# HITACHI Inspire the Next

R410A R404A

# 日立スクロール冷凍機

2014年1月





#### contents 特長 機種一覧表 冷凍能力一覧表 R410A 屋外設置型(空冷一体型) ●DCインバーターシングル 26.37 29 ●DCインバーターマルチ ●ACインバーターシングル 43 ●ACインバーターマルチ 46 R410A 空冷リモコン型 ●ACインバーターシングル ●ACインバーターマルチ 54 R404A 屋外設置型(空冷一体型) ●DCインバーターシングル 59 ●ACインバーターシングル 63 ●ACインバーターマルチ ●シングル 74 ●マルチ 89 R404A 空冷リモコン型 ●DCインバーターシングル 107 ●ACインバーターシングル 111 ●ACインバーターマルチ 115 ●シングル 120 ●マルチ 130 R404A 水冷式 ●シングル

●マルチ

# CONDENSINGUNIT

# 高効率と省エネを実現した 日立インバータースクロール冷凍機 R410Aシリーズ

日立は冷凍機R404Aシリーズに加え、

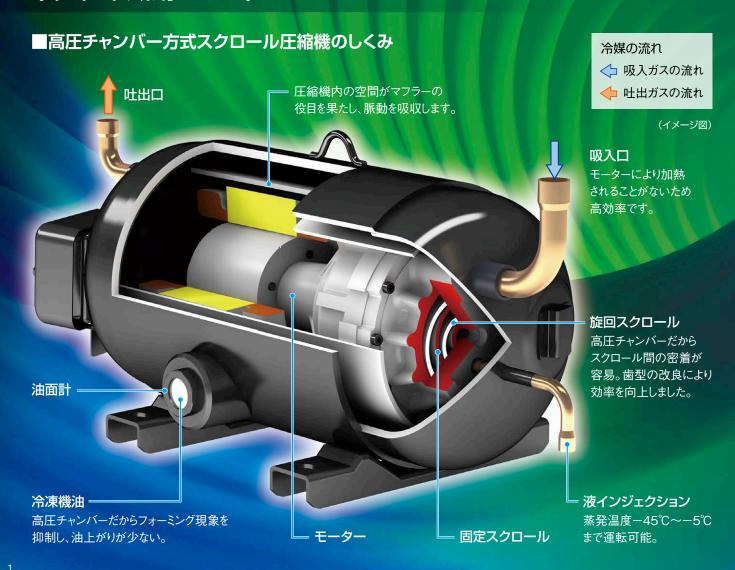
高温用から冷凍・冷蔵用の冷媒R410Aシリーズを拡充しました。

さらに小型から大型までをフルラインアップ。

新型高効率スクロール圧縮機を搭載し、

効率向上を図りました。

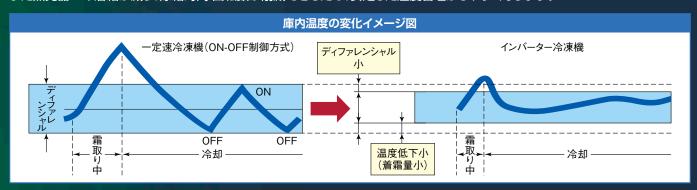
新型高効率スクロール圧縮機(R410Aシリーズ/4~8相当馬力機用) (冷凍・冷蔵用タイプ)



# 省エネルギーに貢献するインバーター制御

#### 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。蒸発温度を必要以上に下げることなく運転するので効率的。 また蒸発器への着霜が減り、除霜時間・回転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。



#### ■省エネ試算例 5馬力機の場合(50Hz) (年間消費電力量:kWh) 30,000 約44%低減 22.994 12,729 KX-R5A2 KX-N5AVP (R404A 一定速機) (R410A インバーター機)

#### 【試算条件】

1.運転条件: 三相200V 50Hz 蒸発温度-40℃ 2.ショーケース負荷: 2.6kW

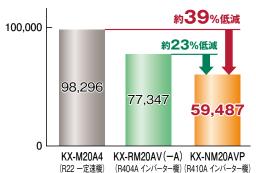
3.1日24時間、365日運転

(サーモオフまたは除霜運転時は停止します。)

(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。



#### ■省エネ試算例 20馬力機の場合(50Hz) (年間消費電力量:kWh)



·R22 一定速機 : KX-M20A4 ·R404A インバーター機: KX-RM20AV(-A) ·R410A インバーター機: KX-NM20AVP

#### 【試算条件】

1.運転条件: 三相200V 50Hz 蒸発温度-40℃

2.ショーケース負荷: 11.3kW

3.1日24時間、365日運転

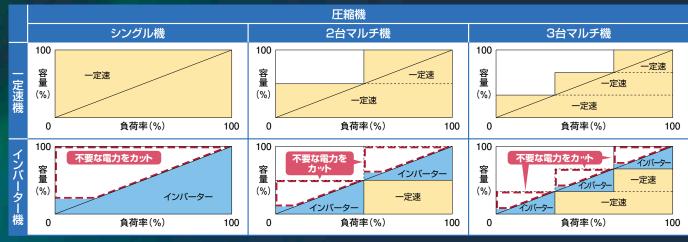
(サーモオフまたは除霜運転時は停止します。)

(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。



#### ■運転容量制御

(イメージ図)



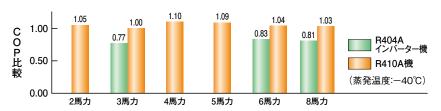
# ニーズに合わせて選べるR410A

# 冷凍·冷蔵用

●屋 外 設 置 型 1.5kW(2馬力)~6.0kW(8馬力)

#### 新発売

■新型高効率スクロール圧縮機の開発と過冷却器の採用、 凝縮器性能の向上によりCOPの向上を図りました。

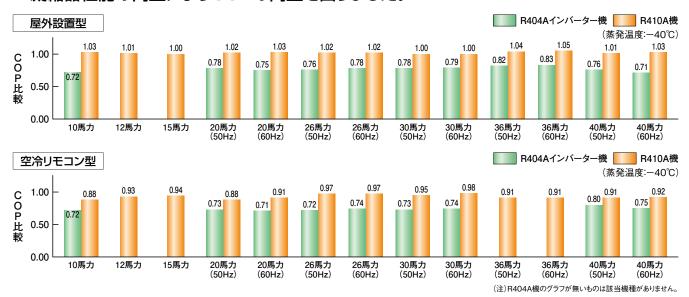




(注)R404A機のグラフが無いものは該当機種がありません。

# 冷凍·冷蔵用

- ●屋外設置型 7.0kW(10馬力)~25.0kW(40馬力)
- ●空冷リモコン型 7.0kW(10馬力)~25.0kW(40馬力)
- ■高効率スクロール圧縮機と過冷却器の採用、 凝縮器性能の向上によりCOPの向上を図りました。



#### ■応急運転対応

インバーター回路故障時、商用電源運転(手動切替え)を行い、インバーター制御回路を使用せず 直接圧縮機を駆動させ応急運転を行います。

#### ■ワーニング機能を採用

冷凍機が使用範囲を超える運転となっている場合、点検していただくためにワーニング機能を採用しました。 (制御基板にセグメント表示するとともに外部接点への出力もできます。)

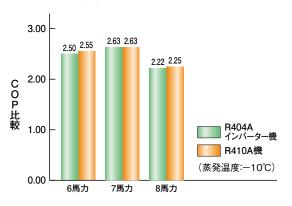
	項 目	目 的	点 検 内 容		
7	吸入ガス過熱度不足液バック運転防止		・吸入ガス過熱度調査 ・低圧機器側膨張弁の点検・調整		
į	吐出ガス過熱度不足	圧縮機駆動部冷凍機油粘度確保	・吸入・吐出ガス過熱度調査・低圧機器側膨張弁の点検・調整・液インジェクション回路点検		
	吐出ガス温度過熱異常 (マルチ冷凍機搭載一定速圧縮機のみ)	圧縮機モーター過熱保護	・吸入・吐出ガス温度調査・・サイトグラス点検(フラッシュガスの有無)・液インジェクション回路点検・低圧機器側膨張弁の過熱度点検・調整		
グ機能	外気温度異常 (屋外設置型のみ)	ショートサーキット運転防止	・凝縮器吸い込み温度調査 ・製品の据付状態点検(ショートサーキットの有無)		
	圧縮機発停回数異常	ショートサイクル運転 (頻繁な起動・停止)防止	・吸入ストレーナー点検(詰まり調査)・低圧機器側膨張弁の点検・調整・設定圧力値の確認・調整		

# インバータースクロール冷凍機

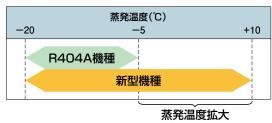
### 冷蔵用

●屋外設置型 4.5kW(6馬力)・5.2kW(7馬力)・6.0kW(8馬力)

■冷蔵用高効率スクロール圧縮機と過冷却器の採用により COPの向上を図りました。



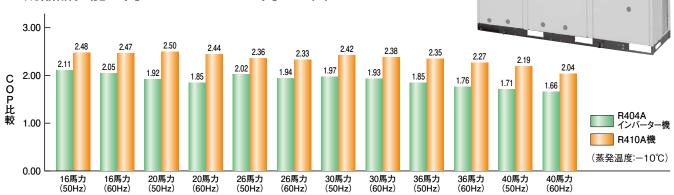




### 冷蔵用

●屋外設置型 11.2kW(16馬力)~29.2kW(40馬力)

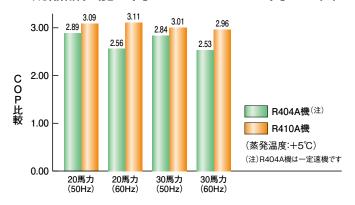
■冷蔵用高効率スクロール圧縮機と過冷却器の採用、 凝縮器性能の向上によりCOPの向上を図りました。



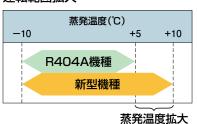
### 高温用

●屋外設置型 14.8kW(20馬力)・22.2kW(30馬力)

■高効率スクロール圧縮機と過冷却器の採用、 凝縮器性能の向上によりCOPの向上を図りました。



運転範囲拡大





# 既設冷媒配管利用方法

# 利用方法①

# リニューアル時に既設配管を 洗浄レスで再利用※し、省工事・省コストを 実現するリニューアルフィルター。

※再利用の可否はP6の使用条件などをご確認ください。

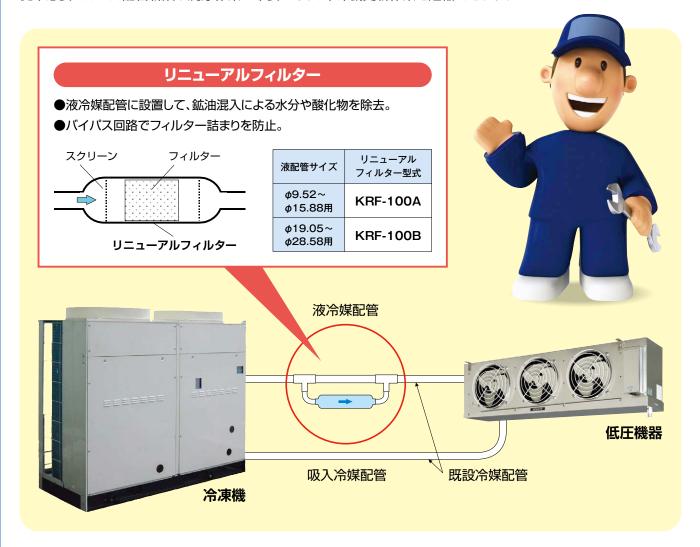


既設配管が洗浄レスで再利用できます。



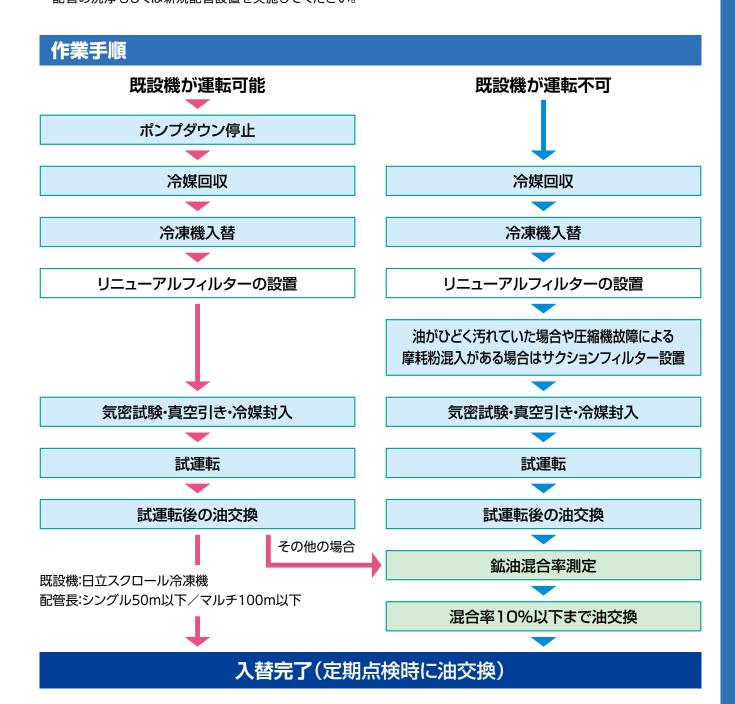
**企画スト 既設配管の再利用で新規配管工事が不要。** 

独自のリニューアルフィルターを液冷媒配管に設置し、既設配管からの鉱油混入による水分・酸化物を除去します。 従来必要であった配管新設や洗浄作業が不要になり、冷凍機更新作業を短縮できます。



#### 使用条件

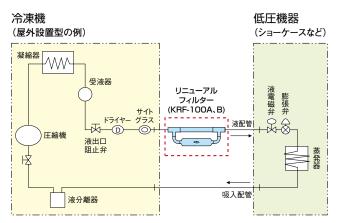
- ●既設機:冷凍機油がバーレルフリーズまたはスニソの冷凍機。
- ●新設機:当社製スクロール冷凍機(冷媒R404AまたはR410A)
- ●既設配管が再利用できることを確認してください。(材質・径・肉厚・傷・へこみ・漏れ・断熱 など)
- ●フレア接続部は再加工してください。
- ●既設の低圧機器(ショーケースや電磁弁など)は、必要に応じて交換してください。
- ●真空引き(5Torr以下)は確実に実施してください。
- ●既設機でのポンプダウン停止は、液阻止弁を閉じて冷媒回収してください。
- ●試運転後(24時間程度)の油交換は必ず実施してください。
- ●液配管サイズ $\phi$ 9.52 $\sim$ 15.88· $\phi$ 19.05 $\sim$ 28.58以外については配管の洗浄もしくは新規配管設置を実施してください。



# 既設冷媒配管利用方法

#### 取り付け方法

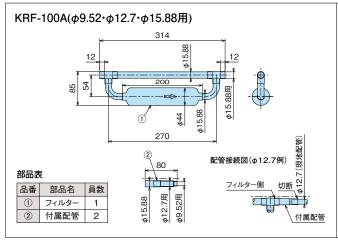
- ●冷凍機の液配管出口にリニューアルフィルターを設置してください。
- ●リニューアルフィルターは垂直またはフィルター本体を下にした水平方向に取り付けてください。
- ●付属配管(サイズ調整用)を利用して液配管に接続してください。
- ●リニューアルフィルターは冷媒の流れ方向がありますので、流れ方向に注意してください。
- ●液配管に保冷が必要な機種(過冷却器付)の場合は、リニューアルフィルターも保冷してください。

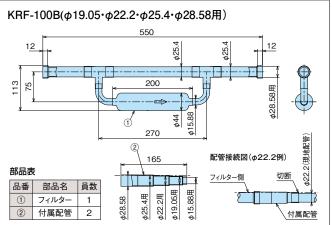


#### ■仕様表

型式	KRF-100A	KRF-100B		
適用機種	当社製R404A/R41	10Aスクロール冷凍機		
取り付け位置	冷媒液配管に設置(垂直またはフィルター部を下にした水平)			
接続配管サイズ	φ9.52•φ12.7•φ15.88 φ19.05•φ22.2•φ25.4•φ28.			
外形寸法(mm)	314×44×85	550×44×113		
質量(kg)	0.7 1.1			
付属品	配管サイズ調整用継手			
設計圧力	3.9MPa			

#### ■寸法図





#### 再利用可能な既設配管

**材 質:** JIS H 3300 「銅および銅合金継目無し管」の りん脱酸銅管(C1220)であること。

**径** :新設冷凍機の指定サイズと異なる場合は、使用可能か確認してください。

(冷凍能力低下・返油不良・フラッシュ発生など)

**肉 厚**: 規定(JIS B 8607)に適合したものであること。 必要肉厚は右表を参照してください。

フレア接続: 規定(JIS B 8607)に適合したものであること。 フレア部は再加工し、フレアナットは交換して ください。

配管継手: 規定(JIS B 8607)に適合したものであること。

#### ■冷媒配管用銅管の必要肉厚

(単位:mm)

	R40	)4A	R410A			
配管径 (mm)	設計圧力3.0MPa		設計圧力3.9MPa (高圧側)		設計圧力2.2MPa (低圧側)	
	O材	1/2H材	O材	1/2H材	O材	1/2H材
φ9.52	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
φ12.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
φ15.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
φ19.05	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
φ22.2	1.15	1.0	_	1.0	1.15	1.0
φ25.4	1.3	1.0	_	1.0	1.3	1.0
φ28.58	1.45	1.0	_	1.0	1.45	1.0

# 利用方法②

#### 利用条件(更新対象:日立スクロール冷凍機 2~10馬力)

R410A/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。



#### 条件3

既設配管肉厚が更新対象機(R410A/ R404A)用銅管の肉厚(下表)を満足して いることを確認ください。また、フレアを 再加工してください。

#### 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。

#### 条件 5

- ·更新対象機(R410A/R404A)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。

#### 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

利用方法2

YES

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O.OMPa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

冷凍機停止後吸入側阻止弁を閉じる

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。

銅管外形 (mm)	肉厚 (mm)	銅管 材料
φ6.35	0.8	O材
φ9.52	0.8	O材
φ12.7	0.8	O材
φ15.88	1.0	O材
φ19.05	1.0	O材
	1.15	O材
φ22.22	1.0	1/2H材
405.4	1.3	O材
φ25.4	1.0	1/2H材
400 F0	1.45	O材
φ28.58	1.0	1/2H材
φ31.75	1.6	O材
φ31./5	1.1	1/2H材
400.1	1.9	O材
φ38.1	1.15	1/2H材

