/32.	1 (75H	lz十定格	(運転時)
電	運	転		電		流	Α	53.4/57.0	75Hz	十定村	各運転時)	69.1/74.1	(75H	z十定格運転	<del></del> 92.8/98.8	3 (75H	lz十定格	運転時)
電気特  	カ					率	%		91/9					/96			9/94	
性	始	動	]	電		流	Α		284/2	258	注(3)		300	)/274 注(	3)	298	3/282	注(3)
法	定	冷	凍	自	E E	カ	トン	6.84/7.62 注(2) 8.34/9.08 注						9.08 注(	2)	10.6	1/11.87	注(2)
高圧					X	分	_				. , ,		届出		I			
形	奥					行	mm						75	56	'			
外形寸法	高					さ	mm						1,2	00				
	ш,	_12		,	٠,	*L		EL COODL V COAC	0)/4	140045	1 10040\/1	EL 4000ELV 44	440)/4	EL 4000EL 400A0	(4 51400051)/	4440)/4	FLOODEL	14440\/0
	型	式	×	£	<u> </u>	数	_	FL600DLV-90A3	3X1 F	L1001E	:L-180A3 X 1	FL1000ELV-14	4A3X1	FL1000EL-180A3	K1   FL1000ELV-	44A3X1	FL800EL	-144A3×2
圧	定	格	•	出		カ	kW	4	I.5 +	7.4			7.4	X 2		7.4+6	5.0×2	
縮機	吐		出			量	m³/h	56	56.1/62.48 注(2) 68.40/74.78 注(2							87.08/	97.04	注(2)
113%	冷	却		方		式	_		~									
冷凍	松红	種				類	_	ー ダフニーハーメチックオイルFVC32D										
/卫/水/	茂/田	封		<u>入</u>		量	L	2.1		ļ	5.0		5.0	X 2		5.0	× 3	
受	液	器	内	7	<b>₹</b>	積	L				5	0				8	0	
運転		運動			ツ	チ	_						運転 /	′停止				
装	置	表	:	示		灯	_					運転,警幸	设(各	種コード表示	)			
	高	圧圧	力划	庶 断	装	置	MPa						3.0	OFF				
	低	圧圧	力划	庶 断	装	置	MPa				0.0	OFF(出荷	時)	(応急運転時の	み使用)			
保	溶	档				径	mm						5	5				
護	/=	1=	溶	解	温	度	°C						7	2				
		センサー					Α	30			60	49		60	49		50	×2
装	吐出	ガス過熱	₩ 1			ット	°C	120(自動復)	帰) 1	10(自	1動復帰)	120(自動行	复帰)	110(自動復帰	引20(自重	1復帰)	110(自	動復帰)
置	配	線				器	Α	60(定	速圧	縮機用	月)	60		60	75		50	X2
_	  -	ュース		力匠			Α	50(インバ	バータ	一圧約	宿機用)	_					-	
			`操	作回	3路	用	Α						`	5				
	そ		の			他	_							5止器				
		ガ	ス	入			mm	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										
冷媒	配管	ガ	ス		1		mm	'										
		液		入			mm					1-付接続)					一付接続	
		液		出			mm				3 22.0 (□	コー付接続)			φ 25		一付接続	₹)
質	量	製	品	質		量	kg		400				44				30	
		梱	包_	質	Į	量	kg	400 445					580					
騒			<b>音</b>			值	dB		62/63 63/64						64/	65		
内			或			品								ナイトグラス				
組み	合∤	つせり	₹-	- h:	コン	゙゙デ	ンサー	R	CR-F	116F			RCR-	R20F		RCR-	R26F	

注 (1) 騒音値は、反響の少ない無饗室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃,蒸発温度-10℃,吸入ガス温度18℃,ファン特性低騒音モード、インバーター圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける価(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は、インバーター圧縮機運転周波数80Hz、定速圧縮機運転時の価を示します。
(3) 始動電流は、インバーター圧縮機(運転周波数80Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の価を示します。

### 空冷リモコン型インバーター冷凍機(蓄熱(製氷)用)

■標準仕様 (50/60Hz)

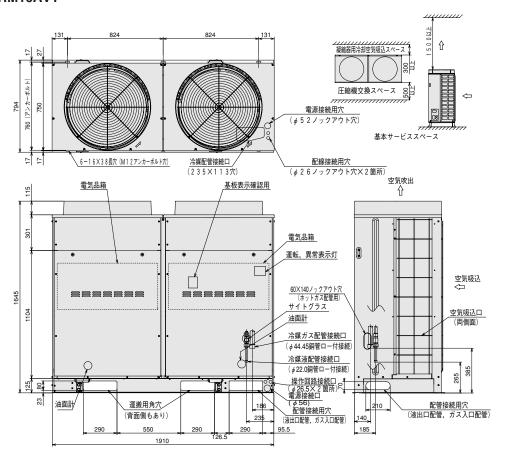
項目		位)	_			型式	KX-RM	130CVT	KX-RM	I40CVT			
使	\ 1	<u></u>	冷		媒	_		R4	04A				
<b>—</b>	発温	显 度	使,		囲	°C		<b>— 20</b>	~- 10				
電					源	_		AC3 φ 20	0V 50/60Hz				
	周	囲		温	度	°C			32				
性	蒸	発		温	度	°C		_	10				
能	吸	入力	j ス	温	度	°C		1	8				
	冷	凍		能	カ	kW		(冷凍能力ー	覧表による)				
	消	費	-	電	カ	kW	32.3/36.6 (75H	lz十定格運転時)	41.0/47.5(75H	z十定格運転時)			
電気特性	運	転	1	電	流	Α	101.5/110.6 (75	Hz十定格運転時)	132.0/143.0 (75	Hz十定格運転時)			
特	カ				率	%	92	2/96	90	)/96			
	始	動		電	流	Α	332/311 注 (3) 365/350 分						
法	定	冷	凍	能	カ	トン	12.13	3/13.69 注 (2)		3/18.26 注 (2)			
	王ガ	ス保		法 区	分	_			不要				
外形寸法			幅			mm	1,9		2,1				
一节	奥				行	mm	756 800			-			
法	高				さ	mm	1,2	:00	1,5	30			
_	型	붗	×	台	数	_	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3×2	FL1000ELV-144A3×1	FL1000EL-180A3×3			
圧縮	定	格		出	カ	kW	7.4	×3	7.4 × 4				
縮機	吐		出		量	m³/h	99.50/	112.26 注(2)	130.60	/149.74 注(2)			
1	冷	却		方	式	_	冷媒液冷却方式						
  冷凍	機油	種			類	ー ダフニーハーメチックオイルFVC32D							
		封	入		量	L	5.0	×3	5.0	× 4			
受	液	器	内	容	積	L	8	30	12	0			
		運転			チ	_			/ 停止				
装		表	示		灯			運転,警報(各					
		圧圧:				MPa			OFF	( <del>                                      </del>			
保	155	圧圧:	T	断 袋		MPa	0.0	OFF(出荷時)		*1史用 <i>)</i>			
	溶	栓	溶	解温	径 度	mm °C			5 '2				
護	<b>電法</b>	センサー((	1			_	40	60×2		60×3			
装		<u>ピンリー((</u> ガス過熱				°C	49	110(自動復帰)	49 120	110(自動復帰)			
	配	線月			器	A	60	60×2	60	60×3			
置				」回路		A	_	-	_	_			
	上:	ューズ		F 回路		A		I	 5				
	そ		<u>の</u>	. — শ	他	_			5				
		ガ	ス	入		mm	φ 50.8 (	<u>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ </u>		 コー付接続)			
√ <del>1</del> ++	****	ガ	ス	出		mm	•	ロー付接続)	<u> </u>	コー付接続)			
/节媒 	配管	液	入			mm	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·	コー付接続)			
		液	出		П	mm	mm φ 25.4 (ロー付接続) φ 28.0 (ロー付接続)						
FF			品	質	量	kg	kg 585 790						
質	量	梱	包	質	量	kg	kg 585 790			90			
騒		音	i		値	dB	65	/66	66/	67			
内		蔵	ζ		品			ドライヤ,	サイトグラス				
組み	合∤	せり	₹ –	トコン	<i>、</i> デ	ンサー	RCR	-R30F	RCR-R	20F×2			