#### ■R404A配管用銅管の肉厚 ■R410A配管用銅管の肉厚

#7 <i>6</i> 6-77	高E	高圧側		王側
配管径 (mm)	肉厚(mm)		肉厚(mm)	
(11111)	O材	1/2H材	O材	1/2H材
φ6.35	0.8	0.8	0.8	0.8
φ9.52	0.8	0.8	0.8	0.8
φ12.7	0.8	0.8	0.8	0.8
φ15.88	1	1	1	1
φ19.05	1.2	1	1	1
φ22.2	_	1	1.15	1
φ25.4	_	1	1.3	1
φ28.58		1	1.45	1
φ31.75	_	1.1	1.6	1.1
φ38.1		1.35	1.9	1.15
φ44.45	_	1.55	2.25	1.25
φ50.8	_	_	2.55	1.4

# 既設冷媒配管利用方法

### 利用方法(3)(利用方法(1)・②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 2~40馬力)



配管にキズ・へこみ・漏れなきことを確認 ください。

#### 条件6

既設の低圧機器は、更新対象冷媒(R410A/R404A)で使用できる ことを確認ください。(低圧機器メーカーに確認、必要な部品は交換)



#### 条件 2

配管の径・肉厚・施工は当社施工基準を 満たしていることを確認ください。



#### 条件3

配管の気密・真空引き (5Torr以下)など 確実に実施ください。

#### 条件 4

既設配管に残留する油は劣化度合が交換 基準以下でありかつバーレルフリーズが スニソであることを確認ください。

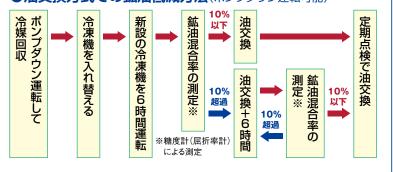
#### 条件 5

油交換で、残留する鉱油混合率を 10%以下まで下げてください。

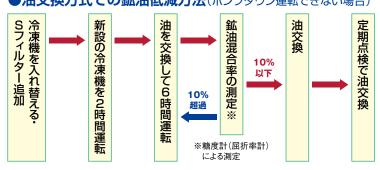
※糖度計(屈折率計)で混合率点検

### 作業手順

#### ●油交換方式での鉱油低減方法(ポンプダウン運転可能)



#### ●油交換方式での鉱油低減方法(ポンプダウン運転できない場合)



### ※糖度計による <u>鉱油混合</u>率の測定

#### アナログ糖度計



#### デジタル糖度計



#### 鉱油混合率の測定

鉱油混合率が変化すると油の屈折率が 変化します(比例関係)。油の屈折率は 糖度計で糖度として測定することが できるため比較的安価な糖度計で鉱油 混合率を測定できます。

# 対応機種一覧表

#### R410A

#### ■屋外設置型

製品	区分	用途	型式
			KX-N6AMV
	DCインバーター シングルタイプ	冷蔵用	KX-N7AMV
	72770313		KX-N8AMV
			KX-NM16AMVP
			KX-NM20AMVP
	DCインバーター	冷蔵用	KX-NM26AMVP
	マルチタイプ	77 成儿	KX-NM30AMVP
			KX-NM36AMVP
			KX-NM40AMVP
	DCインバーター	高温用	KX-NM20AUVP
	マルチタイプ	, IEI/III/II	KX-NM30AUVP
屋外設置型	DCインバーター シングルタイプ	冷凍·冷蔵用	KX-N2AVP
(空冷一体型)			KX-N3AVP
(			KX-N4AVP
			KX-N5AVP
			KX-N6AVP
			KX-N8AVP
	ACインバーター		KX-N10AVP
	ー AC1ンバーター 冷凍・冷蔵用	冷凍·冷蔵用	KX-N12AVP
			KX-N15AVP
			KX-NM20AVP
	ACインバーター		KX-NM26AVP
	マルチタイプ	冷凍·冷蔵用	KX-NM30AVP
			KX-NM36AVP
			KX-NM40AVP

#### ■屋内設置型

製品	区分	用途	型式
	ACインバーター シングルタイプ	冷凍·冷蔵用	KX-N10CVP
			KX-N12CVP
			KX-N15CVP
空冷	ACインバーター マルチタイプ	冷凍·冷蔵用	KX-NM20CVP
リモコン型			KX-NM26CVP
			KX-NM30CVP
			KX-NM36CVP
			KX-NM40CVP

#### R404A

#### ■屋外設置型

DCインバーターシングルタイプ   冷蔵用   KX-RD5AMV   KX-RD6AMV   KX-RD8AMV   KX-RD8AMV   RX-RD8AMV   RX-RD8AMV   RX-RD8AMV   RX-RD8AMV   RX-RD8AMV   RX-RD8AMV   RX-RD8AV   RX-RD8	製品	区分	用途	型 式
DCインバーターシングルタイプ   冷蔵用   KX-RD6AMV   KX-RD7AMV   KX-RD8AMV   RX-RD8AMV   RX-RD6AMV   RX-RD6AM	3X HH		713 200	
P				
ACインバーターシングルタイプ   冷凍・冷蔵用   KX-RBAMV			冷蔵用	
ACインバーター シングルタイプ		72770347		
冷蔵用   KX-R6AMV1   KX-R6AV1			'A '+ 'A ## III	
ACインバーター シングルタイプ   冷凍・冷蔵用				-
ACインバーターマルチタイプ   冷凍・冷蔵用   KX-R8AV   KX-R10AV   KX-RM20AV(-A)   KX-RM20AV(-A)   KX-RM20AV(-A)   KX-RM30AV(-A)   KX-RM30AV(-A)   KX-RM30AV(-A)   KX-RM40AV(-A)   KX-RM40AV(-A)   KX-R4A2   KX-R5A2		ACインバーター	<b>冷</b> 原用	-
RX-R10AV		シングルタイプ	\^ <del>\ \</del>	
ACインバーター マルチタイプ			冷凍·冷蔵用	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
RCインバーター マルチタイプ (大字・冷蔵用 (大学・小学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学				-
ACインバーターマルチタイプ   冷凍・冷蔵用				
マルチタイプ   冷凍・冷蔵用				
			冷凍·冷蔵用	. ,
RX-RM40AV(-A)   KX-R2A2   KX-R3A2   KX-R4A2   KX-R4A2   KX-R5A2   KX-R5A2   KX-R6A1   KX-R10A1   KX-R10A1   KX-R12A   KX-R5AU1   KX-R5AU1   KX-R5AU1   KX-R6AU1   KX-R6AU1   KX-R6AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-RM16A   KX-RM16A   KX-RM16A   KX-RM20A   KX-RM36A   KX-RM36A   KX-RM40A   KX-RM40A   KX-RM36AM   KX-RM30AU   KX-RM40AU   RX-RM30AU   KX-RM30AU   KX-RM40AU   KX-RM4		マルナダイブ		, ,
Page				
Price				
Price				
Price				
冷凍・冷蔵用				KX-R4A2
Summer			冷凍·冷蔵田	KX-R5A2
RX-R10A1   KX-R12A   KX-R12A   KX-R3AU1   KX-R4AU1   KX-R5AU1   KX-R5AU1   KX-R6AU1   KX-R8AU1   KX-R10AU1   EX-R10AU1   E			Vicible Vicinos is	KX-R6A1
屋外設置型(空冷一体型)				KX-R8A1
RX-R3AU1   KX-R4AU1   KX-R4AU1   KX-R5AU1   KX-R5AU1   KX-R6AU1   KX-R8AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-R10AF1   KX-RM12A   KX-RM12A   KX-RM16A   KX-RM20A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM40A   KX-RM20AM   KX-RM20AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AU   KX-RM40AU   KX-RM40		シングルタイプ		KX-R10A1
RX-R4AU1   KX-R5AU1   KX-R6AU1   KX-R6AU1   KX-R8AU1   KX-R10AU1   KX-R10AU1   KX-R10AF1   KX-RM12A   KX-RM12A   KX-RM20A   KX-RM20A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM40A   KX-RM20AM   KX-RM20AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AU   KX-RM40AU   KX-RM				KX-R12A
高温用				KX-R3AU1
高温用	(空冷一体型)			KX-R4AU1
KX-R6AU1   KX-R8AU1   KX-R8AU1   KX-R10AU1			高温用	KX-R5AU1
KX-R10AU1   超低温用   KX-R10AF1   KX-RM12A   KX-RM16A   KX-RM20A   KX-RM20A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM40A   KX-RM20AM   KX-RM20AM   KX-RM20AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AU   KX-RM20AU   KX-RM30AU   KX-RM40AU   KX-R			[127.mm7.13	KX-R6AU1
超低温用 KX-R10AF1				KX-R8AU1
KX-RM12A     KX-RM16A     KX-RM20A     KX-RM20A     KX-RM30A     KX-RM36A     KX-RM40A     KX-RM40A     KX-RM20AM     KX-RM20AM     KX-RM20AM     KX-RM30AM     KX-RM30AM     KX-RM30AM     KX-RM30AU     KX-RM30AU     KX-RM30AU     KX-RM40AU				KX-R10AU1
KX-RM16A   KX-RM20A   KX-RM20A   KX-RM20A   KX-RM30A   KX-RM36A   KX-RM40A   KX-RM40A   KX-RM40AM   KX-RM20AM   KX-RM20AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM30AM   KX-RM40AM   KX-RM40AM   KX-RM40AU			超低温用	KX-R10AF1
KX-RM20A   KX-RM26A   KX-RM30A   KX-RM30A   KX-RM36A   KX-RM40A   KX-RM40A   KX-RM26AM   KX-RM26AM   KX-RM26AM   KX-RM30AM   KX-RM36AM   KX-RM36AM   KX-RM36AM   KX-RM40AU   Ealth   KX-RM30AU   KX-RM40AU   K				KX-RM12A
冷凍・冷蔵用       KX-RM26A         KX-RM30A       KX-RM36A         KX-RM40A       KX-RM16AM         KX-RM20AM       KX-RM20AM         KX-RM30AM       KX-RM30AM         KX-RM40AM       KX-RM40AU         高温用       KX-RM30AU         KX-RM40AU       KX-RM40AU				KX-RM16A
KX-RM30A				KX-RM20A
KX-RM36A   KX-RM40A   KX-RM40A   KX-RM16AM   KX-RM20AM   KX-RM26AM   KX-RM30AM   KX-RM36AM   KX-RM36AM   KX-RM40AM   KX-RM40AU   KX-RM			冷凍·冷蔵用	KX-RM26A
XX-RM40A				KX-RM30A
マルチタイプ       KX-RM16AM         冷蔵用       KX-RM20AM         KX-RM26AM       KX-RM30AM         KX-RM36AM       KX-RM40AM         KX-RM20AU       KX-RM20AU         KX-RM30AU       KX-RM40AU				KX-RM36A
ドX-RM20AM				KX-RM40A
冷蔵用				KX-RM16AM
A		マルチタイプ		KX-RM20AM
KX-RM30AM		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<b>冷</b>	KX-RM26AM
KX-RM40AM KX-RM20AU 高温用 KX-RM30AU KX-RM40AU			1 以後に	KX-RM30AM
高温用 KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU				KX-RM36AM
高温用 KX-RM30AU KX-RM40AU				KX-RM40AM
KX-RM40AU				KX-RM20AU
			高温用	KX-RM30AU
KX-RM16ΔF				KX-RM40AU
お(注) 田田   100   1			<b>担</b> 准:8 中	KX-RM16AF
超低温用 KX-RM20AF			但以温用	KX-RM20AF

# 既設冷媒配管利用方法

### 対応機種一覧表

#### **R404A**

#### ■屋内設置型

■座八畝直坐			
製品区分		用途	型式
			KX-RD5CMV
	DCインバーター	冷蔵用	KX-RD6CMV
	シングルタイプ	7   3   RC   13	KX-RD7CMV
			KX-RD8CMV
			KX-R3CV
	ACインバーター	冷凍·冷蔵用	KX-R6CV1
	シングルタイプ	/7/宋*/7/	KX-R8CV
	22710317		KX-R10CV
			KX-RM16CV(-A)
			KX-RM20CV(-A)
	ACインバーター マルチタイプ	冷凍·冷蔵用	KX-RM26CV(-A)
	470 <del>73</del> 47		KX-RM30CV(-A)
			KX-RM40CV(-A)
			KX-R2C1
			KX-R3C1
			KX-R4C1
		冷凍·冷蔵用	KX-R5C1
空冷		713/5/6 713/160713	KX-R6C1
リモコン型	シングルタイプ		KX-R8C1
			KX-R10C1
		超低温用	KX-R6CF1
			KX-R8CF1
			KX-R10CF1
			KX-RM16C
			KX-RM20C
			KX-RM26C
		冷凍·冷蔵用	KX-RM30C
			KX-RM36C
			KX-RM40C
	マルチタイプ		KX-RM16CM
			KX-RM20CM
			KX-RM26CM
		冷蔵用	KX-RM30CM
			KX-RM36CM
			KX-RM40CM
			KX-R2W
			KX-R3W
			KX-R4W
	シングルタイプ	冷凍·冷蔵用	KX-R5W
水冷式			KX-R8W
小市式			KX-R8W KX-R10W
			KX-R10W
	マルチタイプ	<b>公本.公本</b> 巴	
		冷凍·冷蔵用	KX-RM20W
			KX-RM30W

#### ■氷蓄熱式冷凍機システム

製品区分	相当馬力	型式
	19	KX-RM16AVT KX-RM16CVT
	23	KX-RM20AVT KX-RM20CVT
冷蔵・冷凍複合 システム	29	KX-RM26AVT KX-RM26CVT
	36	KX-RM30AVT KX-RM30CVT
	46	KX-RM40AVT KX-RM40CVT
	20	KX-RM16AVT KX-RM16CVT
	24	KX-RM20AVT KX-RM20CVT
冷蔵専用システム	30	KX-RM26AVT KX-RM26CVT
	38	KX-RM30AVT KX-RM30CVT
	48	KX-RM40AVT KX-RM40CVT

冷凍機更新作業が 選択できます。



# 既設スクロール冷凍機用インバーター制御ユニット

#### 省エネルギーときめ細やかな容量制御

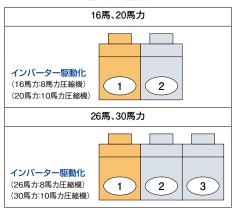
インバーター制御ユニットは、ご使用いただいている当社一定速スクロールマルチ冷凍機に取り付ける事によりインバーター冷凍機として使用でき、冷凍負荷の変化に対応して運転容量を制御しますので省エネルギーときめ細やかな容量制御が実現できます。

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必要以上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。

#### インバーター制御ユニット

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		_	AC3φ 200	V 50/60Hz
蒸発温度範囲	1	°C	-45 <sup>-</sup>	~-10
インバーター周	ョ 日波数制御範囲	Hz	25^	~60
	幅	mm	896	580
外形寸法	奥行	mm	230	282
	高さ	mm	449	515
質 量		kg	g 27 25	
インバーター	電流センサー(CT)設定値	Α	49	
駆動圧縮機	吐出ガス過熱防止サーミスター	°C	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



#### 適用機種

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

インバーター制御ユニットの取り付け対象となる冷凍機は下記条件を満たしていることが前提となりますので、事前にご確認をお願いいたします。

#### 条件1

対象となる定速マルチ冷凍機の蒸発温度上限は-10℃になりますので、 使用している蒸発温度を確認してください。

機種	蒸発温度範囲
R404A/R22 16~30馬力	-45~-10℃

#### 条件2

進相コンデンサーを取り付けている場合は必ず取り外してください。

取り付けたままですとかえって力率が悪くなり、進相コンデンサーが破損する場合があります。

#### 条件3

漏電遮断器は、インバーター対応型であることを確認してください。

インバーター対応型でない場合は高周波漏電流により誤動作する場合がありますのでインバーター対応型に交換してください。

- (注1)屋外設置型は、インバーター制御ユニット取り付け部の外装カバーの交換となります。
- (注2)「高調波ガイドライン」に基づき、高調波流出電流を確認願います。必要に応じて抑制対策を実施してください。

# R410A 機種一覧表

#### ■屋外設置型

製品	区分	外 観	用途	型式	呼称出力(kW)	蒸発温度範囲(℃)	記載ページ
		* 3		KX-N6AMV	4.5		26
	DCインバーター シングルタイプ		冷蔵用	KX-N7AMV	5.2	-20~+10 -20~-5 -10~+10 -45~-5	27
				KX-N8AMV	6.0		28
				KX-NM16AMVP	11.2(5.2+6.0)		29
				KX-NM20AMVP	14.2(5.2+9.0)		30
	DCインバーター		冷蔵用	KX-NM26AMVP	17.2(5.2+6.0×2)	20- 5	31
	マルチタイプ		/市風/州	KX-NM30AMVP	20.2(5.2+6.0+9.0)	20~_5	32
				KX-NM36AMVP	23.2(5.2+9.0×2)		33
				KX-NM40AMVP	29.2(5.2+6.0+9.0×2)		34
	DCインバーター		高温用	KX-NM20AUVP	14.8(7.4+7.4)	10-110	35
	マルチタイプ		同価州	KX-NM30AUVP	22.2(7.4+7.4×2)	-10~+10	36
				KX-N2AVP	1.5		37
				KX-N3AVP	2.2		38
屋外設置型 (空冷一体型)	DCインバーター			KX-N4AVP	3.0		39
(1112)	シングルタイプ			KX-N5AVP	3.7		40
				KX-N6AVP	4.5		41
				KX-N8AVP	6.0		42
		*******	冷凍・	KX-N10AVP	7.0	_4505	43
	ACインバーター シングルタイプ		冷蔵用	KX-N12AVP	7.8	_45.3_5	44
				KX-N15AVP	8.8		45
				KX-NM20AVP	15.1 (7.0+8.1)		46
				KX-NM26AVP	16.5(8.4+8.1)		47
	ACインバーター マルチタイプ			KX-NM30AVP	17.6(9.5+8.1)		48
				KX-NM36AVP	23.6(7.4+8.1×2)		49
				KX-NM40AVP	25.0(8.8+8.1×2)		50

#### ■屋内設置型

製品	区分	外 観	用途	型式	呼称出力(kW)	蒸発温度範囲(℃)	記載ページ
		* E 44		KX-N10CVP	7.0		51
	ACインバーター シングルタイプ			KX-N12CVP	7.8		52
	72770717			KX-N15CVP	8.8		53
空冷			冷凍・	KX-NM20CVP	15.1 (7.0+8.1)	54	
リモコン型			冷蔵用	KX-NM26CVP	16.5(8.4+8.1)	-45~-5	55
	ACインバーター			KX-NM30CVP	17.6(9.5+8.1)		56
	マルチタイプ			KX-NM36CVP	23.6(7.4+8.1×2)		57
		~		KX-NM40CVP	25.0(8.8+8.1×2)		58

#### ■屋外設置型

製品	区分	外観	用途	型式	呼称出力(kW)	蒸発温度範囲(℃)	記載ページ		
				KX-RD5AMV	3.7		59		
	DCインバーター		\ <u>\</u>	KX-RD6AMV	4.5	00 5	60		
	シングルタイプ		冷蔵用	KX-RD7AMV	5.2	-20~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -30×2)  -45~-5  -10~+5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-10  -45~-5	61		
	ACインバーター			KX-RD8AMV	6.0		62		
			冷凍·冷蔵用	KX-R3AV	2.2	-45~-5 -20~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-10 -20~-10	63		
			冷蔵用	KX-R6AMV1	4.5		64		
	ACインバーター シングルタイプ			KX-R6AV1	4.5		65		
			冷凍·冷蔵用	KX-R8AV	6.0	<b>−45∼−5</b>	66		
				KX-R10AV	7.4		67		
				KX-RM16AV(-A)	11.9(4.5+7.4)		68		
				KX-RM20AV(-A)	14.8(7.4×2)	-20~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5	69		
		The second second	│ │ 冷凍・冷蔵用	KX-RM26AV(-A)	19.4(6.0×2+7.4)		70		
	マルチタイプ		7 13 72 K 7 13 15 AV 7 13	KX-RM30AV(-A)	22.2(7.4×3)		71		
				KX-RM36AV1(-A)	26.8(7.4×2+6.0×2)		72		
				KX-RM40AV(-A)	29.6(7.4×4)		73		
				KX-R2A2	1.5	-45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5	74		
				KX-R3A2	2.2		75		
				KX-R4A2	3.0		76		
			│ │ 冷凍・冷蔵用	KX-R5A2	3.7	<b>−45∼−5</b>	77		
				KX-R6A1	4.5		78		
				KX-R8A1	6.0		79		
				KX-R10A1			80		
	シングルタイプ			KX-R12A			81		
屋外設置型 (空冷一体型)				KX-R3AU1			82		
(土/7   件主/				KX-R4AU1			83		
			高温用	KX-R5AU1		−10~+5	84		
				KX-R6AU1		-	85 86		
				KX-R8AU1	A2 1.5 A2 2.2 A2 3.0 A2 3.7 A1 4.5 A1 6.0 DA1 7.4 DA1 3.0 AU1 3.0 AU1 3.7 AU1 4.5 AU1 6.0 DAU1 7.4 DAF1 7.4 -65~-20 DAU1 7.4 DAF1 7.4 -65~-20 DI12A 9.0(4.5×2) DI16A 12.0(6.0×2) DI26A 19.4(6.0×2+7.4) DI30A 22.2(7.4×3) DI36A 26.8(6.0×2+7.4×2) DI36A 29.6(7.4×4) -45~-10				
			超低温用		CF 00	87			
			起以温用	KX-RM12A		-03.3-20	88		
				KX-RM16A			90		
				KX-RM20A			91		
			│ │ 冷凍・冷蔵用	KX-RM26A		-45~-5	92		
			12.5/1. 12.757.13	KX-RM30A			93		
		The second		KX-RM36A			94		
				KX-RM40A		-45~-10	95		
		-		KX-RM16AM	12.0(6.0×2)		96		
				KX-RM20AM	14.8(7.4×2)		97		
	マルチタイプ			KX-RM26AM	19.4(6.0×2+7.4)	-20~-5	98		
			冷蔵用	KX-RM30AM	22.2(7.4×3)		99		
				KX-RM36AM	26.8(6.0×2+7.4×2)		100		
				KX-RM40AM	29.6(7.4×4)	-20~-10	101		
		. 1		KX-RM20AU	14.8(7.4×2)		102		
			高温用	KX-RM30AU	22.2(7.4×3)	-10~+5	103		
				KX-RM40AU	29.6(7.4×4)		104		
			#alut to m	KX-RM16AF	12.0(6.0×2)	05 00	105		
			超低温用	KX-RM20AF	14.8(7.4×2)	_65~ <del>-</del> 20	106		

#### ■屋内設置型

製品	区分	外観	用途	型式	呼称出力(kW)	蒸発温度範囲(℃)	記載ページ
				KX-RD5CMV	3.7		107
	DC		\ <u>\</u>	KX-RD6CMV	4.5	-20~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -45~-5  -20~-5	108
	インバーター シングルタイプ		冷蔵用	KX-RD7CMV	5.2		109
				KX-RD8CMV	6.0		110
		a ou	<u> </u>	KX-R3CV	2.2		111
	AC インバーター	445	冷凍·冷蔵用	KX-R6CV1	4.5	45. 5	112
	シングルタイプ		<b>У</b> # <b>У</b> #Ш	KX-R8CV	6.0	-45~-5	113
			冷凍·冷蔵用	KX-R10CV	7.4		114
				KX-RM16CV(-A)	11.9(4.5+7.4)	-45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -20 -20~-5	115
	AC	n Till 30		KX-RM20CV(-A)	14.8(7.4×2)		116
	インバーター	100 100 100 100	冷凍·冷蔵用	KX-RM26CV(-A)	19.4(6.0×2+7.4)	<b>−45~−5</b>	117
	マルチタイプ			KX-RM30CV(-A)	22.2(7.4×3)		118
				KX-RM40CV(-A)	29.6(7.4×4)		119
				KX-R2C1	1.5		120
				KX-R3C1	2.2		121
				KX-R4C1	3.0		122
			冷凍·冷蔵用	KX-R5C1	3.7	<b>−45~−5</b>	123
空冷 リモコン型	シングルタイプ			KX-R6C1	4.5	-20~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5	124
	72770317			KX-R8C1	6.0		125
				KX-R10C1	7.4		126
				KX-R6CF1	4.5	-45~-5 -45~-5 -65~-20 -20~-5	127
			超低温用	KX-R8CF1	6.0	-65~-20	128
				KX-R10CF1	7.4	-20~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5	129
				KX-RM16C	12.0(6.0×2)		130
		***		KX-RM20C	14.8(7.4×2)	-45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5 -45~-5	131
			冷凍·冷蔵用	KX-RM26C	19.4(6.0×2+7.4)		132
			11/W 11/W/11	KX-RM30C	22.2(7.4×3)	133	
				KX-RM36C	26.8(6.0×2+7.4×2)		134
	マルチタイプ	_		KX-RM40C	29.6(7.4×4)		135
	(77) 5 1 5	2		KX-RM16CM	12.0(6.0×2)		136
				KX-RM20CM	14.8(7.4×2)		137
		75-20-20	冷蔵用	KX-RM26CM	19.4(6.0×2+7.4)	-20~-5	138
			[ [ [ 사건]	KX-RM30CM	22.2(7.4×3)		139
		•		KX-RM36CM	26.8(6.0×2+7.4×2)		140
				KX-RM40CM	29.6(7.4×4)		141
				KX-R2W	1.5		142
				KX-R3W	2.2		143
	シングルタイプ		冷凍·冷蔵用	KX-R4W	3.0	-45~ <del>+</del> 5	144
	7.7.7.7			KX-R5W	3.7		145
水冷式				KX-R8W	6.0		146
				KX-R10W	7.4		147
		- T		KX-RM16W	12.0(6.0×2)		148
	マルチタイプ	17 A		KX-RM20W	14.8(7.4×2)	-45~-5	149
				KX-RM30W	22.2(7.4×3)		150

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターシングルタイプ)(冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式									
温度	空 八		-20	-17	<b>-15</b>	-10	<b>-</b> 5	0	+5	+10
	LA PICARAN	定格	9.73	11.0	11.8	14.0	16.1	_	_	_
	KX-N6AMV	最大	12.0	13.6	14.5	16.5	18.1	17.4(55Hz時)	18.0(50Hz時)	18.8(45Hz時)
32℃	KX-N7AMV	定格	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4	_	_	_
320		最大	13.0	14.7	15.8	18.1	19.9	19.1(60Hz時)	20.0(55Hz時)	20.7(50Hz時)
	KA VIOVIVI	定格	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7	_	_	_
	KX-N8AMV	最大	14.1	15.8	16.9	19.5	21.9	20.3(65Hz時)	21.2(60Hz時)	21.9(55Hz時)

※インバーター出力周波数:KX-N6AMV定格57Hz·KX-N7AMV定格61Hz·KX-N8AMV定格78Hz ※インバーター出力周波数:KX-N6AMV最大70Hz·KX-N7AMV最大80Hz·KX-N8AMV最大90Hz ※蒸発温度が-5℃を超える領域では運転上限周波数が()内の数値に制限されます。

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターマルチタイプ)(冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式				蒸発温度(℃)		
温度	坐 八		-20	-17	<b>-15</b>	-10	-5
	KX-NM16AMVP	定格	23.5	25.9	27.7	33.5	39.6
	KA-INIVITOAIVIVP	最大	25.1	28.5	30.8	36.9	42.1
	KX-NM20AMVP	定格	29.0	32.8	35.5	42.5	49.8
		最大	31.1	35.3	38.2	45.8	52.3
	KX-NM26AMVP	定格	35.8	38.9	41.5	50.0	59.4
32℃		最大	38.0	42.3	45.5	54.5	63.0
32 0	KX-NM30AMVP	定格	42.0	46.6	50.1	60.0	69.5
	KA-INIVIOUAIVIVP	最大	44.6	49.7	53.5	64.0	74.0
	KX-NM36AMVP	定格	47.2	52.3	56.1	67.0	77.7
	KA-INIVISOAIVIVP	最大	49.0	55.2	59.5	70.8	80.5
	KY-NM404MVD	定格	57.5	62.9	67.2	80.0	96.0
	KX-NM40AMVP	最大	59.3	65.6	70.3	83.8	99.8

※インバーター出力周波数:定格70Hz・最大90Hz

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターマルチタイプ)(高温用)

(単位:kW)

周囲	型式	蒸発温度(℃)									
温度	坐 八	-10	<b>-</b> 5	0	+5	+10					
32℃	KX-NM20AUVP	31.8	37.8	43.7	50.0	57.2					
32 C	KX-NM30AUVP	47.5	54.0	62.8	75.0	85.1					

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバータータイプ)(冷凍・冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	-45	-40	<b>-35</b>	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5
	KX-N2AVP	1.56	2.00	2.55	3.14	3.79	4.48	4.95	5.27	6.12	6.97
	KX-N3AVP	1.89	2.50	3.16	3.91	4.74	5.63	6.24	6.65	7.77	8.84
32℃	KX-N4AVP	2.97	3.75	4.69	5.71	6.84	8.08	8.89	9.44	10.9	12.5
320	KX-N5AVP	3.24	4.25	5.36	6.58	7.90	9.33	10.2	10.9	12.5	14.2
	KX-N6AVP	4.46	5.30	6.27	7.54	9.04	10.8	11.9	12.8	15.0	17.5
	KX-N8AVP	5.94	6.70	7.89	9.50	11.5	14.0	15.7	16.9	20.2	23.9

#### ■屋外設置型(空冷一体型ACインバータータイプ)(冷凍・冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	空 九	<b>-45</b>	-40	<del>-35</del>	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5
	KX-N10AVP	7.00	8.50	10.3	12.5	15.1	18.0	19.9	21.3	24.9	28.9
	KX-N12AVP	7.70	9.50	11.7	14.1	17.0	20.1	22.2	23.6	27.4	31.6
	KX-N15AVP	8.44	10.6	13.1	15.9	19.0	22.5	24.7	26.3	30.4	34.8
32°C	KX-NM20AVP	14.3	17.0	20.3	24.4	29.3	35.0	38.7	41.4	48.6	56.5
32 0	KX-NM26AVP	15.4	18.0	21.6	26.1	31.4	37.7	41.9	44.9	53.0	62.0
	KX-NM30AVP	16.3	19.0	22.8	27.5	33.3	40.0	44.5	47.8	56.5	66.3
	KX-NM36AVP	20.1	25.0	30.7	37.4	45.1	53.8	59.4	63.4	74.0	85.5
	KX-NM40AVP	21.3	26.5	32.6	39.7	47.7	56.7	62.5	66.6	77.5	89.3

#### ■空冷リモコン型(ACインバータータイプ)(冷凍・冷蔵用)

								(+17. VAA)			
周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	<b>-45</b>	-40	<b>-35</b>	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5
	KX-N10CVP RCR-N12F	6.53	8.00	9.83	12.0	14.7	17.7	19.6	21.1	24.9	29.2
	KX-N12CVP RCR-N12F	7.37	9.00	11.0	13.4	16.3	19.5	21.7	23.2	27.3	31.8
	KX-N15CVP RCR-N15F	8.23	10.0	12.2	14.8	17.8	21.3	23.6	25.2	29.5	34.3
32℃	KX-NM20CVP RCR-N20F	11.5	14.0	17.1	20.9	25.3	30.4	33.8	36.2	42.6	49.7
320	KX-NM26CVP RCR-N12F+RCR-N15F	13.9	17.0	20.8	25.3	30.6	36.7	40.8	43.6	51.3	59.8
	KX-NM30CVP RCR-N15F×2	14.8	18.0	22.0	26.7	32.3	38.6	42.8	45.8	53.7	62.5
	KX-NM36CVP RCR-N20F×2	19.5	23.6	28.6	34.6	41.6	49.5	54.7	58.4	68.2	78.9
	KX-NM40CVP RCR-N20F×2	20.6	25.0	30.4	36.7	44.1	52.6	58.1	62.0	72.4	83.4

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターシングルタイプ)(冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)			
温度	坐 八		-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5	0	+5	+10
	KX-N6AMV	定格	9.73	11.0	11.8	14.0	16.1	_	_	_
	KX-N6AMV	最大	12.0	13.6	14.5	16.5	18.1	17.4(55Hz時)	18.0(50Hz時)	18.8(45Hz時)
32℃	KX-N7AMV	定格	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4	_	_	_
32 0		最大	13.0	14.7	15.8	18.1	19.9	19.1(60Hz時)	20.0(55Hz時)	20.7(50Hz時)
	KX-N8AMV	定格	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7	_	_	_
		最大	14.1	15.8	16.9	19.5	21.9	20.3(65Hz時)	21.2(60Hz時)	21.9(55Hz時)

※インバーター出力周波数:KX-N6AMV定格57Hz·KX-N7AMV定格61Hz·KX-N8AMV定格78Hz ※インバーター出力周波数:KX-N6AMV最大70Hz·KX-N7AMV最大80Hz·KX-N8AMV最大90Hz ※蒸発温度が-5℃を超える領域では運転上限周波数が( )内の数値に制限されます。

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターマルチタイプ)(冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式				蒸発温度(℃)		
温度	坐 八		-20	-17	<b>-15</b>	-10	-5
	KX-NM16AMVP	定格	25.0	28.8	31.3	37.5	42.1
	KA-INIVITOAIVIVP	最大	26.7	30.6	33.2	39.7	44.8
	KX-NM20AMVP	定格	31.5	36.4	39.7	47.5	54.0
	KA-INIVIZUAIVIVE	最大	33.7	38.7	42.0	50.2	56.6
	KX-NM26AMVP	定格	39.7	43.8	46.9	56.0	65.0
32℃	KA-INIVIZOAIVIVE	最大	42.0	47.9	51.8	61.4	68.6
32 0	KX-NM30AMVP	定格	47.0	52.5	56.3	67.0	76.7
	KA-INIVIOUAIVIVE	最大	48.1	55.1	59.6	70.5	78.4
	KX-NM36AMVP	定格	51.8	57.8	62.3	75.0	88.0
	KA-INIVISOAIVIVP	最大	53.6	60.9	65.9	79.3	90.9
	KX-NM40AMVP	定格	65.0	71.4	76.2	90.0	106.5
	IXX-IVIN-OAIVIVE	最大	66.8	73.5	78.5	93.0	110.3

※インバーター出力周波数:定格70Hz・最大90Hz

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバーターマルチタイプ)(高温用)

(単位:kW)

周囲	型式			蒸発温度(℃)		
温度	坐 八	-10	<b>-</b> 5	0	+5	+10
32℃	KX-NM20AUVP	35.4	42.0	48.6	56.0	63.5
32 C	KX-NM30AUVP	53.2	61.3	71.6	85.0	96.9

#### ■屋外設置型(空冷一体型DCインバータータイプ)(冷凍・冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式		蒸発温度 (℃)											
温度	至八	-45	-40	<b>-35</b>	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5			
	KX-N2AVP	1.56	2.00	2.55	3.14	3.79	4.48	4.95	5.27	6.12	6.97			
	KX-N3AVP	1.89	2.50	3.16	3.91	4.74	5.63	6.24	6.65	7.77	8.84			
32°C	KX-N4AVP	2.97	3.75	4.69	5.71	6.84	8.08	8.89	9.44	10.9	12.5			
320	KX-N5AVP	3.24	4.25	5.36	6.58	7.90	9.33	10.2	10.9	12.5	14.2			
	KX-N6AVP	4.46	5.30	6.27	7.54	9.04	10.8	11.9	12.8	15.0	17.5			
	KX-N8AVP	5.94	6.70	7.89	9.50	11.5	14.0	15.7	16.9	20.2	23.9			

#### ■屋外設置型(空冷一体型ACインバータータイプ)(冷凍・冷蔵用)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	<del>-45</del>	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5
	KX-N10AVP	7.00	8.50	10.3	12.5	15.1	18.0	19.9	21.3	24.9	28.9
	KX-N12AVP	7.70	9.50	11.7	14.1	17.0	20.1	22.2	23.6	27.4	31.6
	KX-N15AVP	8.44	10.6	13.1	15.9	19.0	22.5	24.7	26.3	30.4	34.8
32°C	KX-NM20AVP	14.9	18.0	21.8	26.4	31.8	37.9	41.9	44.8	52.4	60.8
32 0	KX-NM26AVP	15.8	19.0	23.0	28.0	33.8	40.5	45.0	48.1	56.6	66.0
	KX-NM30AVP	16.8	20.0	24.2	29.5	35.7	43.0	47.9	51.3	60.6	70.9
	KX-NM36AVP	23.0	28.0	34.2	41.4	49.8	59.2	65.4	69.8	81.4	94.2
	KX-NM40AVP	24.3	30.0	36.6	44.2	52.7	62.2	68.3	72.6	84.0	96.3