注 (1) 騒音値は、反響の少ない無饗室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃、蒸発温度 - 10℃、吸入ガス温度18℃、ファン特性低騒音モード、インバーター圧縮機運転周波数60Hz、定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m、高さ1mにおける価(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

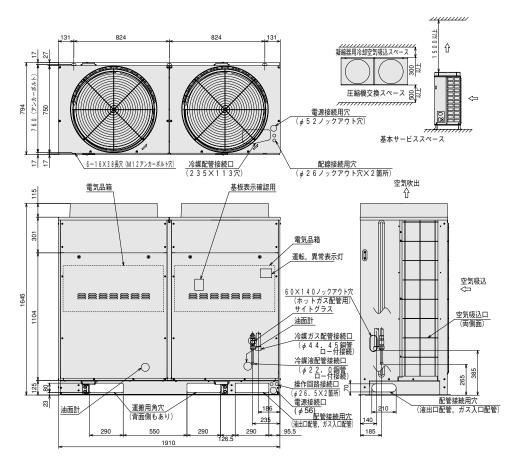
状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。
(2) 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力は、インバーター圧縮機運転周波数80Hz、定速圧縮機運転時の価を示します。

⁽³⁾ 始動電流は、インバーター圧縮機(運転周波数80Hz)運転時に、定速圧縮機が始動した場合の 価を示します。

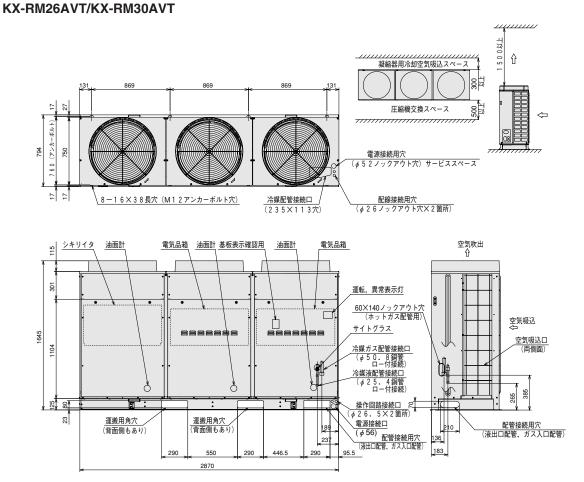
KX-RM16AVT (単位:mm)



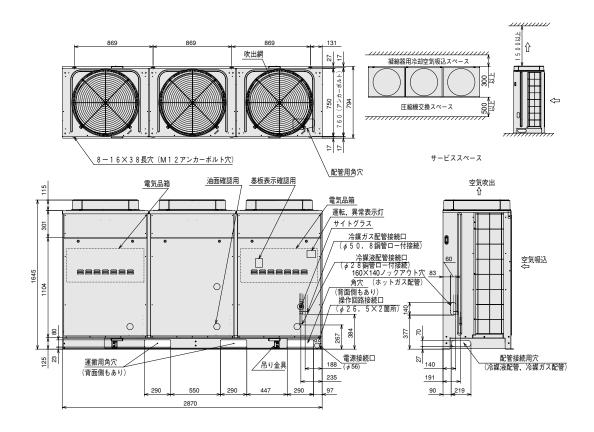
### **KX-RM20AVT**



■ り/ム区 (単位:mm)

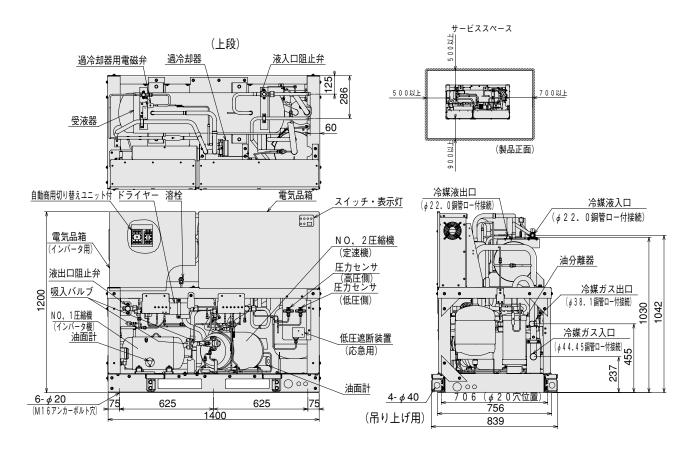


### **KX-RM40AVT**

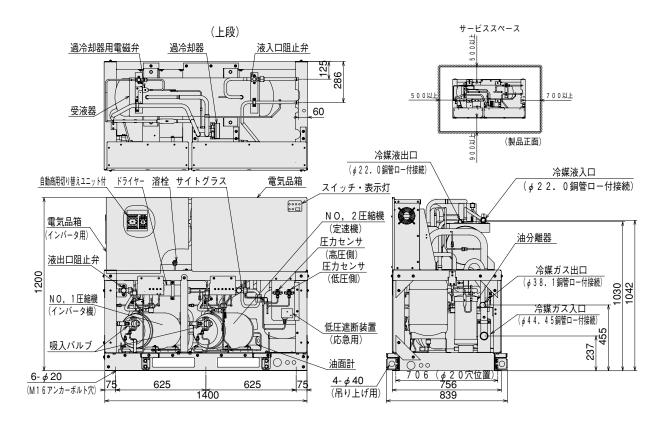


(単位:mm)

### **KX-RM16CVT**

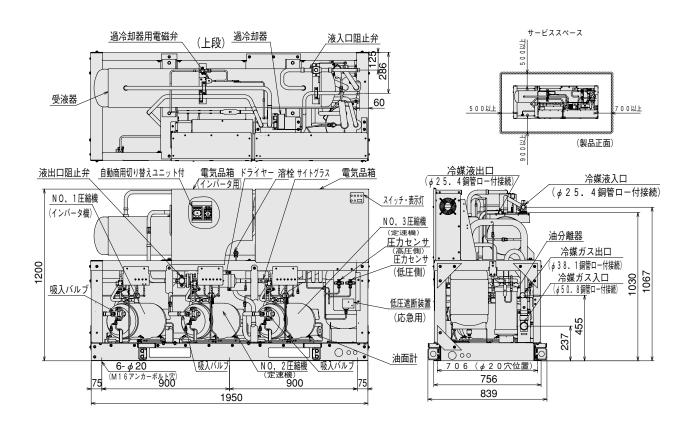


### KX-RM20CVT

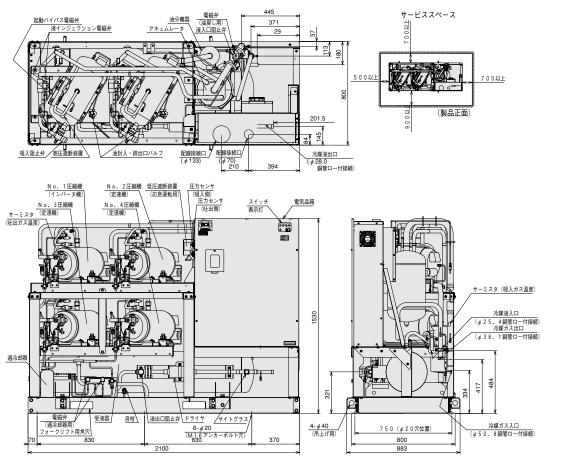


(単位:mm)

### KX-RM26CVT/KX-RM30CVT

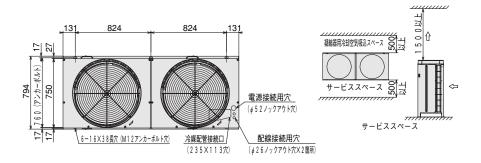


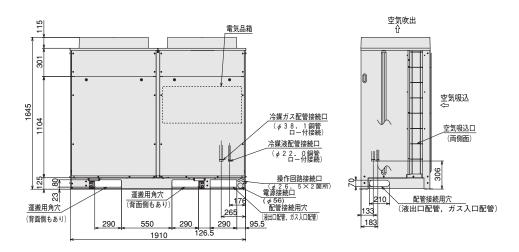
### KX-RM40CVT



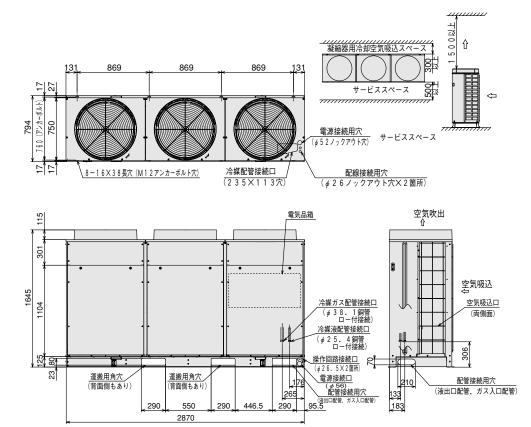
(単位:mm)

### RCR-R16F/RCR-R20F





### RCR-R26F/RCR-R30F



### ■蓄熱ユニット

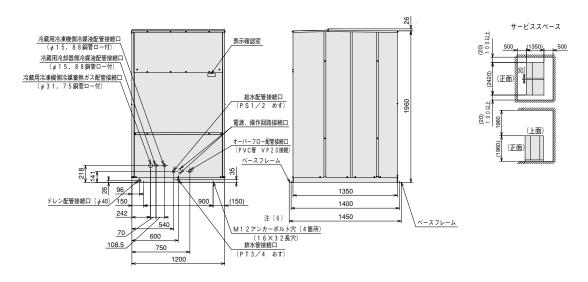
		型式	単位	項	目		
蓄熱	ţユニ·	ット型式	_	RT-R450V	RT-R450VW		
電源	Į.		_	AC1 φ 200V	50/60Hz		
方式	ò		_	直膨スタ	ティック		
性	最大	蓄熱量	MJ	45	50		
'	有效	<b>計蓄熱量</b>	MJ	42	20		
能	消費	電力	W	12	20		
	外装	(マンセル記号)	_	ベージュ(2	.5Y 8/2)		
外	幅		mm	1,2	00		
形	奥行	r .	mm	1,3	50		
	高さ		mm	1,9	60		
質	製品	<b>」質量</b>	kg	275	290		
量	梱包	2質量	kg	295	310		
水張	量		kg	1,500	1,490		
運転	質量		kg	1,775	1,780		
冷	冷	冷凍機側冷媒蓄熱ガス配管サイズ	mm	ø 31.75(□	ー付接続)		
媒	冷蔵用	冷凍機側冷媒液配管サイズ	mm	ø 15.88(□	ー付接続)		
	用	冷却器側冷媒液配管サイズ	mm	ø 15.88 (□	ー付接続)		
配	冷	冷凍機側冷媒液配管サイズ	mm	_	∮15.88(ロー付接続)		
管	凍用	冷却器側冷媒液配管サイズ	mm	_	∮15.88(ロー付接続)		
	給水	(配管サイズ	_	PS1/2	2メス		
水配	水 排水配管サイズ			PT3/	4オス		
管	水 排水配管サイズ 管 オーバーフロー配管サイズ			VP20	メス		
		《圧力 数素熱量は、私気温度35℃DD	kPa	49~294			

注(1)有効蓄熱量は、外気温度25℃DBにて初期水温12℃より蓄熱した場合を示します。

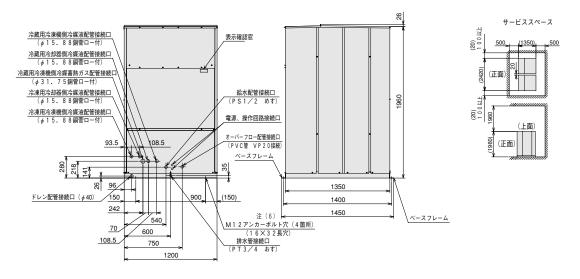
### ■寸法図

### **RT-R450V**

(単位:mm)