#### ■空冷リモコン型(ACインバータータイプ)(冷凍・冷蔵用)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	空 八	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5
	KX-N10CVP RCR-N12F	6.53	8.00	9.83	12.0	14.7	17.7	19.6	21.1	24.9	29.2
	KX-N12CVP RCR-N12F	7.37	9.00	11.0	13.4	16.3	19.5	21.7	23.2	27.3	31.8
	KX-N15CVP RCR-N15F	8.23	10.0	12.2	14.8	17.8	21.3	23.6	25.2	29.5	34.3
32℃	KX-NM20CVP RCR-N20F	12.4	15.0	18.2	22.0	26.4	31.3	34.6	36.9	43.0	49.7
320	KX-NM26CVP RCR-N12F+RCR-N15F	15.7	19.0	23.1	28.0	33.7	40.2	44.4	47.5	55.5	64.4
	KX-NM30CVP RCR-N15F×2	16.5	20.0	24.3	29.4	35.4	42.2	46.6	49.8	58.2	67.4
	KX-NM36CVP RCR-N20F×2	21.8	26.5	32.2	39.1	47.0	56.1	62.1	66.3	77.6	90.0
	KX-NM40CVP RCR-N20F×2	23.2	28.0	33.9	40.9	49.1	58.3	64.4	68.7	80.0	92.4

#### ■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	型式			蒸発温度(℃)		
温度	至八	-20	<b>-17</b>	<b>-15</b>	-10	<b>-</b> 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
32 C	KX-RD7AMV	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4
	KX-RD8AMV	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7

<sup>※</sup>インバーター出力周波数:KX-RD5AMV 定格50Hz・KX-RD6AMV 定格60H・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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	<del>-45</del>	-40	<del>-35</del>	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 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	-	-	_	_	_	9.00	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

<sup>※</sup>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 (°C)										
温度	至八	<b>-45</b>	-40	<del>-35</del>	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5		
	KX-RM16AV(-A)	9.30	11.8	14.4	17.5	21.2	25.5	28.3	30.4	35.7	41.9		
	KX-RM20AV(-A)	11.0	14.0	17.6	21.6	26.2	31.2	34.5	36.8	42.9	49.5		
32℃	KX-RM26AV(-A)	14.0	18.0	22.5	27.7	33.6	40.4	44.6	47.7	57.7	67.2		
32 0	KX-RM30AV(-A)	15.5	20.0	25.2	31.4	38.4	46.2	51.4	54.9	64.5	74.9		
	KX-RM36AV1(-A)	18.1	23.6	29.7	36.5	43.9	52.0	57.1	60.7	70.1	80.1		
	KX-RM40AV(-A)	20.9	26.5	32.3	39.4	47.5	56.4	62.6	66.8	78.0	83.5		

<sup>※</sup>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(℃)				
温度	至八	<b>-45</b>	-40	-35	-30	-25	-20	-17	<del>-</del> 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
	KX-R4A2	2.07	2.65	3.26	4.02	4.88	5.84	6.47	6.91	8.00	9.37
32°C	KX-R5A2	2.71	3.35	4.13	5.05	6.10	7.29	8.07	8.61	10.0	11.7
32 C	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	#ii <del>-1:</del>	蒸発温度(℃)									
温度	型式	-65	-60	<del>-</del> 55	-50	-45	-40	<del>-35</del>	-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	型式		蒸発温度(℃)											
温度	空 八	-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	8.30	10.6	13.1	16.2	19.6	23.6	26.3	28.1	33.5	39.5			
	KX-RM20A	9.80	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			
	KX-RM36A	17.6	22.4	27.8	34.4	41.5	49.9	55.7	59.7	71.0	83.5			
32℃	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	_	1	_	_	_	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。

<sup>(2)</sup> 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	型式		蒸発温度(℃)										
温度	坐 八	-10	<del>-</del> 5	0	5								
	KX-R3AU1	4.77	5.64	6.61	8.00								
	KX-R4AU1	6.30	7.50	8.90	10.6								
32°C	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	型式		蒸発温	度(℃)	
温度	至八	-10	<del>-</del> 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(℃)				
温度		<del>-</del> 65	-60	<del>-</del> 55	-50	<b>-45</b>	-40	-35	-30	-25	-20
32℃	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。

<sup>(2)</sup> 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	型式			蒸発温度(℃)		
温度	至八	-20	<b>-17</b>	<b>-15</b>	-10	-5
	KX-RD5CMV RCR-R5S	8.14	9.21	9.94	11.8	13.7
32℃	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

<sup>※</sup>インバーター出力周波数:KX-RD5CMV 定格50Hz・KX-RD6CMV 定格60Hz・KX-RD7CMV 定格65Hz・KX-RD8CMV 定格80Hz

#### ■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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	<b>-45</b>	-40	<b>-35</b>	-30	-25	-20	-17	<del>-</del> 15	-10	<b>-</b> 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°C	KX-R6CV1 RCR-R6S	3.78	4.75	5.90	7.30	8.90	10.7	11.9	12.8	15.0	17.4
	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

<sup>%</sup>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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	坐 八	<b>-45</b>	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 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°C	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

<sup>※</sup>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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	空 八	<b>-45</b>	-40	<b>-35</b>	-30	-25	-20	-17	<del>-15</del>	-10	<b>-</b> 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
32°C	KX-R4C1 RCR-R4S	2.07	2.65	3.26	4.02	4.88	5.84	6.47	6.91	8.00	9.37
	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)

(単位:kW)

DO 1001						<b>共死</b> (日	<b>库 (%)</b>				
周囲	型式					蒸発温	度(じ)				
温度	主以	<del>-</del> 65	-60	<del>-</del> 55	<del>-5</del> 0	<b>-45</b>	-40	<del>-35</del>	-30	-25	-20
	KX-R6CF1 RCR-R5S	1.15	1.50	2.00	2.65	3.55	4.50	5.70	7.00	8.50	10.2
32℃	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

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。

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**(マルチタイプ)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	.度(℃)				
温度	空 八	<b>-45</b>	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 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°C	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
320	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)

凝縮	型式						蒸発温	度(℃)					
温度	坐 八	-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
400	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
450	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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至 八	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5
	KX-RM16W	8.70	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	8.40	9.50	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	7.90	9.10	11.2	13.7	17.0	20.8	23.5	25.4	30.4	36.1
45℃	KX-RM20W	9.90	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。

<sup>(2)</sup> 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DCインバーターシングルタイプ)

(単位:kW)

周囲	型式			蒸発温度(℃)		
温度	至八	-20	<b>-17</b>	<b>-15</b>	-10	<b>-</b> 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
32 C	KX-RD7AMV	10.4	11.7	12.7	15.0	17.4
	KX-RD8AMV	13.0	14.5	15.4	18.0	20.7

<sup>※</sup>インバーター出力周波数: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						蒸発温	.度(℃)				
温度		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 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°C	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

<sup>※</sup>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 (℃)											
温度	至八	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5			
	KX-RM16AV(-A)	9.80	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			
32 0	KX-RM30AV(-A)	17.7	22.4	27.9	34.5	42.0	50.5	56.1	60.0	70.4	81.8			
	KX-RM36AV1(-A)	21.5	26.5	32.5	39.3	47.2	56.0	61.7	65.7	76.4	88.0			
	KX-RM40AV(-A)	21.6	28.0	34.2	42.3	51.0	60.6	67.4	72.4	85.0	94.8			

<sup>※</sup>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(℃)				
温度	至八	<b>-45</b>	-40	-35	-30	-25	-20	-17	<del>-</del> 15	-10	<b>-</b> 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
	KX-R4A2	2.36	3.15	3.91	4.79	5.75	6.79	7.45	7.90	9.00	10.4
32°C	KX-R5A2	3.24	3.94	4.83	5.92	7.17	8.58	9.50	10.1	11.8	13.8
320	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	型式		蒸発温度(℃)								
温度	坐 八	<del>-</del> 65	-60	<del>-</del> 55	<del>-5</del> 0	<b>-45</b>	-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	型式	蒸発温度(℃)											
温度	坐 八	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 5		
	KX-RM12A	9.30	11.2	13.8	16.7	20.1	24.0	26.6	28.4	33.0	38.0		
	KX-RM16A	9.80	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	_	_		1	_	43.0	47.7	51.2	60.0	70.2		
	KX-RM30AM	_	_	_	_	_	48.6	53.9	57.9	67.0	79.8		
	KX-RM36AM	_	_	-	1	_	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。

<sup>(2)</sup> 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	整式 KX-R3AU1 KX-R4AU1 KX-R5AU1 KX-R6AU1		蒸発温	度(℃)	
温度	坐 八	-10	<del>-</del> 5	0	5
	KX-R3AU1	5.61	6.64	7.77	9.00
	KX-R4AU1	7.63	8.74	10.2	11.8
32℃	KX-R5AU1	9.21	10.9	12.9	15.0
320	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	型式		蒸発温	度(℃)	
温度	至八	-10	<del>-</del> 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			蒸発温度(℃)											
温度	至八	<del>-</del> 65	-60	<b>-55</b>	-50	<b>-45</b>	-40	<del>-35</del>	-30	-25	-20			
32℃	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。

<sup>(2)</sup> 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	型式			蒸発温度(℃)		
温度	坐 八	-20	<b>-17</b>	<b>-15</b>	-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

<sup>※</sup>インバーター出力周波数:KX-RD5CMV 定格50Hz・KX-RD6CMV 定格60Hz・KX-RD7CMV 定格65Hz・KX-RD8CMV 定格80Hz

#### ■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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	<b>-45</b>	-40	<b>-35</b>	-30	-25	-20	-17	<del>-15</del>	-10	<b>-</b> 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°C	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

<sup>%</sup>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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	坐 八	<b>-45</b>	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 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

<sup>※</sup>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	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	至八	<b>-45</b>	-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)

(単位:kW)

周囲	型式		蒸発温度(℃)											
温度	型式	-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			

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。

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**(マルチタイプ)

(単位:kW)

周囲	型式					蒸発温	度(℃)				
温度	空 八	<b>-45</b>	-40	<del>-35</del>	-30	-25	-20	-17	<del>-</del> 15	-10	<b>-</b> 5
	KX-RM16C RCR-R16F	9.30	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°C	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
320	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	_	_	-	1	_	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	型式	蒸発温度(℃)											
温度	坐 八	<b>-45</b>	-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
35℃	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
33 C	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℃	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°C	KX-R4W	2.07	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	型式		蒸発温度 (°C)												
温度	至八	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-17	-15	-10	<b>-</b> 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℃	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	9.50	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。

<sup>(2)</sup> 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。

#### DCインバーターシングルタイプ[冷蔵用]

# **KX-N6AMV**

<呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



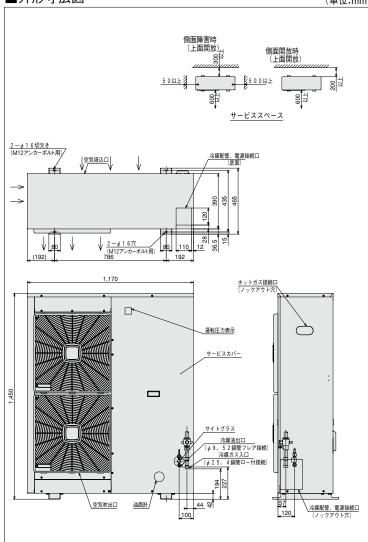
#### ■標準仕様表

(50/60Hz)

	<del>ホー</del> ト	그 기정	X 2 C				(30/601)			
項	 目(単位	<u></u> 立)	_			型式	KX-N6AMV			
使			×	<del></del>	媒		R410A			
蒸	発 温	度	使	用 拿	<b>范</b> 囲	°C	-20~+10			
電					源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz			
	周	囲		温	度	°C	32			
	蒸	発		温		°C	-10			
性			i -	<u>////</u> ス		°C	18			
72 7 1 1 1 1 1 1 1					力	kW	14.0 (57Hz運転時)			
能	電消		費	電		kW	5.5 (57Hz運転時)			
HE	景 連		<u>貝</u> 転	電	 流	A	16.4 (57Hz運転時)			
	特  <u> </u>  性 力		¥4	电	率	%	97			
法		<u>'</u> 冷	一	台上		トン				
					<u>ル</u> 区分	トン	2.87 注(2) 届出不要			
同										
ы	外装	₹ (		セル	10号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)			
外	_		幅			mm	1,170			
形	奥				行	mm	390			
	高き					mm	1,450			
圧	定	格		出	力_ 量	kW	4.5			
縮	吐					m³/h	16.4 注(2)			
機力力			式	_	冷媒液冷却方式					
運 転 範 囲				範	井	Hz	25~70			
冷機	種				類		ダフニーハーメチックオイルFVC68D			
凍油	凍油 封 入 量		量	L	3.1					
凝	型   式				_	多通路クロスフィン式				
縮	送風機	型	式	Χt	台 数	_	φ465プロペラファン×2			
器	丛/科/家	風		量(占	最大)	m³/min	110			
нн	モーター	定格	出力	(極数)	X台数	kW	0.096(8)×2			
受	液	器	内	容	積	L	15.0			
運転	調整装置	運	転り	スイ	ッチ	_	運転/停止			
制征	卸装置	凝	縮圧	Eカ	制御	_	ファンスピード制御			
	高圧	圧力	力遊	断	装 置	MPa	3.9 OFF			
	>± 4∧				径	mm	4			
保	溶栓	溶	解	温	度	°C	72			
護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)				縮機用)	Α	31.5			
装	吐出ガス過熱防止サーミスター				スター	°C	120			
置	配線用遮断器 動力回路用				路用	Α	40			
	ヒューズ 操作回路用					Α	5			
	そ		の		他	_	逆相防止器			
冷配	ガ	ス		入		mm	φ25.4 (ロー付接続)			
媒管	液		出			mm	φ9.52 (フレア接続)			
質	製	品		質	量	kg	190			
量	梱	包		質		kg	200			
運					— <u>丰</u> 音	dB	46 (44) 注 (1)			
内					品	_	ドライヤ、サイトグラス			

- 注(1) 運転音は、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49Hz・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実際の据え付け状態では表示値より大きくなります。
  - より入さくなります。 (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は70Hz時の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており冷蔵域 (蒸発温度0°C未満)で使用する場合は液冷媒が 周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。
  - \*配管長は50m以下にしてください。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

屋根や周囲に建物がなく、強い風が製品に当たることが予想される場所には製品の吹き出し口に強い風が 当たらないようにしてください。吹き出し口に強い風が当たる場合には防風セットを使用してください。 また突風などが当たり易い屋上へ設置する場合には、転倒防止としてワイヤーで固定してください。

#### DCインバーターシングルタイプ[冷蔵用]

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



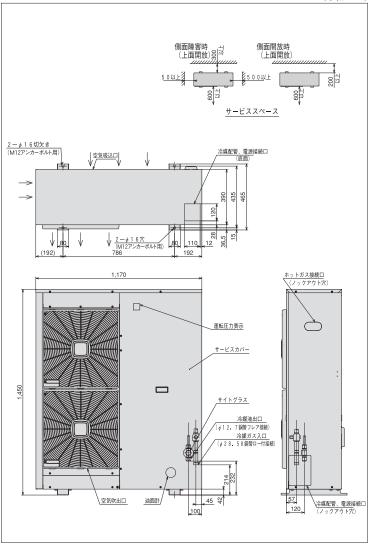
#### ■標準仕様表

(50/60Hz)

	ホー IL 1水以			(30/60112			
項	目(単位)		型式	KX-N7AMV			
使	用 冷	媒		R410A			
蒸	発温度使用	範 囲	°C	<del>-20~+10</del>			
電		源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz			
	周 囲 温	度	°C	32			
	蒸 発 温	度	°C	-10			
性		温度	℃	18			
	冷凍能		kW	15.0 (61Hz運転時)			
能		<u></u>	kW	5.7(61Hz運転時)			
1,0		電流	Α	17.5 (61Hz運転時)			
	特   <del>~                                   </del>	率	%	94			
法	1 1	 能 カ	トン	3.28 注(2)			
	圧ガス保安法		_	届出不要			
123	外装(マンセル			ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)			
外	幅	, HO . 2 /	mm	1,170			
形	奥	行	mm	390			
712	高		mm	1,450			
	定格出	カ	kW	5.2			
圧	吐出	量	m³/h	18.7 注(2)			
縮	冷却方	<u>墨_</u> 式		冷媒液冷却方式			
機	運転範	囲	Hz	25~80			
> A 1/16	種	類	<u>п</u>	ダフニーハーメチックオイルFVC68D			
冷機凍油	封 入	量	L	3.1			
///Щ	型			3.1   多通路クロスフィン式			
凝	型			タ通路プロペラファン×2			
縮	天風機	(最大)	m³/min	110			
器	風 里   モーター   定格出力(極		kW	<u> </u>			
受		容積	L	0.096 (8) ×2			
			L	15.0			
	調整装置運転スク			運転/停止 ファンスピード制御			
市リ1	卸装置 凝縮圧		MD-	ファンスヒート 制御 3.9 OFF			
	高圧圧力遮断		MPa				
保	溶栓口	径	mm	4			
護	1	温度	°C	72			
装	電流センサー(CT)設定値		A °C	32.5			
	吐出ガス過熱防止サ		℃	120			
置	配線用遮断器 動力		Α	40			
	ヒューズ操作		Α	5			
	そ の	他	_	逆相防止器			
冷配	ガス入		mm	φ28.58 (ロー付接続)			
媒管	液出		mm	φ12.7(フレア接続)			
質	製品質	量	kg	190			
量	梱 包 質	量	kg	200			
運	転	音	dB	46(44) 注(1)			
内	蔵	品	_	ドライヤ・サイトグラス			

- 注(1)運転音は、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℃・コンデンサーの周囲温度32℃にて 運転した場合の値(Aスケール)を示します。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実際の据え付け状態では、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80Hz時の値を示します。
    - \*液冷媒を過冷却しており冷蔵域(蒸発温度0℃未満)で使用する場合は液冷媒が 周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。
  - \*配管長は50m以下にしてください。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

屋根や周囲に建物がなく、強い風が製品に当たることが予想される場所には製品の吹き出し口に強い風が 当たらないようにしてください。吹き出し口に強い風が当たる場合には防風セットを使用してください。 また突風などが当たり易い屋上へ設置する場合には、転倒防止としてワイヤーで固定してください。

#### DCインバーターシングルタイプ[冷蔵用]

# **KX-N8AMV**

<呼称出力:6.0kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



サービススペース

#### ■標準仕様表

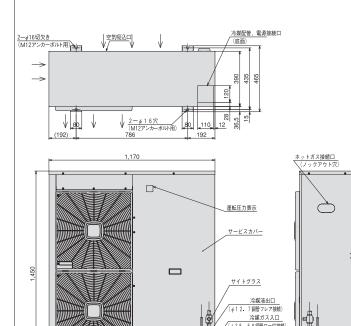
(50/60Hz)