### RT-R450VW



### ■冷凍能力一覧表(屋外設置型)-

### 冷蔵側(製氷側)冷凍機

電源周波	'数			50Hz			60Hz						
			蓄熱利	用運転	非蓄熱	蓄熱利	用運転	非蓄熱					
運転状態			冷蔵専用 システム	複合 システム	利用運転	冷蔵専用 システム	複合 システム	利用運転					
	蒸	-20	30.4	28.6	25.5	34.4	32.6	27.9					
KX-RM16AVT	蒸発温度	<b>—17</b>	33.7	31.7	28.3	38.1	36.1	30.9					
KX-RIVITOAVI	度	<b>—15</b>	36.2	34.1	30.4	40.7	38.6	33.0					
	(℃)	-10	42.5	40.0	35.7	47.5	45.0	38.5					
	蒸	-20	38.5	36.4	31.2	40.3	38.2	32.7					
KX-RM20AVT	蒸発温度	<b>—17</b>	42.6	40.2	34.5	44.8	42.4	36.3					
KA-HWZUAVI	度	<b>—15</b>	45.5	42.9	36.8	47.9	45.3	38.8					
	(℃)	-10	53.0	50.0	42.9	56.0	53.0	45.4					
	蒸	-20	46.9	44.1	40.4	50.0	47.2	43.8					
KX-RM26AVT	蒸発温度	<b>—17</b>	51.8	48.7	44.6	55.0	51.9	48.2					
KA-HWZOAVI	度	<del>-15</del>	55.4	52.1	47.7	58.8	55.5	51.5					
	(℃)	-10	67.0	63.0	57.7	71.0	67.0	62.2					
	蒸	-20	57.3	53.7	46.2	61.0	57.4	50.5					
KX-RM30AVT	<b>烝</b>	烝	※発温	蒸発温度	烝発温	※発温	<b>—17</b>	63.8	59.8	51.4	67.7	63.8	56.1
KX-HW30AV1	度	<del>-15</del>	68.1	63.8	54.9	72.4	68.2	60.0					
	(℃)	-10	80.0	75.0	64.5	85.0	80.0	70.4					
	蒸	-20	68.7	65.1	56.4	71.3	67.7	60.6					
KX-RM40AVT	蒸発温度	-17	76.2	72.2	62.6	79.3	75.3	67.4					
NA-NIVIAUAVI	度	-15	81.4	77.1	66.8	85.2	80.9	72.4					
	(℃)	-10	95.0	90.0	78.0	100.0	95.0	85.0					

注 記

1. 使用冷媒はR404A、外気温度32℃、吸入ガス温度18℃、インバータ圧縮機運転周波数75Hz(定格)、定速圧縮機運転時の値を示します。

2. 蒸発温度は吸入圧力の飽和温度を示します。

### ■冷凍能力一覧表(屋外設置型)

### 冷凍側冷凍機 (利用専用)

単位:kW

電源周辺			50	Hz		半位・KVV Hz
項	目		非蓄熱	蓄熱	非蓄熱	蓄熱
	T	<b>-45</b>	利用運転 6.15	利用運転 7.07	利用運転 7.10	利用運転 8.17
	l	<del>-40</del>	7.50	8.63	8.50	9.78
	蒸発	<del>-35</del>	9.21	10.6	10.3	11.9
KX-R12A	温	—30	11.3	13.0	12.8	14.7
	度 (℃)	-25	13.5	15.3	15.3	17.5
	(0)	-20	16.1	17.9	18.1	20.3
		-45	7.86	9.04	9.30	11.5
		<del>-40</del>	9.50	10.9	11.2	13.4
	蒸発温	—35	11.7	13.5	13.8	16.0
KX-RM12A	温	—30				
	度		14.4	16.2	16.7	18.9
	(℃)	-25	17.4	19.2	20.1	22.3
		-20	21.0	22.8	24.0	26.2
		-45 -40	8.29	9.53	9.82	11.3
	蒸	<u>-40</u>	10.6	12.2	12.5	14.4
KX-RM16A	蒸発温	<u>-35</u>	13.1	14.9	15.4	17.6
	茂	-30	16.2	18.0	19.0	21.2
	(℃)	-25	19.6	21.4	22.9	25.1
		-20	23.6	25.4	27.1	29.3
		<del>-45</del>	9.81	11.3	11.6	13.3
	蒸	<del>-40</del>	12.5	14.3	15.0	17.2
KX-RM20A	蒸発温	<del>-35</del>	15.5	17.3	18.3	20.5
	度	-30	19.2	21.0	22.6	24.8
	(℃)	-25	23.2	25.0	27.2	29.4
		-20	28.0	29.8	32.2	34.4
		<b>-45</b>	13.4	15.4	15.8	18.2
	蒸	-40	17.0	19.6	20.0	23.0
KX-RM26A	蒸発温	-35	21.1	24.3	24.8	28.5
	度	-30	25.9	29.5	30.4	34.8
	(℃)	-25	31.3	34.9	36.5	40.9
		-20	37.6	41.2	43.0	47.4
		<b>-45</b>	15.1	17.3	17.6	20.3
	蒸	-40	19.0	21.9	22.4	25.8
KX-RM30A	発温	-35	23.6	27.2	27.7	31.8
TOCTIVIOUA	度	-30	29.1	32.7	34.2	38.6
	(℃)	-25	35.3	38.9	41.1	45.5
		-20	42.4	46.0	48.6	53.0
		<b>-45</b>	17.6	20.2	20.5	23.5
	蒸	-40	22.4	25.8	26.5	30.5
KA DWSev	蒸発温	-35	27.8	31.4	32.3	36.7
KX-RM36A	度	-30	34.4	38.0	40.0	44.4
	(℃)	-25	41.5	45.1	48.2	52.6
		-20	49.9	53.5	57.1	61.5

<b>電流用</b> 対	· 米上		50	11-	単位:kW 60Hz		
電源周波	<b>安义</b>			Hz			
項	目		非蓄熱 利用運転	蓄熱 利用運転	非蓄熱 利用運転	蓄熱 利用運転	
		<b>-45</b>	19.8	22.8	21.6	24.8	
	蒸	-40	25.0	28.6	28.0	32.2	
KX-RM40A	発温	-35	30.7	34.3	34.2	38.6	
TOX-1 (IVI4OA	度	-30	37.7	41.3	42.3	46.7	
	(℃)	-25	45.0	48.6	51.0	55.4	
		-20	53.7	57.3	60.6	65.0	
		<b>-45</b>	9.30	10.7	9.80	11.3	
	蒸	-40	11.8	13.6	12.5	14.4	
KX-RM16AV	発温	-35	14.4	16.2	15.6	17.8	
KX-RM16AV-A	度	-30	17.5	19.3	19.2	21.4	
	(℃)	-25	21.2	23.0	23.3	25.5	
		-20	25.5	27.3	27.9	30.1	
		<b>-45</b>	11.0	12.7	12.3	14.1	
	蒸	-40	14.0	15.8	15.0	17.2	
KX-RM20AV	蒸発温	-35	17.6	19.4	18.5	20.7	
KX-RM20AV-A	度	-30	21.6	23.4	22.6	24.8	
	(℃)	-25	26.2	28.0	27.4	29.6	
		-20	31.2	33.0	32.7	34.9	
		-45	14.0	16.1	15.9	18.3	
	蒸	-40	18.0	20.7	20.0	23.0	
KX-RM26AV	蒸発温	-35	22.5	25.9	25.3	29.1	
KX-RM26AV-A	度	-30	27.7	31.3	30.9	35.3	
	(℃)	-25	33.6	37.2	37.1	41.5	
		-20	40.4	44.0	43.8	48.2	
		-45	15.5	17.8	17.7	20.4	
	蒸	-40	20.0	23.0	22.4	25.8	
KX-RM30AV	蒸発	-35	25.2	28.8	27.9	32.1	
KX-RM30AV-A	温度	-30	31.4	35.0	34.5	38.9	
	(℃)	-25	38.4	42.0	42.0	46.4	
		-20	46.2	49.8	50.5	54.9	
		-45	20.9	24.0	21.6	24.8	
	蒸	-40	26.5	30.1	28.0	32.2	
KX-RM40AV	蒸発温	-35	32.3	35.9	34.2	38.6	
KX-RM40AV-A	度	-30	39.4	43.0	42.3	46.7	
	(℃)	-25	47.5	51.1	51.0	55.4	
		-20	56.4	60.0	60.6	65.0	

注 記

1. 使用冷媒はR404A、外気温度32℃、吸入ガス温度18℃、インバータ圧縮機運転周波数75Hz(定格)、定速圧縮機運転時の値を示します。

^{2.} 蒸発温度は吸入圧力の飽和温度を示します。

### ■冷凍能力一覧表(空冷リモコン型)-

### 冷蔵側(製氷側)冷凍機

電源周波	数			50Hz			60Hz	
			蓄熱利	用運転		蓄熱利	用運転	
運転状態	Ĕ.		冷蔵専用 複合 利用運転 システム システム		非蓄熱 利用運転	冷蔵専用システム	複合	非蓄熱 利用運転
KX-RM16CVT	蒸	-20	28.7	26.9	23.5	33.1	31.3	25.9
	蒸発温度	<b>—17</b>	31.7	29.7	26.0	36.7	34.7	28.7
KX-NW10CV1	度	<b>—15</b>	33.9	31.8	27.8	39.1	36.9	30.6
	(℃)	-10	40.0	37.5	32.8	45.0	42.5	35.2
	蒸	-20	36.0	34.2	30.0	37.7	35.6	31.3
KX-RM20CVT	蒸発温度	<b>—17</b>	39.9	37.9	33.3	42.0	39.7	34.9
KX-NW200VI	度	<b>—15</b>	42.7	40.6	35.6	45.1	42.5	37.4
	(℃)	-10	50.0	47.5	41.7	53.0	50.0	44.0
	蒸	-20	44.2	42.1	39.3	47.6	44.8	41.3
KX-RM26CVT	蒸発温度	<b>—17</b>	48.8	46.5	42.3	52.2	49.1	45.3
IXX-IIIII200VI	度	<b>—15</b>	52.2	49.7	45.2	55.7	52.4	48.3
	(℃)	-10	63.0	60.0	54.6	67.0	63.0	58.1
	蒸	-20	54.1	51.2	43.3	57.8	54.2	47.0
KX-RM30CVT	蒸発温度	<b>—17</b>	60.1	56.9	48.1	64.1	60.1	52.1
IXX-IIIIIJUU VI	度	-15	64.0	60.6	51.2	68.4	64.2	55.6
	(℃)	-10	75.0	71.0	60.0	80.0	75.0	65.0
	蒸	-20	68.2	64.6	56.0	73.4	69.7	62.0
KX-BM40CVT	発温	<b>—17</b>	75.9	71.9	62.3	79.8	75.8	67.4
KX-RM40CVT	蒸発温度	<b>—15</b>	81.1	76.8	66.6	85.0	80.7	71.8
	(℃)	-10	95.0	90.0	78.0	100.0	95.0	84.5

注 記 1. 使用冷媒はR404A、外気温度32℃、吸入ガス温度18℃、インバータ圧縮機運転周波数75Hz(定格)、定速圧縮機運転時の値を示します。

^{2.} 蒸発温度は吸入圧力の飽和温度を示します。

### ■冷凍能力一覧表(空冷リモコン型) -

### 冷凍側冷凍機 (利用専用)

単位:kW

(ア/木 関/ア/木 )成 電源周汐			50	Hz	60Hz		
項	目		非蓄熱	蓄熱 利用運転	非蓄熱 利用運転	蓄熱 利用運転	
		-45	7.80	8.97	9.30	10.7	
	蒸	-40	10.0	11.5	11.8	13.6	
KX-RM16C	蒸発	-35	12.4	14.2	14.6	16.8	
+ RCR-R16F	温度	-30	15.3	17.1	18.0	20.2	
	(℃)	-25	18.5	20.3	21.6	23.8	
		-20	22.3	24.1	25.6	27.8	
		-45	9.30	10.7	10.8	12.4	
	蒸	-40	11.8	13.6	14.0	16.1	
KX-RM20C	発	-35	14.6	16.4	17.1	19.3	
+ RCR-R20F	温度	-30	18.1	19.9	21.2	23.4	
	(℃)	-25	21.9	23.7	25.5	27.7	
		-20	26.4	28.2	30.3	32.5	
		-45	12.7	14.6	15.0	17.3	
	蒸	-40	16.0	18.4	19.0	21.9	
KX-RM26C	蒸発	-35	19.9	22.9	23.5	27.0	
+ RCR-R26F	温度	-30	24.5	28.1	28.8	33.1	
	(℃)	-25	29.6	33.2	34.5	38.9	
		-20	35.5	39.1	40.5	44.9	
		-45	14.3	16.4	16.6	19.1	
	荥	-40	18.0	20.7	21.2	24.4	
KX-RM30C	蒸発	-35	22.3	25.6	26.2	30.1	
+ RCR-R30F	温度	-30	27.5	31.1	32.3	36.7	
11011-11301	(℃)	-25	33.4	37.0	38.8	43.2	
		-20	40.1	43.7	45.8	50.2	
		-45	17.6	20.2	19.4	22.3	
	荥	-40	22.4	25.8	25.0	28.8	
KX-RM36C	蒸発温	-35	26.4	30.0	30.5	34.9	
+ RCR-R20F×2	温度	-30	32.6	36.2	37.8	42.2	
11011-11201 \Z	(℃)	-25	39.3	42.9	45.5	49.9	
		-20	47.2	50.8	53.8	58.2	
		-45	18.0	20.7	21.6	24.8	
	蒸	-40	23.6	27.1	28.0	32.2	
KX-RM40C	発温	-35	29.0	32.6	33.9	38.3	
+ RCR-R20F×2	温度	-30	35.6	39.2	41.5	45.9	
HON-NZUFXZ	(°C)	-25	42.5	46.1	49.5	53.9	
		-20	50.7	54.3	58.2	62.6	
		-45	9.00	10.4	9.30	10.7	
KY DM100V	表	-40	11.2	12.9	11.8	13.6	
KX-RM16CV KX-RM16CV-A	蒸発温	-35	13.4	15.2	14.7	16.9	
+	温度	-30	16.2	18.0	18.0	20.2	
RCR-R16F	(℃)	-25	19.6	21.4	21.8	24.0	
		-20	23.5	25.3	25.9	28.1	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						-512	