項目	 目(単位	立)			型式	KX-N8AMV				
使		1	冷	媒	_	R410A				
蒸	発 温	度信	吏 用	範 囲	°C	<del>-20</del> ∼+10				
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz				
	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	18.0 (78Hz運転時)				
能	電消	<b>当</b>	電	カ	kW	8.0 (78Hz運転時)				
	気質	車	軍	流	Α	24.0 (78Hz運転時)				
	性  大	1		率	%	96				
法	定	冷	凍 前	も カ	トン	3.69 注(2)				
高	圧ガ	ス保	安 法	区分	_	届出不要				
	外业	ŧ (マ	'ンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)				
外		1	福		mm	1,170				
形	形 奥				mm	390				
	高			さ	mm	1,450				
_	定	格	出	カ	kW	6.0				
圧縮					m³/h	21.06 注(2)				
機	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式				
1196	運 転 範				Hz	25~90				
冷機	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC68D				
凍油	封	,	λ	量	L	3.1				
ルビマ	型			式	_	多通路クロスフィン式				
凝縮	送風機	型;	大 大	台 数	_	φ465プロペラファン×2				
器	丛沟顶	風	量 (	(最大)	m³/min	110				
нн	モーター	定格出	力(極数	() X台数	kW	0.096 (8) ×2				
受	液	器	内容	字 積	L	15.0				
運転	調整装置	運転	ススイ	ッチ	_	運転/停止				
制律	卸装置	凝新	は 上力	制御	_	ファンスピード制御				
	高圧	圧力	遮 断	装 置	MPa	3.9 OFF				
/0	溶栓			径	mm	4				
保		溶		且 度	°C	72				
護			設定値(月		Α	33				
装			5止サー		°C	120				
置			動力		Α	50				
	ヒュ			回路用	Α	5				
	そ		カ <u></u>	他	_	逆相防止器				
冷配	ガ	ス	入		mm	φ28.58 (ロー付接続)				
媒管	液		<u> </u>		mm	φ12.7(フレア接続)				
質	製	品	質	量	kg kg	190				
	量 梱  包  質  量					200				
運		転		音	dB	50(48) 注(1)				
内		蔵		品		ドライヤ・サイトグラス				

- 注(1) 運転音は、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68Hz・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実際の据え付け状態では、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90Hz時の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており冷蔵域(蒸発温度0°C未満)で使用する場合は液冷媒が 周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。
  - \*配管長は50m以下にしてください。

#### ■外形寸法図

側面障害時 側面開放時 (上面開放) (上面開放) 50以上 50以上



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

空気吹出口

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

油面計

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

屋根や周囲に建物がなく、強い風が製品に当たることが予想される場所には製品の吹き出し口に強い風が 当たらないようにしてください。吹き出し口に強い風が当たる場合には防風セットを使用してください。 また突風などが当たり易い屋上へ設置する場合には、転倒防止としてワイヤーで固定してください。

√冷媒配管、電源接続口 (ノックアウト穴)

# **KX-NM16AMVP**

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※

<呼称出力:5.2kW+6.0kW>



#### ■標準仕様表

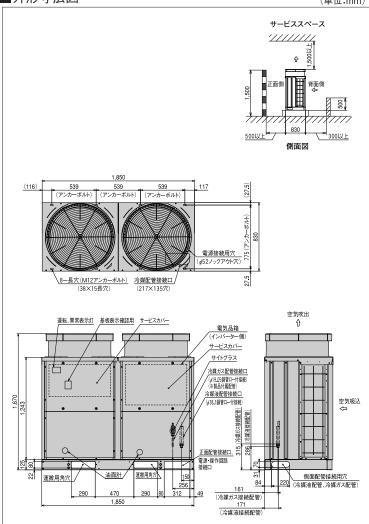
(50/60Hz)

_1	ホート	エイルエン	<u> </u>			(50/60				
項目	 目(単位	· 立)		_	型式	KX-NM1	I6AMVP			
使	<u> </u>		<del></del>	媒		R4	10A			
	発 温	<u> </u>		囲	°C		~ <b>-</b> 5			
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz				
	周	囲	温	度	°C	-	32			
	蒸	_ <del></del> 発	温	度	℃		·10			
	吸入		<del>二</del> ス 温	度	Ĉ		8			
性				-/~			z 十定格運転時)			
	冷	凍	能	カ	kW	36.9/39.7 (90H)				
能	洋	· 費	電	カ	kW	13.5/15.2 (70H)				
HE	电一		電	流	A	43.3/45.8 (70Hz				
	気  埋			率	%		/96			
	性量		電	流	A	257				
法	定				トン					
				<u>カ</u>	17		/7.48 注(2			
同	_		女法区				不要   (4.0)( 0.5/0.5)			
ы	外业	- '	ノセル記	万)		ナチュラルグレー				
外	血	幅		<i>4</i> -	mm	,	350			
形	奥			行	mm		30			
	高さ				mm		370			
圧	定格 出力				kW	5.2	6.0			
縮				量	m³/h	38.34/41.88 注(				
機	冷 却 方 式				_		令却方式			
冷機	種類				_	ダフニーハーメチッ	ックオイルFVC68[			
凍油	20 / =				L	1	2			
凝	型式				_		コスフィン式			
縮	型 式 × 台 数		数	_	φ710プロペラファン×2					
器	<b>込/私/改</b>	風	量(最	大)	m³/min	400				
	モーター	定格出力	)(極数)×	台数	kW	0.81 (	8) ×2			
受	液	器内	容	積	L	15×3				
運整	運動	ス	イッ	チ	_		/停止			
運整 転装 調置	表	示		灯	_	運転・警報(各	種コード表示)			
414	fn:1+ ===	凝縮	圧力制	御	_	ファンスヒ	ピード制御			
刑1	卸装置	容量	量 制	御	%	0-15~100	/0—14~100			
	高圧	圧力	遮断 装	置	MPa	3.9	OFF			
	低圧	圧力	遮 断 装	置	MPa	0.23 OFF(応急	運転時のみ使用)			
	~~ 1A			径	mm	4	4			
保	溶栓	溶角	解温	度	°C	7	2			
護	電流セン	サー (CT) 誤	定値(圧縮	幾用)	Α	45	45			
装			止サーミス		°C	120	110(自動復帰			
置	配約		遮断	器	Α	60	60			
,		操作		用	Α		5			
	ヒューズ		・ーファンモー	_	A		0			
			他	_		。 方止器				
過					_		力 <u>工</u> 业			
冷	ガス入口		mm	<i>φ</i> 38.1 (□						
媒	液	出		급	mm	φ38.1 (□ φ19.05 (□				
配管		トガ		管						
	まッ製	品	質	量	mm	φ28.0(ロー付接続) 530				
質量	<u> </u>				kg					
	梱 包 質 量				kg		30			
_運					dB		55 (54) 注(1			
内_	蔵品				_	トフイヤ・サ	ナイトグラス			

注(1) 運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数70H2・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。また()内は夜間など周囲温度が25°C以下となった場合の値(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。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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90Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※

<呼称出力:5.2kW+9.0kW>



#### ■標準仕様表

(50/60Hz)

項目(単位)		_	_		_				型式	KX NIMOOAMAVD				
素発温度使用範囲   で   一   -20~-5   10   10   10   10   10   10   10   1	項	1) 目	单位	ኒ)			_	_		KA-INIVIZUAIVIVP				
大田   18	使		圧	]	,	令		媒	_	R4	10A			
周 囲 温 度 で 32	蒸	発	温	度	使	用	範	拼	°C	<del>-2</del> 0	~-5			
大きな	電							源	-	AC3∮ 200	V 50/60Hz			
世		周		囲		温		度	°C	3	32			
性 冷 凍 能 力 kW 42.5/47.5(70Hz +定格運転時) 45.8/50.2(90Hz +定格運転時) 45.8/50.2(90Hz +定格運転時) 45.8/50.2(90Hz +定格運転時) か		蒸		発		温		度	°C	_	·10			
# 東 能 力 kW		吸	入	. 7	<u>ن</u> ز	ス	温	度	°C	1	8			
## 1	性	△ 油 壯 →								42.5/47.5(70H:	z 十定格運転時)			
能		冷		凍		能		カ	kW	45.8/50.2(90H	z 十定格運転時)			
電   運 転 電 流 A 54.5/58.6 (70Hz +定格運転時)	能		消		費	冒	7	カ	kW					
特	1,0		_	_		_	_							
性   始 動 電 流 A 323/290   法 定 冷 凍 能 力 トン 8.43/9.37 注(2)   高圧 ガス保 安 法 区 分 ― 届出不要		特	-						%	90	/96			
法 定 冷 康 能 力 トン         8.43/9.37 注(2)           高 圧 ガス 保 安 法 区 分 一         届出不要           外 装 (マンセル記号) 一		性				h ==								
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)           所         1,850         mm         1,850           形         息         行 mm         830           高         さ mm         1,670           圧         格 出 力 kW         5.2         9.0           機構 地 日 出 量 m³/h 46.98/52.29 注(2)         冷機液冷却方式           冷機 種 類 一 第7.07カスフィン式         ※ 通路クロスフィン式           海離 財 入 量 L         12         ※ 通路クロスフィン式           超		定	1											
外 装 (マンセル記号) ー ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 外 幅 mm 1,850 mm 1,850 mm 1,670 mm 830 mm 1,670 mm 830 mm 1,670 mm 46.98/52.29 注(2) 機 冷 却 方 式 ー 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FVC68D 型 式 ー 多通路クロスフィン式 愛 選 型 式 × 台 数 ー ダ710プロペラファン×2 風 量 (最大) m³/min 400 元子ック 定格出力 (極数)×台数 kW 0.81(8)×2 受 液 器 内 容 積 L 15×3 運転 (停止表 下 ケ ー 運転・警報(各種コード表示) 変 届 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.9 OFF (応急運転時のみ使用) 容 量 制 御 % 0ー12~100/0-11~100 高 圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 0.23 OFF (応急運転時のみ使用) 溶 栓 溶 解 温 度 で 72 電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 45 67 世出ガス過熱防止サーミスター で 120 110 (自動復帰) ア ルーズ・ファンオー・ファンス・ア 120 110 (自動復帰) を 開 流 財		_				_	_		-					
特別	10)	_							<u> </u>					
大田   1,670   1,67	外	-	2.				- 10	-5/	mm					
高   さ   mm		歯			ľΉ			<i>1</i> =						
E	או	-												
## 世 出 量 m³/h 46.98/52.29 注(2) 機機		-		*女		ш		_						
機 冷 却 方 式 ― 冷媒液冷却方式		-		1111	ш	щ								
接種		-		+n	Щ	+		=	HIY/II					
東油 封		-		지		Л								
型					7									
<ul> <li>経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経 経</li></ul>	<i>т</i> ////	2					<u> </u>							
選集	凝													
モーター 定格出力(極数)×台数 kW	縮	送風	機	_	工				-					
受液器内容積         L         15×3           運整 装置         運転スイッチー         運転/停止           表示灯ー         運転/停止         運転/停止           表示灯ー         運転・警報(各種コード表示)           がまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	器	_	_		7	_								
運転   ス イ ッ チ			_											
大田   大田   大田   大田   大田   大田   大田   大		_	-											
制御装置 凝縮圧力制御 ― ファンスピード制御 容 量 制 御 % 0―12~100/0―11~100 高圧圧力遮断装置 MPa 3.9 OFF 低圧圧力遮断装置 MPa 0.23 OFF(応急運転時のみ使用) 溶栓 四 径 mm 4 溶解温度で 72 護 電流センサー(CT)設定値圧縮機用) A 45 67 吐出ガス過熱防止サーミスター で 120 110(自動復帰) 置 配 線 用 遮 断 器 A 60 75 置 紀 線 用 遮 断 器 A 60 75  操作回路用 A 5 ユンデンサーファンモーター用 A 10 そ の 他 ― 逆相防止器 過 冷 却 器 ― 付 冷 ガ ス 入 口 mm ∮38.1 (ロー付接続) 媒 液 出 口 mm ∮19.05 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 550 重 極 包 質 量 kg 550 重 転 音 dB 55(54) 注(1)	転装	-	郫			1	ツ							
図	調置	表		. 1 . 77										
容量制御 % 0-12~100/0-11~100     高圧圧力遮断装置 MPa 3.9 OFF     低圧圧力遮断装置 MPa 0.23 OFF (応急運転時のみ使用)     溶栓   口 径 mm 4	制名	卸装	置						_					
<ul> <li>低圧圧力遮断装置 MPa 0.23 OFF(応急運転時のみ使用)</li> <li>溶栓 ロ</li></ul>				容量制					-					
R		-												
保 溶 栓 溶 解 温 度 C 72		低	圧	圧 :	力退	庶 圏	接		MPa					
済 解 温 度 C   72   120   110(自動復帰)   25   120   12	-	溶	栓											
装     吐出ガス過熱防止サーミスター C     120     110(自動復帰)       配線用遮断器A     60     75       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 逆相防止器       過冷却器一 付       冷ガス入口mm φ38.1 (ロー付接続)       液 出口mm φ19.05 (ロー付接続)       変出口mm φ28.0 (ロー付接続)       質製品質量kg     550       運転台類量kg     55(54) 注(1)					.,				℃	7				
記線用遮断器A     60     75       上ューズ     操作回路用A     5       セューズ     上ューズ     10       その他一     逆相防止器       過冷却器一     付       冷ガス入口mm     438.1 (ロー付接続)       嬢液出口mm     4919.05 (ロー付接続)       管ホットガス配管mm     428.0 (ロー付接続)       質製品質量kg     550       量梱包質量kg     550       運転台     40B     55(54)       注(1)		_	_											
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 逆相防止器     逆相防止器       過冷却器 — 付     付       冷ガス入口mm φ38.1 (ロー付接続) 療液 出口mm φ19.05 (ロー付接続)     ψ19.05 (ロー付接続)       管ホットガス配管mm φ28.0 (ロー付接続)     ψ28.0 (ロー付接続)       質製品質量kg 550     550       運転音dB     55(54) 注(1)	装	맨	•											
E <sub>1</sub> -ズ   10   10   2   2   2   2   2   2   2   2   2	置	配	線	F	月 j	庶	断	器		60	75			
コンアファーアンモーター用 A   10   2   2   2   2   2   2   2   2   2		   <sub>                                  </sub>	-ズ	_					Α	ţ	5			
過 冷 却 器 一 付			,,	コン	デンサー	-ファン	/ <del>E</del> -/	2-用	Α	1	0			
冷 ガ ス 入 口 mm     \$\phi 38.1 (口一付接続)       嬢     液     出 口 mm     \$\phi 19.05 (口一付接続)       管 ホットガス配管 mm     \$\phi 28.0 (口一付接続)       質製品質量kg     550       量梱包質量kg     550       運転音dB     55(54)     注(1)		そ			の			他	_	逆相图	方止器			
線配     液     出     口     mm     ø19.05 (口一付接続)       管     ホットガス配管     mm     ø28.0 (口一付接続)       質     製品質量kg     550       量     根包質量kg     550       運     転     6dB     55(54)     注(1)			冷		- :	却		器	_					
で ホットガス配管 mm φ28.0 (ロー付接続) 質製品質量 kg 550 量 M 包質量 kg 550 運 転 音 dB 55(54) 注(1)	冷	ガ		ス		入			mm					
<ul> <li>管 ホットガス配管 mm φ28.0 (ロー付接続)</li> <li>質 製 品 質 量 kg 550</li> <li>量 梱 包 質 量 kg 550</li> <li>運 転 音 dB 55(54) 注(1)</li> </ul>	州配	液			出				mm	<i>φ</i> 19.05 (⊏	1一付接続)			
量     梱     包     質     量     kg     550       運     転     音     dB     55(54)     注(1)		ホ	ツ	١	ガ	ス	配	管	mm	<i>ф</i> 28.0 (□	一付接続)			
量 梱     包     質     量     kg     550       運     転     音     dB     55(54)     注(1)		製		品		質		量	kg	55	50			
	量						量	kg	550					
	運								dB					
	内			庐	戓			品						

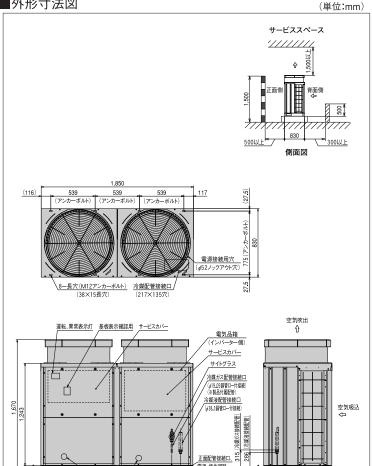
注(1) 運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃・ 蒸発温度−10℃・吸入ガス温度18℃・ファン特性低騒音モード・インバーター 圧縮機運転周波数70Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに おける値 (Aスケール)を示します。また( )内は夜間など周囲温度が25℃以下と なった場合の値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなります。

#### ■外形寸法図

側面配管接続用穴 220 (冷媒液配管、冷媒ガス配管)

84

(冷媒ガス接続配管) 171 (冷媒液接続配管



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

運搬用角穴

290

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

運搬用角穴

- (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90Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。
- \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



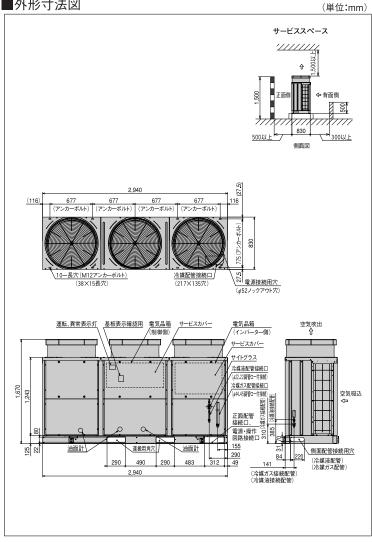
#### ■煙淮什榚表

(50/60Hz)

	ᅏᅾ	=  _	L 1/2	表	:					(50/60Hz)	
項目	 <u>1</u> ) [	単位	<u> </u>	_	_	_	_	型式	KX-NM2	26AMVP	
使		<b>用</b>			冷		媒	_	R4	10A	
蒸	発	温	度	使	用	範	囲	°C	-20	~ <b>-</b> 5	
電							源	_	AC3¢ 200	V 50/60Hz	
	周		囲		温		度	°C	3	32	
	蒸		発		温		度	°C	_	·10	
	吸	入	. 7	<del>ا</del> ز	ス :	温	度	°C	1	8	
性			\- <del>+</del>		41-				50.0/56.0(70H	z 十定格運転時)	
	冷		凍		能		カ	kW	54.5/61.4 (90H	z 十定格運転時)	
能	<b>an</b>	消		費	電	į	カ	kW	21.2/24.0 (70Hz	z 十定格運転時)	
	電気	運		転	電	į	流	Α	70.8/72.5 (70H)	z 十定格運転時)	
	気特性	カ					率	%	86.	/96	
	性	始		動	電	Ì	流	Α	280	/256	
法	定		冷	凍	自	THE STATE OF	カ	トン	10.01	/11.27 注(2)	
高	圧;	ガニ	ス 化	呆安	法	X	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	2,9	940	
形	奥						行	mm	83	30	
	高						さ	mm	1,6	570	
圧	定		格		出		カ	kW	5.2	6.0×2	
縮	吐	土 出 量		量	m³/h	55.62/62.70 注(2					
機	冷 却 方 式				式	_	冷媒液冷却方式				
冷機	種 類				類	_	ダフニーハーメチェ	ックオイルFVC68D			
凍油					量	L	2	1			
1677	型式			_	多通路クロ	 コスフィン式					
凝	送風機 屋 八 久 百		数	_	<i>∮</i> 710プロ^	ペラファン×3					
縮器			大)	m³/min	60	00					
1111	モーター 定格出力(極数)×台数		台数	kW	0.81 (8) ×3						
受	液器内容積				積	L	15×4				
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)	
生日名	tn:i+:	<b></b>	凝	縮」	王力	制	御	-	ファンスピード制御		
ф1 <sub>1</sub> 1	即装		容	量	<u>t</u> f	制	御	%	0-11~100/0-9~100		
	高	圧	圧 :	力返	🖭 断	装	置	MPa	3.9 OFF		
	低	圧	圧:	力返	🛚 断	装	置	MPa	0.23 OFF (応急運転時のみ使用)		
	漆	払					径	mm	4		
保	溶	1±	溶	角	į ž	昷	度	°C	7	2	
護	電流	センサ	۱ <del>-</del> (C	T)設	定値(原	王縮核	選用)	Α	45	45	
装	吐出	ガブ	八過熱	ぬ防1	上サー	・ミス	ター	℃	120	110(自動復帰)	
置	配	線	F	月 :	庶	断	器	Α	60	60	
	操作回路用		用	Α	ļ	5					
	ヒューズ コンデンサーファンモーター用				一用	Α	1	0			
	そ の 他				他	_		方止器			
冷地	ガ		ス		入			mm	φ44.45 (⊏		
架   配	液			出				mm	<i>φ</i> 22.22 (⊏		
管	ホ	ツ	١	ガ	ス	配	管	mm	<i>φ</i> 38.1(□	一付接続)	
質	製		品		質		量	kg	8	10	
量	梱		包		質		量	kg		10	
運			#	도			音	dB		55/55.5)注(1)	
内			尨	載			品	_	ドライヤ・サ	ナイトグラス	

注(1)運転音は、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70Hz・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。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。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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90Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※

<呼称出力:5.2kW+6.0kW+9.0kW>



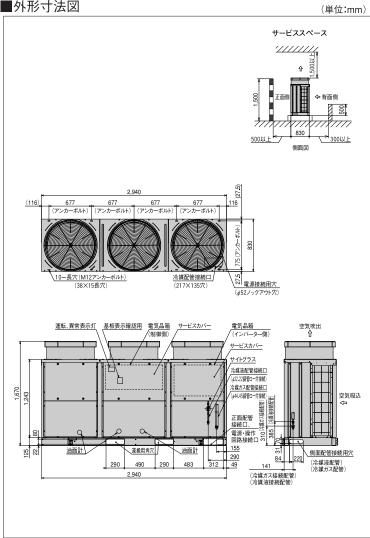
#### ■標進什様表

(50/60Hz)

<b>■</b> 1	<b>崇</b> 準	11	173	表表	₹						(50/60Hz)	
項目	目(単位)						_	型式	KX-NM30AMVP			
使	<u> </u>	用			—— 冷		媒			R410A		
蒸	発 :		度	使	用	範	囲	°C	-20~-5			
電	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	100		/ 13	+0	源		AC3	6 200V 50/	60Hz	
	周		囲		温		度	C	71007	32	00112	
	蒸		発		温		度	°C		—10		
	吸	入	<del></del>		<u>////</u> ス	温	度	Ĉ		18		
性	1700				_	/1111	又		60 0/67 0	(70Hz 十定;		
11	冷		凍		能		カ	kW		(70Hz 十定 <sup>1</sup> (90Hz 十定 <sup>1</sup>		
能		消		費	9	T	カ	kW		(70Hz 十定 <sup>4</sup>		
FIL	電	運		<u>貝</u> 転		€ T	流	A		(70Hz 十定 <sup>7</sup>		
	気特	力		ŦA		본	率	%	02.7/03.4	87/95	ID LE TART /	
	性	始		動	-	Ē		A		347/314		
:+	-		_	<u></u> 凍		<sub>电</sub> 能	<u>流</u> 力	トン			'A' (a)	
法			冷 7 /			_		トン		11.59/13.16	注(2)	
高	圧力					レ記		_	<b>4</b> 11	届出不要	0.5(0.5)	
外	21	装	: (		70)	ν <sub>E</sub> C.	万)		ナテュフル	グレー (1.0Y	8.5/0.5)	
	क्रि			幅			<i>4</i> -	mm		2,940		
形	奥						行	mm		830		
	高		J.87				さ	mm	5.0	1,670		
圧	定		格	, LL	出		<u>カ</u>	kW	5.2	6.0	9.0	
縮	吐			量	m³/h	64.26/73.11 注(2						
機	冷 却 方 式					_	冷媒液冷却方式 ダフニーハーメチックオイルFVC68D					
冷機 凍油	種類											
/朱/田	」 八 里			_	L	21 多通路クロスフィン式						
凝	型			- 15			式	_				
縮	型 式 × 台 風 量 (最:		数	_	φ710プロペラファン×3							
器				m³/min		600						
	₹-9					数) X		kW	0.81 (8) ×3			
受	液	_	器_	内-		容	積	L	15×4 海転 / 停止			
運整 転装 調置	運	転	7		1_	ツ	チ	_		運転/停止		
調置	表		167	示	_		灯	_		報(各種コー		
制名	卸装置	置 -				力制		_		ファンスピード制御		
			容	<u></u> 量	_	制	御	%	0-9~100/0-8~100			
	<u> </u>		_			<b>斤装</b>		MPa	3.9 OFF			
	低几	± /		刀ぇ	丛丛	厂装	-	MPa	0.23 OFF(応急運転時のみ使用)			
/0	溶	全		4-		`-	径	mm		4		
保			溶	角	_	温	度	°C		72		
護	電流t	_						A °a	45	45	67	
装	吐出	-					-	°C	120	110(自重		
置	配	線		_	遮	断	器	A	60	60	75	
	   Łュ-	ズー		作		路	用	A		5		
	コンデンサーファンモーター用		7.1	Α		10						
١٨.	そ		_	の	-		他	_		逆相防止器	÷4+\	
<b>戸</b> 媒	ガ		ス	.1.	入			mm		5 (ロー付持		
龗	液		,	出		700		mm		φ22.22 (ロー付接続)		
管	_	ツ	<u> </u>	ガ	ス	配	管	mm	<i>φ</i> 38.	1 (ロー付接	(統)	
質	製		品		質		量	kg		845		
量	梱		包		質		量	kg		845	>	
運				<u> </u>			音	dB		5/57 (55.5/5		
_内_	蔵 品			_	ドライ	イヤ・サイトグ	フス					

注(1)運転音は、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70Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに 「工棚施建等が同級数パリロ2・佐島圧棚極度準等が、例及に返還・表印正田田田で同で加まる おける値(Aスケール)を示します。また( )内は夜間など周囲園選度が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。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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90Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

# 

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※

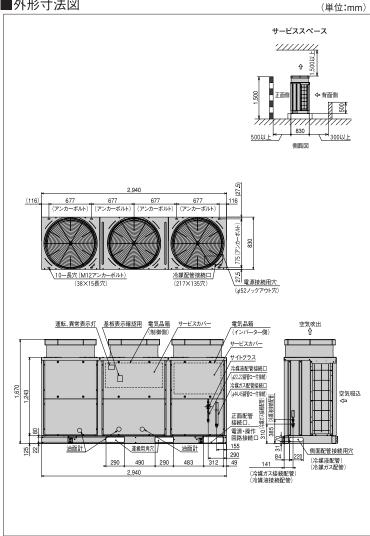


#### ■ # # / ↓ # =

T A	票準	≛仁	上槍	表	-					(50/60Hz)	
項目	 ] ( <u>}</u>	 单位	<u> </u>	_	_	_	_	型式	KX-NM3	B6AMVP	
使		用	]		冷		媒	_	R4	10A	
蒸	発	温	度	使	用	範	囲	°C	<del>-2</del> 0	~ <b>-</b> 5	
電							源	_	AC3∮ 200	V 50/60Hz	
	周		囲		温		度	°C	3	32	
	蒸		発		温		度	°C	_	10	
	吸	入	. 1	۶ .	ス	温	度	℃	1	8	
性	冷		凍		能		+	kW	67.0/75.0 (70H	z 十定格運転時)	
	/TJ		/宋		ĦE		カ	KVV	70.8/79.3 (90H	z 十定格運転時)	
能	電	消		費	電	Ì	カ	kW	28.5/33.0 (70H:	z 十定格運転時)	
	気	運		転	電	i _	流	Α	93.5/100.4 (70H	z 十定格運転時)	
	特性	カ					率	%	88	/95	
	III	始	ì	動	電	į	流	Α	358	/327	
法	定	<u>:                                    </u>	冷	凍	自	Į.	カ	トン	13.17	/15.05 注(2)	
高	圧:	ガニ	ス化	呆 安	法	X	分	_	届出	∤不要	
	外	裝	€ (	マン	セル	/記:	号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)	
外				幅				mm	2,9	940	
形	奥						行	mm	83	30	
	高						さ	mm	1,6	370	
圧	定		格		出		カ	kW	5.2	9.0×2	
縮	吐		出 量			量	m³/h	72.90/83.52 注(2)			
機	冷 却 方 式					式	_	冷媒液冷却方式			
冷機	種類				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC68D				
凍油	封 入 量				量	L	21				
凝	型式				式		多通路クロスフィン式				
縮	   送風	地	型	式	X	台	数		<i>∮</i> 710プロ^	ペラファン×3	
器	20,00	W 1126	風		量 (			m³/min	600		
	₹-:	モーター 定格出力(極数)×台数				() X	台数	kW	0.81 (8) ×3		
受	液	<u> </u>	器	内	7	\$	積	L		×4	
運整転装	運	転		ζ .	1	ツ	チ	_		/停止	
転装調置	表			示			灯	_	運転・警報(各		
制名	卸装	置			王力			_		ピード制御	
			容	量		制	御	%		/ <del>0-7~100</del>	
					<b>生断</b>			MPa		OFF	
	低	圧	_	力退	焦 断	装		MPa		運転時のみ使用)	
/0	溶	栓	<u></u>	4:	,		径	mm		4	
保		1.5.1	溶	角		品	度	℃		2	
護	-				定値()			A °a	45	67×2	
装	-	_			上サー	_		°C	120	110(自動復帰)×2	
置	配	線				断	器	A	60	75×2	
	上ューズ   操作回路用			A		5					
	コンデンサーファンモーター用					Α	10				
<u>\</u>	そガ		7	の	7		他	mm		方止器 1ー(は 注結)	
冷媒	ガ液		ス	ىلى	入			mm	φ44.45 (⊏		
配	液土		L	出	7	而口	口	mm	φ22.22 (□		
管	ホ製	ツ	<u>۲</u>	ガ	ス 質	配	管量	mm	φ38.1 (□		
質量	梱		品包		質		量易	kg		50	
運	1121			<u></u>	貝		量音	kg dB		50 (58/59) 注(1)	
_ <u>埋</u> 内				云 戓			品品	ub		ウログラス (エミリ) ナイトグラス	
L.A			Ji	y,			ПП		1771173	/ 11:7 7 ^	

注(1)運転音は、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70Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに 「山田市成産年初月次数パリに" 在途圧帰間を年れ、例とは直。表出日上田市同じ田市 おける値 (Aスケール)を示します。また()内は夜間など周田風温度が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。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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90Hz・定速圧 縮機運転時の値を示します。
- \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

# 

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



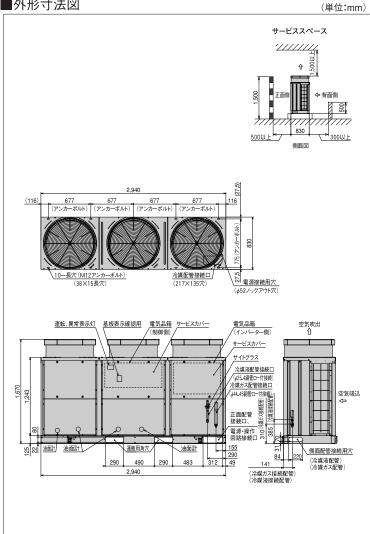
#### ■標準仕様表

(50/60Hz)

	-3· 1 1·	_ 1/31/2				THE IS			(00/00112/
項目	 ] (単:[	<del>√</del> )			_	型式	KX-NM40AMVP		
使	用 冷 媒						R410A		
- 蒸	発 温	<u>.</u> 度 使		範	囲	°C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5		
電	70 /111	/~ 1/	. //3		源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz		
	周	囲	温		度	°C	7.007	32	
	蒸	 発	温		度	€		<del>-10</del>	
	吸力			温	度	Ĉ		18	
性	<sup>1</sup> /X /	( ))		/m	区		80 0/00 0	(70Hz 十定	枚(軍転時)
11	冷	凍	能		カ	kW		(70Hz 十定 (90Hz 十定	
4t.	22		-	5	+	LAM			
能	電温				<u>力</u>	kW A		(70Hz 十定) 5 (70Hz 十定	
	気  選   特  ナ		<b>=</b>	3	流	%	121.5/134.		.俗理取时/
					率	_		87/95	
\	'二   始				流	A		382/352	
法				能	<u>カ</u>	トン		16.33/18.84	注(2)
高			安法		分	_		届出不要	
ы	外业		ンセル	/記さ	ଟ)	_	ナチュラル	グレー(1.0Y	8.5/0.5)
外		幅	<b>a</b>			mm		2,940	
形	奥				行	mm		830	
	高	高さ				mm		1,670	
圧	定	格	出		カ	kW	5.2	6.0	9.0×2
縮	吐					m³/h		0.18/104.3	
機	冷 却 方 式				式	_	冷媒液冷却方式		
冷機	種類				類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC68D		
凍油	封 入 量				量	L	22.5		
NEW	型   式				式	_	多通	路クロスフィ	ン式
凝縮	/大国 探	型 코	ť×	台	数	_	<i>φ</i> 710	プロペラファ	·ン×3
器	送風機風量(最大		大)	m³/min		600			
пп	モーター	-ター 定格出力(極数)×台数			台数	kW	(	0.81 (8) X3	
受	液	器内容積		積	L	15×5			
運整	運動					_		運転/停止	
転装調置	表示灯				灯	_	運転•警	報(各種コー	・ド表示)
4.117		凝縮	圧力	力制	御	_	ファンスピード制御		
制行	卸装置	容	量(	制	御	%	0-6~100/0-6~100		
	高圧	圧力	遮断	· 装	置	MPa	3.9 OFF		
	低圧	圧力	遮断	· 装	置	MPa	0.23 OFF(応急運転時のみ使用)		
					径	mm		4	
保	溶栓	溶	解:	温	度	°C		72	
護	電流セン	#-(CT)	設定値(	圧縮橋	細)	Α	45	45	67×2
装		ス過熱防				°C	120	110(自動	
置	配約		遮	断	器	Α	60	60	75×2
		操作		路	用	Α		5	
	ヒューズ					A		10	
	コンデンサーファンモーター用   そ の 他				他			逆相防止器	
冷	ガ		入			mm		<u>にいている</u>  5(ロー付	
冷媒	液	<u></u> 出				mm		4(ロー付持	
配管	ホッ	<u>ー                                    </u>		配	管	mm	,	1 (ロー付担	
質	製	品	質		量	kg	755.	970	
量	梱	包	質		量	kg		970	
	ΙШ	転	پر		音	dB	6	1/63 (59/60	) 注(1)
内								1/03 (33/00 イヤ・サイトグ	
13	蔵品				ΗД		1.7.	1 1 9 1117	///

注(1)運転音は、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70Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに 「山田市成産年初月次数パリに" 在途圧帰間を年れ、例とは直。表出日上田市同じ田市 おける値 (Aスケール)を示します。また()内は夜間など周田風温度が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。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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90Hz・定速圧 縮機運転時の値を示します。
- \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

#### DCインバーターマルチタイプ[高温用]

# **KX-NM20AUVP**

<呼称出力:7.4kW+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

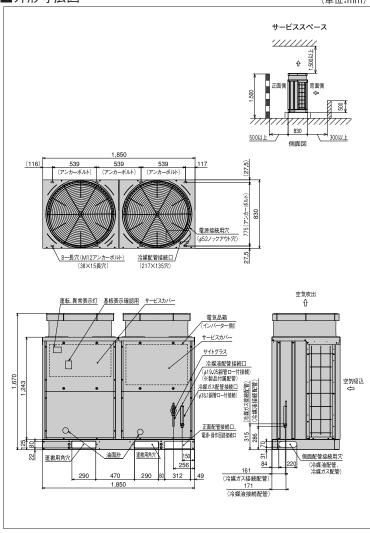
(50/60Hz)