					,	単位:KW
電源周汐	50Hz		60Hz			
項	目		非蓄熱 利用運転	蓄熱 利用運転	非蓄熱 利用運転	蓄熱 利用運転
		-45	10.4	12.0	11.6	13.3
KX-RM20CV	蒸	-40	13.2	15.0	14.1	16.2
KX-RM20CV-A	蒸発温度 (℃)	-35	16.7	18.5	17.4	19.6
+		-30	20.6	22.4	21.4	23.6
RCR-R20F		-25	25.1	26.9	26.1	28.3
		-20	30.0	31.8	31.3	33.5
		<b>-45</b>	13.3	15.3	15.1	17.4
KX-RM26CV	蒸	-40	17.0	19.6	19.0	21.9
KX-RM26CV-A	蒸発温度	-35	21.3	24.5	24.0	27.6
+	度	-30	26.3	29.9	29.3	33.7
RCR-R26F	(℃)	-25	31.9	35.5	35.1	39.5
		-20	38.3	41.9	41.3	45.7
	蒸	<b>-45</b>	14.8	17.0	16.8	19.3
KX-RM30CV		-40	19.0	21.9	21.2	24.4
KX-RM30CV-A	蒸発温	-35	23.9	27.5	26.3	30.2
+	度(℃)	-30	29.6	33.2	32.4	36.8
RCR-R30F		-25	36.1	39.7	39.3	43.7
		-20	43.3	46.9	47.0	51.4
		-45	20.9	24.0	21.6	24.8
KX-RM40CV	蒸	-40	26.5	30.1	28.0	32.2
KX-RM40CV-A	蒸発温	-35	31.8	35.4	34.5	38.9
+	度(℃)	-30	38.8	42.4	42.5	46.9
RCR-R20F×2		-25	46.9	50.5	51.3	55.7
		-20	56.0	59.6	62.0	66.4

注 記

1. 使用冷媒はR404A、外気温度32℃、吸入ガス温度18℃、インバータ圧縮機運転周波数75Hz(定格)、定速圧縮機運転時の値を示します。

^{2.} 蒸発温度は吸入圧力の飽和温度を示します。

### 冷蔵・冷凍ショーケース用

# 氷蓄熱式冷凍機システム

### 使用上の主な注意点

- 1. 本システムと組み合わせるショーケースは、夜間必ずナイトカバーを実施してください。(夜間ショーケース負荷は昼間に対し、冷蔵用で約60%、冷凍用で約80%に低下することを前提としています。)
- 2. 本製品の蓄熱用冷凍機(製氷側)は冷蔵専用で、蒸発温度-20℃以下では使用できません。また、冷凍用として接続する冷凍機は蒸発温度-20℃以上では使用できません。
- 3. 蓄熱槽には、製品に付属している防食剤を必ず入れてください。
- 4. 冬期に長時間停止したままにしますと、水槽の水が凍結して破損する恐れがあります。この際は水を抜くようにしてください。また、外気温度が0℃以下になる地域は現地給水配管、排水配管に凍結防止ヒータを巻き、凍結を防止してください。さらに、外気温度が一10℃以下になる地域は、機内給水配管・排水配管の凍結防止ヒータの容量を増加する必要があります。
- 5. 冷凍機本体や電源線から出るノイズの影響を避けるため、ラジオなどの受信機は電源線より3m以上離してください。
- 6. 冷凍機本体の上には絶対に物を置かないでください。また、周囲の物が落下して冷凍機本体の上に落ちないよう、十分配慮してください。
- 7. 腐食性雰囲気では使用しないでください。

### 施工上の主な注意点

- 1. 蓄冷利用運転時に液配管が低温になりますので、液配管の断熱施工(推奨厚さ20mm)を忘れずに実施してください。
- 2. 吸入ガス配管には厚さ50~75mm程度の断熱材が必要です。吸入配管と液配管とを接触させると熱交換し、過熱運転のもとになりますので避けてください。
- 3. 蓄熱ユニットは冷蔵用冷凍機と水平または上下各10m以内に設置してください。 冷却器と冷凍機の配置は、冷凍機を下方にする場合の高低差は5m以内、冷凍機を上方にする場合の高低差は20m以内としてください。
- 4. 各機器の接続配管の許容配管長は 冷凍機~蓄熱ユニット間:20m 冷凍機~冷却器間:100m
- 5. 蓄熱ユニットを2台並列接続させる際は、各ユニットは極力近い位置で、接続配管の長さも極力同一になるように据え付けてください。
- 6. 冷凍機と蓄熱ユニット間の操作回路連絡配線 (無極性伝送~DC5V) はツイストペアケーブル (0.75mm²以上) を使用してください。
- 7. 蓄熱ユニットの据え付けに当たっては、床面の耐荷重を12,000N/m²以上確保してください。不可の場合は梁を渡し荷重を分散して、 建物の許容値以内に収めてください。
- 8. 蓄熱ユニットの給水配管は公共の水道管から直結することはできません。また、水圧は49~294kPaとなっており、水圧が高い場合は減圧弁を取り付けてください。
- 9. 氷蓄熱システムは通常システムよりも多くの冷媒を必要とします。試運転時に通常運転で冷媒封入を実施した後、所定の冷媒量を追加封入してください。
- 10. インバータは進み位相になっていますので、進相コンデンサを取り付けるとかえって力率が悪くなります。また、進相コンデンサが破損する可能性がありますので、絶対に取り付けないでください。
- 11. 過電流保護器は、漏電検出機能を有する漏電遮断器を使用するようにしてください。
- 12. サービススペースは必ず設けてください。
- 13. 冷凍機本体の据え付けはベースの全周が乗るような基礎やフレームとし、試運転時に異常振動がないことを確認してください。
- 14. 取扱者以外の人の手が触れない場所に据え付けるか、または保護柵などで冷凍機本体を囲ってください。他の熱源からは直接輻射 熱を受けない場所に据え付けてください。
- 15. 冷凍機本体から発生する騒音が近隣に迷惑をかけないところに据え付けてください。

### 警報システムの設置について

冷凍設備には電気機能品ならびに配線、また工事用配線と多くのトラブルの要素を含んでいます。万一漏電ブレーカーや保護回路が作動した場合に警報システムや、温度管理システムが十分でないと長時間にわたり、冷凍機の運転が停止したままになり、実損の拡大につながります。

適切な処置がすぐできるように、警報装置の設置や、温度管理システムの確立を計画時点でご配慮くださるようお願いいたします。

### 標準配線器具容量および電線の最小太さ

144 1=	項目	出力	始動電流		太さ(mm²)		電遮断器
機種		(kW)	(A)	動力回線	接地線	定格電流(A)	定格感度電流(m/
	KX-R2A2	1.5	74/66	2.0	2.0	20	
	KX-R3A2	2.2	104/94	3.5	2.0	30	
	KX-R4A2	3.0	119/106	3.5	2.0	30	─ 30 — (作動時間0.1秒以P
Ī	KX-R5A2	3.7	141/128	5.5	2.0	40	(1下到時间0.14シ以下
İ	KX-R6A1	4.5	204/185	8.0	3.5	50	
ŀ	KX-R8A1	6.0	233/213	14	3.5	60	
ŀ	KX-R10A1	7.4	264/239	14	5.5	75	─ 100 (作動時間0.1秒以P
	KX-R12A	9.0	264/239	14	5.5	75	
H							
-	KX-R3AU1	2.2	74/66	3.5	2.0	30	
	KX-R4AU1	3.0	104/94	3.5	2.0	30	30
	KX-R5AU1	3.7	119/106	5.5	2.0	40	(作動時間0.1秒以P 
	KX-R6AU1	4.5	145/133	8.0	3.5	50	
	KX-R8AU1	6.0	204/185	14	3.5	60	
	KX-R10AU1	7.4	233/213	14	5.5	75	
	KX-R10AF1	7.4	260/234	14	5.5	75	100
	KX-RM12A	4.5×2	232/216	22	5.5	100	(作動時間0.1秒以P
ŀ	KX-RM16A	6.0×2	262/246	22	5.5	100	
ŀ	KX-RM16AM	6.0×2	262/246	22	5.5	100	
ŀ	KX-RM20A	7.4×2	299/282	38	14	125	
}	-	7.4×2 7.4×2				_	$\dashv$
}	KX-RM20AM		299/282	38	14	125	$\dashv$
-	KX-RM26A	6.0×2+7.4	323/305	60	14	150	_
ļ	KX-RM26AM	6.0×2+7.4	323/305	60	14	150	
	KX-RM30A	7.4×3	335/326	60	14	175	
	KX-RM30AM	7.4×3	335/326	60	14	175	0001/17
Ī	KX-RM36A	6.0×2+7.4×2	359/349	100	22	200	── 200以下 — (作動時間0.1秒以P
Ī	KX-RM36AM	6.0×2+7.4×2	359/349	100	22	200	(1下到時間)0.14シレイト
ŀ	KX-RM40A	7.4×4	371/370	100	22	225	
ŀ	KX-RM40AM	7.4×4	371/370	100	22	225	
-	KX-RM20AU	7.4×2	262/246	38	14	125	
F		7.4×2 7.4×3					
-	KX-RM30AU		323/305	60	14	175	
-	KX-RM40AU	7.4×4	328/322	100	22	225	
	KX-RM16AF	6.0×2	262/246	22	5.5	100	100 (作動時間0.1秒以P
R404A	KX-RM20AF	7.4×2	299/282	38	14	125	200以下 (作動時間0.1秒以內
	KX-R3AV	2.2	_	3.5	2.0	30	30 (作動時間0.1秒以
Ī	KX-R6AMV1	4.5	200/190	8.0	3.5	50	
	KX-R6AV1	4.5	153/139	5.5	3.5	50	(1 F 新)时 同 U. 1 作シレノド
ŀ	KX-R8AV	6.0	250/223	14	3.5	60	100
	KX-R10AV	7.4	250/223	14	3.5	75	(作動時間0.1秒以P
ŀ	KX-RD5AMV1	3.7	_	5.5	3.5	50	(
							_
-	KX-RD6AMV1	4.5		8.0	3.5	50	
	KX-RD7AMV1	7.2		8.0	3.5	50	(作動時間0.1秒以內
	KX-RD8AMV1	6.0		8.0	3.5	50	
	KX-RM16AV	4.5+7.4	284/258	22	5.5	100	100
	KX-RM16AV-A	4.5+7.4	284/258	22	5.5	100	(作動時間0.1秒以降
İ	KX-RM20AV	7.4×2	300/274	38	14	125	
ŀ	KX-RM20AV-A	7.4×2	300/274	38	14	125	
}	KX-RM26AV	7.4+6.0×2	298/282	60	14	150	
ŀ	KX-RM26AV-A	7.4+6.0×2	298/282	60	14	150	
}							
-	KX-RM30AV	7.4×3	332/311	60	14	175	
	KX-RM30AV-A	7.4×3	332/311	60	14	175	_
Į.	KX-RM40AV	7.4×4	365/350	100	22	225	
	KX-RM40AV-A	7.4×4	365/350	100	22	225	
	KX-RM16AVT	4.5+7.4	284/258	22	5.5	100	100 (作動時間0.1秒以降
İ	KX-RM20AVT	7.4×2	300/274	38	14	125	
ŀ	KX-RM26AVT	7.4+6.0×2	298/282	60	14	150	
}	KX-RM30AVT	7.4 \ 0.0\\ 2	332/311	60	14	175	(作動時間0.1秒以F
}							
	KX-RM40AVT	7.4×4	365/350	100	22	225	
	KX-R2C1	1.5	74/66	2.0	2.0	20	_
	KX-R3C1	2.2	104/94	3.5	2.0	30	- 20
	KX-R4C1	3.0	119/106	3.5	2.0	30	- 30 (作動時間0.1秒以)
Ì	KX-R5C1	3.7	141/128	5.5	2.0	40	(作動時間0.1秒以内 
ŀ	KX-R6C1	4.5	200/180	8.0	3.5	50	
+	KX-R8C1	6.0	229/208	14	3.5	60	
}							
	KX-R10C1	7.4	260/234	14	5.5	75	100
	KX-RM16C	4.5×2	262/246	22	5.5	100	(作動時間0.1秒以內
L	KX-RM16CM	4.5×32	262/246	22	5.5	100	

注 (1) 電源回路には漏電遮断器(ELB)を施工してください。漏電遮断機器の定格値は表中の値を厳守し、遮断器の容量は設備に見合ったものを選定し てください。 (2) インバーター機の始動電流は、商用電源(50/60Hz)始動時の場合を示します。 (3) 電源配線太さは、各製品の蒸発温度にて選定しています。