<b>一</b> 不	崇準	1士称	表表	<u> </u>				(50/60Hz)	
			_	_		型式	KX-NM:	20AUVP	
	目(単					_			
使		用		冷	媒			10A	
蒸	発温	度	使	用	範 囲	C		~+10	
電					源	_		V 50/60Hz	
	周	囲		温	度	°C		32	
	蒸	発		温	度	°C		<b>⊢</b> 5	
性					温 度	°C		18	
	冷	凍		能	<u>カ</u>	kW		z 十定格運転時)	
能	電	肖	費	電		kW		z 十定格運転時)	
130	気	重	転	電		A		z 十定格運転時)	
	性  -	<u>カ</u>			率	%		/95	
	3	冶	動	電		A		/271	
	定	冷	凍			トン		/6.53 注(2)	
高	圧ガ					<u> </u>		不要	
	外	装(		セル	記号)	<u> </u>		(1.0Y 8.5/0.5)	
外			幅			mm		350	
形	奥				行	mm		30	
	高				さ	mm	,	370	
圧	定格 出力					kW	7.4	7.4	
縮	吐 出 量					m³/h	33.66/37.20 注(2		
機					式	<u> </u>	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FVC68[		
凍油	封		入		量	L		2	
凝	型	T			式	<del>  -</del>		コスフィン式	
縮	送風橋	型	式	X	台 数	<del>  -</del>	,	ペラファン×2	
器		風	b		最大)	m³/min		00	
	モーター 定格出力(極数)×台数					kW	0.81 (8) ×2 15×3		
受	液	器				L			
運整 転装	-	転り		1	ッチ	<u> </u>		/停止	
調置	表	V-7	示		灯			種コード表示)	
制律	卸装置	_			制御	-		ピード制御	
		容	<u></u> 量		川 御	%	0—17~100/0—16~100 3.9 OFF		
	高圧					MPa		-	
	低圧		力业	<b>丛 断</b>		MPa		運転時のみ使用)	
/D	溶档	무		77 `1	径	mm		4	
保	=4.	溶	角		且 度	°C	-	'2 	
護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)			A °C	45	45			
装	吐出ガス過熱防止サーミスター		℃	120	110(自動復帰)				
置	配 :				断器	A	60	60	
	ヒュース	操	作		路用	A		5	
	コンテンザーノアンセーダー用					A		0 +.L.=	
۱۵.	そギ	7	の	7	他			防止器 	
冷媒	ガー	ス	LD.	入		mm	,	一付接続) - 付接続)	
配	液		出	7		mm	-	1-付接続) 仕接続)	
管	ホ :		ガ	万質	配管	mm	,	一付接続) 15	
質量	椒椒	品		質質	量	kg		45 45	
	11121	包	运	貝	<u>量</u> 音	kg dB		(\	
_ <u>埋</u> 内					品	UB			
M		)(	载		ДĎ		トフイコ/・1	ナイトグラス	

- 注(1) 運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数70Hz・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。また())内は夜間など周囲温度が25°C以下と なった場合の値(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。
  - (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70Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

\*液冷媒を過冷却しており冷蔵域(蒸発温度0°C未満)で使用する場合は液冷媒が 周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

### DCインバーターマルチタイプ[高温用]

## **KX-NM30AUVP**

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※

<呼称出力:7.4kW+7.4kW×2>



#### ■標進什様表

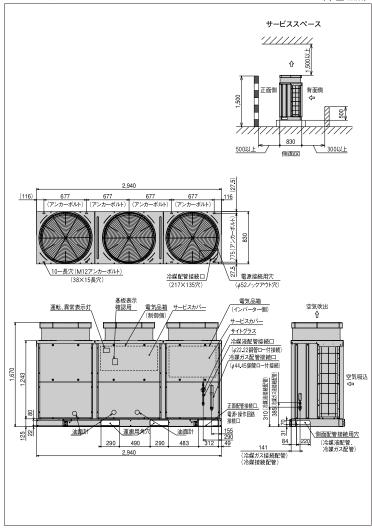
(50/60Hz)

<b>一</b> 不	崇準	1士称	表表	<u> </u>				(50/60Hz)
I		(4)	_			型式	KX-NM:	30AUVP
	] (単							
	7V, `	用		<u>冷</u>	媒			10A
蒸	発法	且度	使	用	範 囲	℃		~+10
電	-			,0	源			0V 50/60Hz
	周	囲		温	度	°C		32
	蒸	発		温_	度	℃		<del>-5</del>
性	吸				温度	℃		18
	冷	凍		能	カ	kW		z 十定格運転時)
能	電	消	費	電		kW		z 十定格運転時)
	ㅣᄼᅶၖᅡ	運	転	電		A		z 十定格運転時)
		<u>カ</u>	T1	_	率	%		/95
	$\perp$	始	動	電		A		/304
法	定	冷	凍			トン		10.18 注(2)
高	圧ガ			法法		<del>  -</del>		/不要
ы	外	装	_	セル	記号)	<u> </u>		(1.0Y 8.5/0.5)
外	_		幅			mm		940
形	奥_				行	mm		30
	高				<u>さ</u>	mm	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	570
圧	定	格		出	<u>カ</u>	kW	7.4	7.4×2
縮	吐		出		量	m³/h		/58.02 注(2)
機	冷	却		方	式			令却方式
冷機	種				類	<del>  -</del>		ックオイルFVC68D
凍油	封		入		量	L		!1
凝	型				式	<u> </u>		コスフィン式
縮	   送風	製型	式	×	台数	_	,	ペラファン×3
器	- /	* 風	De de l		最大)	m³/min		00
	₹-¢				() X 台数	kW		8) ×3
受	液	- 器	内			L		×4
運整 転装	運	転		1	ッチ	<del>  -</del>		/停止 ・栞コード表 ニン
調置	表	167	示		灯			·種コード表示) 
制和	卸装置	ī —			制御	0.4		ピード制御
		容	<u></u> 量		1 御	%		<u>/0−10∼100</u>
	_	E 圧				MPa		OFF
	1広 た	E E	刀业	<b>丛 断</b>		MPa		運転時のみ使用)
保	溶析	위무		77 `1	径	mm		4
		溶	角			°C	-	2
護					E縮機用)	A °C	45	45×2
装	_			_	ミスター	℃	120	110(自動復帰)×2
置	配				断器	A	60	60×2
	   ヒュー.	ズ 操			路用	A		5
		コン		ーファン	モーター用	A		0
·^	そ	_	の	7	他			防止器 (4.45.45.)
冷媒	ガ	ス	Į Li	入		mm		1-付接続)
配	液		出	_	<u> </u>	mm		1一付接続)
管	_	ット	ガ	ス	配管	mm	,	一付接続) 
質量	製皿	品		質	量	kg		40
	梱	包		質	量	kg	_	40
運			転		音	dB		(55.5/56) 注(1)
内		J	蔵		品		ドライヤ・サ	ナイトグラス

- 注(1) 運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数70H2・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。また()内は夜間など周囲温度が25°C以下となった場合の値(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。
  - (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70Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

\*液冷媒を過冷却しており冷蔵域(蒸発温度0°C未満)で使用する場合は液冷媒が 周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。

## KX-N2AVP

〈呼称出力:1.5kW〉

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



#### ■標準仕様表

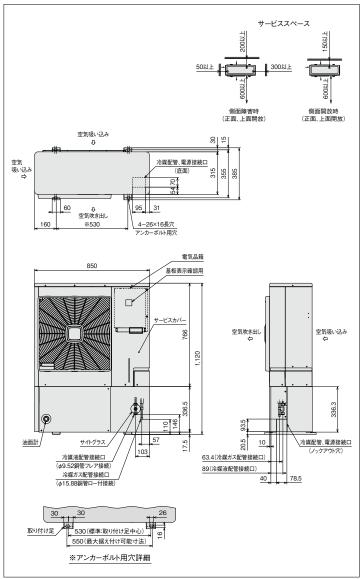
(50/60Hz)

	_					(30/00112)
項目	(単位)				型式	KX-N2AVP
使	用	冷	<b>;</b>	媒	_	R410A
蒸	発 温	度 使	用範	囲	°C	<b>−45</b> ~ <b>−5</b>
電				源		AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	-40
	吸入	ガス		度	℃	18
性能	冷		 能	 カ	kW	2.00 注(2)
能		消費	電	カ	kW	1.9 注(2)
	電気特性		電	流	A	6.3 注(2)
	EXMIT	力		率	%	87 注(2)
法	定	 冷 凍	能	カ	トン	1.07 注(2)
高	<u></u> 圧 ガ フ		法区	分	1.2	届出不要
	外装		ル記・			#四イ・安 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
	21 衣	(マクセ	7V 8G	<del>5</del> )		
外形	献			+	mm	850 315
717	奥 高	行		き	mm	
		1.tr	ılı.		mm	1,120
圧	定		出	カ	kW	1.5
縮	吐	出	_	量	m³/h	6.12 注(2)
機	冷		方	式		冷媒液冷却方式
	運	転	範	囲	Hz	20~50
冷凍機油	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
油	封			量	L	1.7
ale Tr	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型式	× 台	数	_	φ465プロペラファン×1
器	器		最大		m³/min	62.0
	モーター	定格出力			kW	0.2(10)×1
受		器内	容	積	L	4.7
運車	云調整装置	運転っ		チ	_	運転/停止
制	御装置	凝縮圧		御		ファンスピード制御
	- ~ _	容 量	制	御	%	0-40~100
	高 圧 E	E 力 遮	断装	置	MPa	3.9 OFF
	溶 栓	П		径	mm	4
	/ <del>1</del> 1 <u>T</u>	溶 解	温	度	℃	72
保	電流センサ	-(CT)設定	値(圧縮機	幾用)	Α	16
護装	吐出ガス	過熱防止	サーミス	ター	℃	105
置	配線用過	應断器()	王縮 機	用)	Α	20
	ヒューズ	操作	回路	用	Α	5
		コンデンサー	ファンモータ	7一用	Α	5
	そ	の		他	_	逆相防止器
過	冷	刦	]	器	_	付き
冷	ガ	ス	入 入	П	mm	φ15.88(ロー付け接続)
冷媒配	液	出		П	mm	φ9.52(フレア接続)
管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	φ12.7(ロー付け接続)
質	製	品	質	量	kg	102
量	梱	包	質	量	kg	107
運		転		音	dB	45 注(1)
内		蔵		品	_	ドライヤ・サイトグラス

- 注(1) 運転音は、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・インバーター圧縮機運転周波数50Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数50Hzの値を示します。
  - \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## **【-N3AVP**<呼称出力: 2.2kw>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



#### ■標準仕様表

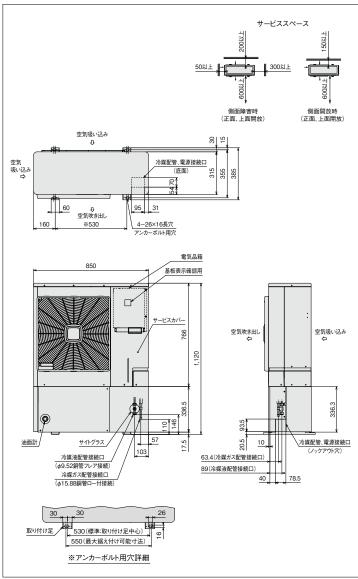
(50/60Hz)

_					##_IS	(30/00112)
項目	(単位)				型式	KX-N3AVP
使	用	Ä	È	媒	_	R410A
蒸	発 温	度 使	用 範	囲	°C	<b>−</b> 45 ~ <b>−</b> 5
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	°C	-40
	吸入	ガス	温	度	°C	18
性能	冷	凍	能	カ	kW	2.50 注(2)
肚		消費	電	カ	kW	2.5 注(2)
	電気特性	運転	電	流	Α	8.2 注(2)
		カ		率	%	88 注(2)
法	定	冷凍	能	カ	トン	1.42 注(2)
高	圧ガク		法 区	分	_	届出不要
	外 装		アル記・		_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
ΑL		幅			mm	850
外形	奥	行		き	mm	315
	高			<u>-</u>	mm	1,120
_	定	格	出		kW	2.2
圧	吐	出		量	m³/h	8.08 注(2)
縮機	冷	却	方	一式	_	冷媒液冷却方式
拟	運	転	範	囲	Hz	20~66
冷	種	TM	<del></del>	類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷凍機油	封	入		量	L	1.7
	型			式		多通路クロスフィン式
凝		型 式 ×		数		φ465プロペラファン×1
凝縮器	送風機		× 台 ( 最 大		m³/min	62.0
10	モーター	定格出力			kW	0.2(10)×1
受		器内	容	積	L	4.7
			<u>ーー</u> スイッ	チ		運転/停止
		凝縮日		御	_	ファンスピード制御
制	御装置	容 量	制	御	%	0-30~100
	高 圧 5	王力遮	断装	置	MPa	3.9 OFF
				- 径	mm	4
	溶栓	溶 解	温	度	°C	72
保	電流センサ	一(CT) 設定	値(圧縮機	き用)	Α	21
護		過熱防止			°C	105
装置		<b>些断器</b> (			Α	20
		操作	回 路	用	Α	5
	ヒューズ	コンデンサー	ファンモータ	一用	Α	5
	そ	の		他	_	逆相防止器
過	冷	去	p	器	_	付き
	ガ	ス	入		mm	φ15.88(ロー付け接続)
冷媒配	液	出			mm	φ9.52(フレア接続)
管	ホッ		ス配	管	mm	φ12.7(ロー付け接続)
質	製	品	質	量	kg	102
量	梱	包	質	量	kg	107
運		転		音	dB	46 注(1)
内		蔵		品	_	ドライヤ・サイトグラス
_						i .

- 注(1) 運転音は、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・インバーター圧縮機 運転周波数66Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数66Hzの 値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## KX-N4AVP

<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

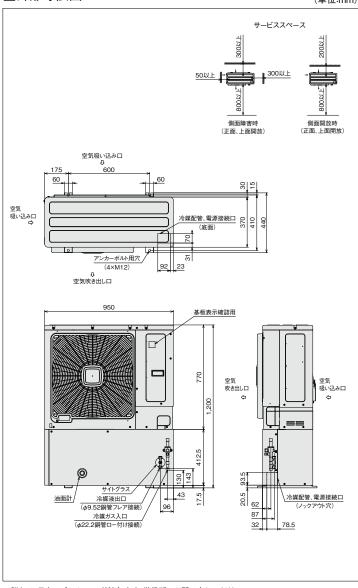
(50/60Hz)

	示字山作	ж <u>ж</u>					(50/60Hz)
項目	(単位)					型式	KX-N4AVP
使	用		冷		媒	_	R410A
蒸	発 温	度(	吏 用	範	囲	°C	<b>−45</b> ~ <b>−5</b>
電					源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温		度	℃	32
	蒸	発	温		度	°C	-40
J.L	吸入	ガ	ス	温	度	°C	18
性能	冷	凍	能		カ	kW	3.75 注(2)
		消	費	電	カ	kW	3.4 注(2)
	電気特性	運	転	電	流	Α	11.1 注(2)
		カ			率	%	88 注(2)
法				能	カ	トン	2.05 注(2)
高	圧ガス		安法		<u>分</u>	_	届出不要
	外 装	•		, 記·	号 )	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形	ार्थ		<u></u> 三		+	mm	950
או	奥	1	Ŧ		き	mm	370
	定	格	出		 カ	mm kW	1,200 3.0
圧	吐	ner H			量	m <sup>3</sup> /h	5.0 11.66 注(2)
圧縮	冷		方			1119/11	冷媒液冷却方式
機	運	転	範		囲	Hz	20~52
冷	種	+4	#6		類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷凍機油	封		ι		量	L	1.7
ж	型		•				多通路クロスフィン式
凝		型 :	式 ×	台	数	_	φ544プロペラファン×1
縮器	送風機	風量		 最 大		m³/min	93.6
ни	モーター	定格出	出力(極			kW	0.2(10)×1
受		器	内	容	積	L	7.2
運転	<b>云調整装置</b>	運動	、ス	イッ	チ	_	運転/停止
出	勿 壮 黑	凝縮	王 :	カ制	御	_	ファンスピード制御
制	御装置	容	量	制	御	%	0-38~100
	高 圧 🛭	E カ	遮胀	<b>新</b>	置	MPa	3.9 OFF
	溶 栓	П			径	mm	4
		溶	解	温	度	°C	72
保護	電流センサ					Α	25
丧	吐出ガス					℃	120
置	配線用油					Α	30
	ヒューズ		作回	路	用	Α	5
			ノサーファ	ンモータ		Α	5
\F	7	σ			他	_	逆相防止器
過	冷	_			器	_	付き
冷媒	ガ	ス	<u>入</u>			mm	φ22.2(ロー付け接続)
記管	液	<u> </u>		#7	<u></u>	mm	φ9.52(フレア接続)
	ホッ	トガ		配	管	mm	φ12.7(ロー付け接続)
質量	製 梱	<u>品</u> 包	質質		量	kg	148
運	加州	転	貝		量音	kg dB	153 46 注(1)
<u>埋</u> 内		蔵			品	dB	ドライヤ・サイトグラス
<u> </u>		順义			ПП		トライイ・リイトンラス

- 注(1) 運転音は、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・インバーター圧縮機運転周波数52Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数52Hz時の値を示します。
  - \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## (-N5AVP<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

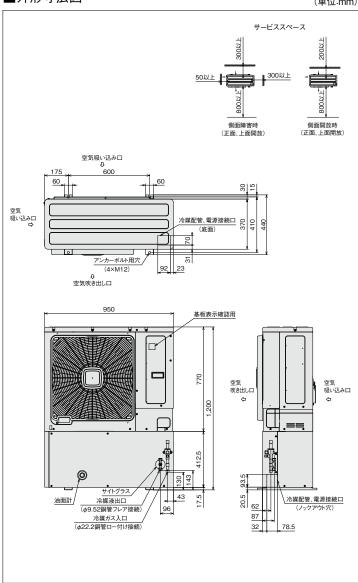
(50/60Hz)

	N +   L	***			πu_4>	(50/60Hz)
項目	(単位)				型式	KX-N5AVP
使	用	7	令	媒	_	R410A
蒸	発 温	度 使	用範	囲	°C	<b>−45</b> ~ <b>−5</b>
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	℃	-40
T-II	吸 入	ガニ	ス温	度	℃	18
性能	冷	凍	能	カ	kW	4.25 注(2
		消費	電	カ	kW	3.9 注(2
	電気特性	運 転	電	流	Α	12.3 注(2
		カ		率	%	92 注(2
法		冷凍	能	カ	トン	2.36 注(2
高	圧ガス			分	_	届出不要
	外 装	•	セル記・	号 )	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形		幅			mm	950
形	奥	行		き	mm	370
	高			<u>ځ</u>	mm	1,200
	定	格	出	カ	kW	3.7
圧縮	吐	出		量	m³/h	13.46 注(2
機	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
•	運	転	範	囲	Hz	20~60
冷凍機油	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
油	封	入		量	L	1.7
凝	型	wit 15		式	_	多通路クロスフィン式
炭縮器	送風機	型式	× 台	数、	-	φ544プロペラファン×1
器	T 4	風量	(最大		m³/min	93.6
受	モーター 液	定恰正力 器 内	(極数)×ī 容	積	kW L	0.2(10)×1 7.2
	、			<u>相</u> チ	L	7.2 運転/停止
建平	<b>弘</b> 副		ス イ ッ 王 カ 制		_	ファンスピード制御
制	御装置	卒 量		御	<u>-</u> %	0-33~100
	高圧	<del>ひ</del> 単 王 カ 遮			MPa	3.9 OFF
	同生人		: E01 30C	径	mm	3.9 011
	溶 栓	溶解	温	度	℃	72
伿	雷流センサ	一(CT) 設定			A	25
保護装置		過熱防止			°C	120
装置	-	<u> </u>			A	30
_		操作	回路	用	A	5
	ヒューズ		<u>- ロー・ロ</u> -ファンモータ		A	5
	そ	0		他	_	逆相防止器
過	冷		却	器	_	付き
	ガ	ス	· 入		mm	φ22.2(ロー付け接続)
冷媒配	液	出		П	mm	φ9.52(フレア接続)
管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	φ12.7(ロー付け接続)
質	製	品	質	量	kg	148
量	梱	包	質	量	kg	153
運		転		音	dB	47 注(1)
内		蔵		品	_	ドライヤ・サイトグラス