### 標準配線器具容量および電線の最小太さ

項目 機種		出力 (kW)	始動電流 (A)	電線の太さ(mm²)		漏電遮断器		
				動力回線	接地線	定格電流(A)	定格感度電流(mA)	
,	KX-RM20C	6.0×2	299/282	38	14	125		
	KX-RM20CM	6.0×2	299/282	38	14	125		
	KX-RM26C	7.4×2	323/305	60	14	150		
	KX-RM26CM	7.4×2	323/305	60	14	150		
	KX-RM30C	6.0×2+7.4	335/326	60	14	175	200以下	
	KX-RM30CM	6.0×2+7.4	335/326	60	14	175	(作動時間0.1秒以內	
	KX-RM36C	7.4×3	359/349	100	22	200		
	KX-RM36CM	7.4×3	359/349	100	22	200		
	KX-RM40C	6.0×2+7.4×2	371/370	100	22	225		
	KX-RM40CM	6.0×2+7.4×2	371/370	100	22	225		
	KX-R3CV	7.4×4	_	3.5	2.0	30	30	
	KX-R6CV1	7.4×4	153/139	5.5	3.5	50	(作動時間0.1秒以内	
	KX-R8CV	4.5	250/223	14	3.5	60	100	
	KX-R10CV	7.4	250/223	14	3.5	75	(作動時間0.1秒以内	
	KX-RD5CMV	3.7	_	5.5	3.5	50		
	KX-RD6CMV	4.5	_	8.0	3.5	50	30	
	KX-RD7CMV	7.2	_	8.0	3.5	50	(作動時間0.1秒以內	
	KX-RD8CMV	6.0	_	8.0	3.5	50		
	KX-RM16CV	4.5+7.4	284/258	22	5.5	100	100	
	KX-RM16CV-A	4.5+7.4	284/258	22	5.5	100	(作動時間0.1秒以內	
	KX-RM20CV	7.4×2	300/274	38	14	125	200以下 (作動時間0.1秒以内	
R404A	KX-RM20CV-A	7.4×2	300/274	38	14	125		
	KX-RM26CV	7.4+6.0×2	298/282	60	14	150		
	KX-RM26CV-A	7.4+6.0×2	298/282	60	14	150		
	KX-RM30CV	7.4×3	332/311	60	14	175		
	KX-RM30CV-A	7.4×3	332/311	60	14	175		
	KX-RM40CV	7.4×4	365/350	100	22	225		
	KX-RM40CV-A	7.4×4	365/350	100	22	225		
	KX-RM16CVT	4.5+7.4	284/258	22	5.5	100	100	
	KX-RM20CVT	7.4×2	300/274	38	14	125	200以下 (作動時間0.1秒以内	
	KX-RM26CVT	7.4+4.5×2	298/282	60	14	150		
	KX-RM30CVT	7.4×3	332/311	60	14	175		
	KX-RM40CVT	7.4×4	365/350	100	22	225		
	KX-R2W	1.5	74/66	2.0	2.0	20		
	KX-R3W	2.2	104/94	3.5	2.0	30	30 (作動時間0.1秒以内)	
	KX-R4W	3.0	119/106	3.5	2.0	30		
	KX-R5W	3.7	141/128	5.5	2.0	40		
	KX-R8W	6.0	229/208	14	3.5	60	100 — (作動時間0.1秒以内)	
	KX-R10W	7.4	260/234	14	5.5	75		
	KX-RM16W	6.0×2	254/234	22	5.5	100		
	KX-RM20W	7.4×2	292/267	38	14	125	200以下 (作動時間0.1秒以内	
	KX-RM30W	7.4×3	325/301	60	14	175		

注 (1) 電源回路には漏電遮断器(ELB)を施工してください。漏電遮断機器の定格値は表中の値を厳守し、遮断器の容量は設備に見合ったものを選定し でください。 (2) インバーター機の始動電流は、商用電源(50/60Hz)始動時の場合を示します。 (3) 電源配線太さは、各製品の蒸発温度にて選定しています。

### 警報システムの設置について

冷凍設備には電気機能品ならびに配線、また工事用配線と多く のトラブルの要素を含んでいます。万一漏電ブレーカーや保護回 路が作動した場合に警報システムや、温度管理システムが十分で ないと長時間にわたり、冷凍機の運転が停止したままになり、実損 の拡大につながります。

適切な処置がすぐできるように、警報装置の設置や、温度管理シ ステムの確立を計画時点でご配慮くださるようお願いします。

### 安全に関するご注意

- ●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。
- ●据え付け工事、電気工事などが必要です。お買い上げいただいた販売店、または資格のある専門業者にご相談ください。
- ●漏電遮断機の設置とアース配線工事が必要です。正しく行わないと、感電・火災の原因となることがあります。
- ●冷凍機(コンデンシングユニット)、ユニットクーラおよびその他の機器は、冷凍・冷蔵などの応用機器にご使用される部品です。 安全に正しくお使いいただくために、販売店または施行業者に取扱い方法などについて説明を受け、ご使用ください。

### 冷媒回路について・

●冷凍機 (冷凍サイクル) を廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロン回収・運搬・破壊費用が必要です。

### ISO 9000シリーズ・当事業所の設計・製造体制の品質が認められました。



当事業所は、空調機器を設計・製造する国内事業所で品質保証に関する ISO(国際標準化機構)9001の認証を取得しています。

日立アプライアンス株式会社 清水事業所 JQA-1084 1995年12月取得

JOA-1084

ISO(国際標準化機構)が制定している、品質保証の事業所認定制度であり、その 事業所で製造された商品の「設計、開発、製造、据え付けおよび付帯サービス」につ いて品質保証を認定するものです。

### ISO 14000シリーズ・当事業所の環境保全活動が認められました。



当事業所は、空調機器を製造する国内事業所で環境マネジメントシステム に関する国際規格ISO14001の認証を取得しています。

日立アプライアンス株式会社 清水事業所 EC97J1107 1997年10月取得

EC97J1107

ISO 14001とは

ISO(国際標準化機構)が制定した、環境保全活動に適用される規格です。当事 業所は、国際的に認定された認証機関によって、環境問題に対する取り組み体制 と実施内容が認められました。

• 技術的なお問い合わせは下記へどうぞ

### 技術相談センター



**TEL:0120-578-011** 〈携帯電話からも可〉

受付時間 / 9:00~17:00 (土日祭日を除く)

FAX:0120-578-012 (365日·24時間受付)

- 修理のご依頼は、お買い上げ店へご依頼下さい。
- お買い上げ店が不明な場合等は、下記へご依頼下さい。

### 空調修理コールセンター



TEL:0120-649-020 〈携帯電話からも可〉

受付時間 / 365日・24時間受付



**ऍऍ** FAX:0120-649-021 ⟨365日·24時間受付⟩

- ・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するため、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
- ・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

Ѿ 日立アプライアンス株式会社 空調事業部 〒105-0022 東京都港区海岸−丁目16番1号(ニューピア竹芝サウスタワー)

• ご購入のお問い合わせは下記へどうぞ-

北日本支店(022)266-1321 北海道営業所(011)717-5301 福島営業所(024)921-5550 関東支店(03)6403-4515 中 部 支 店(052)251-0373 関西支店(06)6531-9205 中四国支店(082)240-6154 北 陸 支 店(076)429-4051

四国営業所(087)833-8701 九州支店(092)561-4851

信用と行きとどいたサービスの当社へ