- 注(1) 運転音は、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・インバーター圧縮機 運転周波数60Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数60Hz時 の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## K-N6AVP<呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標準仕様表

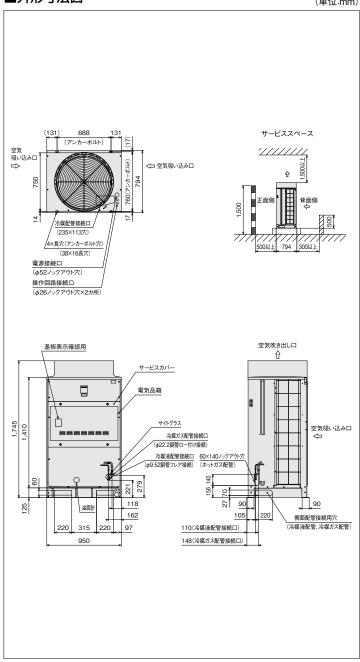
(50/60Hz)

1	示牛儿们	****					(50/60Hz)
項目	(単位)	_				型式	KX-N6AVP
使	用		冷		媒		R410A
蒸	発 温	度	使	用 範	囲	°C	<b>−</b> 45 ~ <b>−</b> 5
電					源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	;	温	度	°C	32
	蒸	発	;	温	度	℃	-40
44	吸 入	ガ	ス	温	度	℃	18
性能	冷	凍	Í	能	カ	kW	5.30 注(2)
		消	費	電	カ	kW	5.1 注(2)
	電気特性	運	転	電	流	Α	16.1 注(2)
		カ			率	%	91 注(2)
法		冷	凍	能	カ	トン	2.82 注(2)
高	圧ガフ			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)
外形	_		幅			mm	950
ハン	奥		行		き	mm	750
	高	+4+		ıtı.	<u>さ</u>	mm	1,745
圧	定 吐	格	出	出	<u>力</u> 量	kW	4.5 16.09 注(2)
縮機	冷	却		 方	土	m³/h	16.09 注(2) 冷媒液冷却方式
機	運	転		ル 節	囲	Hz	20~56
冷	種	ŦA		#ピ	類	IIZ	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷凍機油	封		入		量	L	1.7
泄	型				士		多通路クロスフィン式
凝		型	式 × 台		数	_	φ644プロペラファン×1
縮器	送風機	風	量(			m³/min	195
ии	モーター	定格	出力(	極数)×i		kW	1.2(8)×1
受	液	器	内	容	積	L	15.0
運車	云調整装置	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
נים	四 衣 但	容	量	制	御	%	0-36~100
	高 圧 🛭	E t	遮	断装	置	MPa	3.9 OFF
	溶 栓	П			径	mm	4
		溶	解	温	度	℃	72
保業	電流センサ					Α	35
装	吐出ガス					℃	120
直	配線用達					Α	40
	ヒューズ	操		回 路 ファンモータ	用	A	5
	そ	コンフ		ノアノセーク		Α	16
過	冷		の却		他 器	_	逆相防止器 付き
	ガ	ス		λ	品口	mm	φ22.2(ロー付け接続)
冷媒	液	^	出	^	<del>-</del>	mm	φ22.2(ロードの接続) φ9.52(フレア接続)
配管	ホッ	<u>۱</u>	_	ス配	管	mm	φ3.32(フレク) 接続() φ15.88(ロー付け接続)
質	製	品		· 質	量	kg	ψ13.00(日 19 <i>1/19東南北)</i> 222
量	梱	包		n 質	量	kg	225
運		転			音	dB	50 注(1)
内		蔵			品	_	ドライヤ・サイトグラス

- 注(1) 運転音は、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・インバーター圧縮機 運転周波数56Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数56Hz時 の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

## KX-N8AVP<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

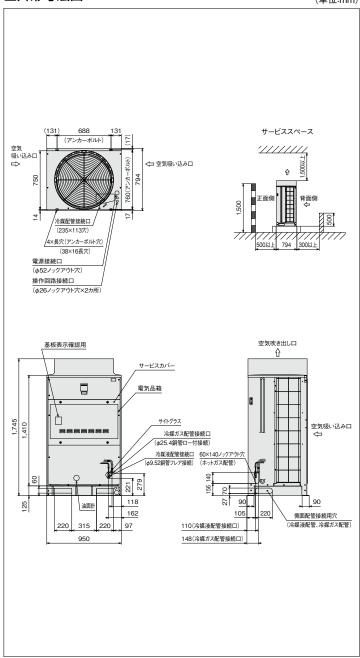
(50/60Hz)

	X <del>           </del>	<i></i>			#II_45	(50/60Hz)		
項目	(単位)				型式	KX-N8AVP		
使	用		冷	媒	_	R410A		
蒸	発 温	度 使	用範	囲	°C	<b>−</b> 45 ~ <b>−</b> 5		
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz		
	周	囲	温	度	°C	32		
	蒸	発	温	度	°C	-40		
	吸 入	ガニ	ス温	度	°C	18		
性能	冷	凍	能	カ	kW	6.70 注(2		
пс		消費	電	カ	kW	6.5 注(2		
	電気特性	運 転	電	流	Α	19.9 注(2		
		カ		率	%	94 注(2		
法	定	冷凍	能	カ	トン	3.78 注(2		
高	圧ガス	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)		
外形		幅			mm	950		
形	奥	行		き	mm	750		
	高			さ	mm	1,745		
_	定	格	出	カ	kW	6.0		
圧縮	吐	出		量	m³/h	21.55 注(2		
機	冷	却	方	式	_	冷媒液冷却方式		
	運	転	範	囲	Hz	20~75		
冷凍機油	種			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
(性)	封	入_		量	L	1.7		
***	型			式 数	_	多通路クロスフィン式		
凝縮	送風機	型式				φ644プロペラファン×1		
縮器		風量	(最け		m³/min	195		
_	モーター		J(極数)×		kW	1.2(8)×1		
受		器内	容	積	L	15.0		
連軸	云調整装置		スイッ		_	運転/停止		
制	御装置		圧 力 制			ファンスピード制御		
		容量制 E 力遮断装		御	%	0-27~100		
	高圧		断装		MPa	3.9 OFF		
	溶 栓		, ,,	径	mm	4		
_	<b>**</b>	溶 解		度	℃	72		
保護	電流センサ				A °C	35		
護装置	吐出ガス				℃	120		
迫	配線用				A	50		
	ヒューズ	操作	回 路 -ファンモー:	用	A	5		
	そ		ーノアンモー:		A	16		
過	冷	<u>の</u>	 却	他 器		逆相防止器 付き		
	ガ	ス	<sup>利</sup> 入	品口	mm	φ25.4(ロー付け接続)		
冷媒配	液	出	^		mm	φ25.4(ロート)の接続/ φ9.52(フレア接続)		
配管			ス配	ー <u>ロ</u> 管	mm	φ9.52(フレア接続) φ15.88(ロー付け接続)		
-	ま ツ 製	ト ガ 品	グログラ を	量	mm	•		
質量	梱	包	質		kg	232		
運	1121		貝		kg	235 53 注(1)		
		転		音	dB			
内		蔵		品	_	ドライヤ・サイトグラス		

- 注(1) 運転音は、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・インバーター圧縮機 運転周波数75Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数75Hz時 の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

## KX-N10AVP<呼称出力:7.0kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標準仕様表

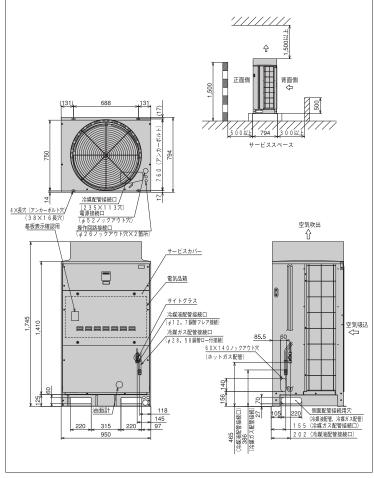
(50/60Hz)

1:	示华1-	上小水	₹ <b>4</b> ℃				(50/60Hz)			
項目	 目(単位	<u></u>	_			型式	KX-N10AVP			
使						_	R410A			
蒸						°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5			
電					源		AC3∮ 200V 50/60Hz			
					度	°C	32			
	蒸	発		温	度	°C	<del>-4</del> 0			
		. <i>t</i> .		<u>····</u> ス 温		°C	18			
性	冷	凍		能	カ	kW	8.50 注 (2)			
	:75		費	電	カ	kW	8.29 注 (2)			
能	電炉		転	電	流	Α	26.0 注 (2)			
	辞   ナ		-		率	%	92 注 (2)			
	性 始		動	電	 流	A	310/276 注 (3)			
法	定	· 冷	凍	能	カ	トン	4.63 注 (2)			
	<u></u> 圧 ガ						届出不要			
10)	外业			セル言			曲四小安 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)			
外	71 2		幅	C/+ H	0.57	mm	950			
形	奥		ТЩ		行	mm	750			
אט	高				i	mm	/50 1,745			
		枚		ш		kW	7.0			
圧	定     格     出     力       吐     出     量					m³/h				
縮						111-711	26.40 注(2			
機	運転範囲					Hz	冷媒液冷却方式 25~52			
VA 1/8	T.T. W.T.					П	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
冷機 凍油	'I					L	3.5			
·2/1-7/E4	2									
凝		型	+	× é			ク644プロペラファン×1			
縮	送風機	風量(最)			m³/min	195				
器	風 重 (取入)    モーター 定格出力(極数)×台数		kW	1.2(8)×1						
受	1 1010111111111111111111111111111111111				積	L	20			
	 調整装置			マイマ						
Æ #A1	明正衣臣	_		<u></u> E 力 f		_	ファンスピード制御			
制征	卸装置	容	量			%	0-48~100			
	高圧					MPa	3.9 OFF			
	10, /_		/ ) /	2 12/1 2	径	mm	4			
	溶栓		解	温		°C	72			
保	電流センサ					A	54			
護						°C	120			
装	世出ガス過熱防止サーミスター 配線用遮断器(圧縮機用)					A	75			
置	DU NOK /T.					A	5			
	ヒューズ					A	16			
	3ンデンサーファンモ そ の		7,776	他						
過	/i			:[]	器		付			
商	用電									
冷	ガ	//ぶ		入		mm	チ勤 φ28.58(ロー付接続)			
媒		^	出			mm				
媒配等	液ホッ		<u>田</u> ガ	7 =		mm	φ12.7(フレア接続) φ19.05(ロー付接続)			
管	ホッ製	旧品	//	ス 酉	学 量	mm	· '			
質量						kg	300			
	梱     包     質     量       転     音					kg	303			
運内		声			音品	dB —	49 注(1) ドライヤ・サイトグラス			
ΡŊ		順	义		ДĎ		トライド・サイトソフへ			

- 注(1) 運転音は、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・インバーター圧縮機運転周波数52Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数52Hz の値を示します。
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機を商用電源に切り換えて始動した場合の値を示します。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

\*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## KX-N12AVP<呼称出力:7.8kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標準仕様表

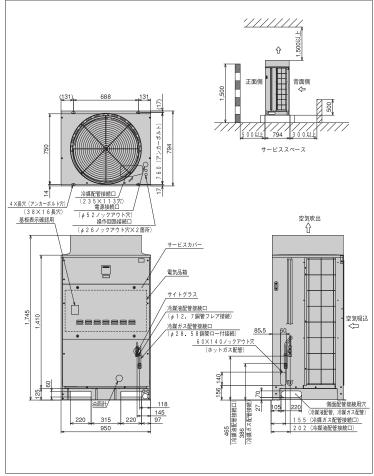
(50/60Hz)

	示 — I		(50/60 П2)			
項	目(単位)	型式	KX-N12AVP			
使	用 冷 竧	ţ   _	R410A			
蒸	発温度使用範囲	1 ℃	<b>-</b> 45~ <b>-</b> 5			
電	源	<u> </u>	AC3∮ 200V 50/60Hz			
	周 囲 温 度	€ ℃	32			
	蒸発温度		<del>-40</del>			
	吸入ガス温度		18			
性	冷凍能力		9.50 注 (2)			
	一声 消費 電力		9.40 注 (2)			
能	電		29.0 注 (2)			
	気 <u>連 転 電 流</u>   特 力	_	94 注 (2)			
	性  ガー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		310/276 注 (3)			
——			5.17 注 (2)			
	<u> </u>					
			届出不要			
ы	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		750			
	高		1,745			
圧	定格出力		7.8			
縮	吐 出 量		29.44 注 (2)			
機	冷 却 方 封		冷媒液冷却方式			
	運 転 範 囲	Hz	25~58			
冷機	種類	į —	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
凍油	封 入 量	Ł L	3.5			
北玄	型 코	<del>-</del>	多通路クロスフィン式			
凝縮	型 式 × 台 数	τ   —	∮644プロペラファン×1			
器	風 量(最大)		195			
пп	モーター 定格出力(極数)×台数	kW	1.2(8)×1			
受	液器内容積	į L	20			
運転	調整装置 運転スイッチ	-   -	運転/停止			
#114		J —	ファンスピード制御			
<b>ф</b> у1	容量制御	1 %	0-43~100			
	高圧圧力遮断装置	MPa	3.9 OFF			
	点 () 口 往	mm	4			
/0	溶栓溶解温度	°C	72			
保	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用	) A	54			
護	吐出ガス過熱防止サーミスター	- °C	120			
装	配線用遮断器(圧縮機用)	Α	75			
置	操作回路用	A	5			
	ヒューズ   コンデンサーファンモータード		16			
	そ の ft					
過	冷却器		付			
商			手動			
	ガス入口		φ28.58 (ロー付接続)			
冷媒	<del>                                    </del>	_	φ12.7 (フレア接続)			
配	ホットガス配管	_	φ19.05 (ロー付接続)			
管	製品質量		φ19.03 (Δ 19.19 ANU) 300			
質量	梱 包 質 量		303			
	転		50 注 (1) ドライヤ・サイトグラス			
内	蔵品	1	トノイド・サイトクラス			

- 注(1) 運転音は、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・吸入方ぶ温度18°C・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58Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数58Hz の値を示します。
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機を商用電源に切り換えて始動した場合の値を示します。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

\*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## KX-N15AVP<呼称出力:8.8kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標進什様表

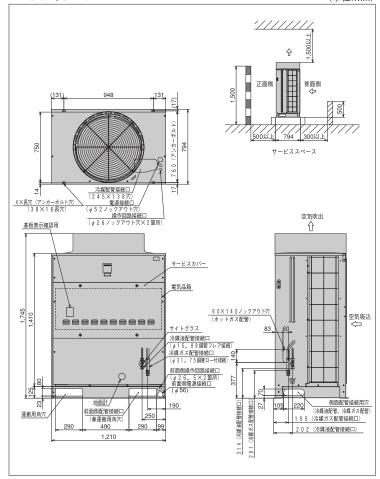
(50/60Hz)

1:	崇準1	上标	委			(50/60H				
頂目	 目(単f	<del></del>				型式	KX-N15AVP			
使	<u> </u>		冷		媒		R410A			
蒸						°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5			
電	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-/~	1~ //	3 40	源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz			
-					度	°C	32			
	蒸	発	温		度	Ĉ	<del>-4</del> 0			
	吸入			温	度	Ĉ	18			
性	冷	·		 E	<u>反</u> 力	kW	10.6 注 (2)			
	温消			電	<u>力</u>	kW	10.6 注 (2)			
能	电一			電	流	A	32.0 注 (2)			
	気  <u>連</u>    特  ナ		-14	电	率	%	96 注 (2)			
	性  元		 助	電	流	A	310/276 注 (3)			
 法	<u>                                     </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>》</u> 凍	能	力	トン	5.79 注 (2)			
				法区		r/	届出不要			
							世山小安 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)			
ы	外业			ル記	5)					
外	ria .		幅		4=	mm	1,210			
形	奥				行	mm	750			
	高され					mm	1,745			
圧	定格 出力					kW	8.8			
縮	吐		出		量	m³/h	32.99 注 (2)			
機					式	_	冷媒液冷却方式			
	運 転 範 囲					Hz	25~65			
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			
凝	型				式	_	多通路クロスフィン式			
縮	送風機     型 式 × 台       風     量(最)				数	_	<i>∮</i> 644プロペラファン×1			
器						m³/min	195			
	モーター 定格出力(極数)×台数				台数	kW	1.2(8)×1			
受	液	器	内	容	積	L	15×2			
運転	調整装置			イッ		_	運転/停止			
制名	卸装置			力制		_	ファンスピード制御			
1103 1		容	量	制	御	%	0-38~100			
	高圧圧力遮断装					MPa	3.9 OFF			
	溶栓				径	mm	4			
保	溶解温				度	°C	72			
護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)					Α	54			
装	吐出ガ					C	120			
置	配線用	_			_	Α	75			
旦	ヒューズ	操	作匠	路	用	Α	5			
	CT X	コンデ	ンサーフ	ァンモータ	7-用	Α	16			
	そ の 他				他	_	逆相防止器			
過	Ä	b V	却		器	_	付			
商	用電	源	回路	与切	替	_	手動			
冷媒	ガ	ス	J		П	mm	φ31.75 (ロー付接続)			
媒配	液					mm	φ15.88(フレア接続)			
管	ホッ	١	ガフ	て配	管	mm	φ19.05 (ロー付接続)			
質	製	品	質	Į	量	kg	345			
量	梱	包	質	Į	量	kg	348			
運		転			音	dB	52 注 (1)			
内		蔵			品	_	ドライヤ・サイトグラス			
	(4) 海転主は 反響の小ない無響会などの部長で 海転条件・制り日田									

注(1) 運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数65Hz、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。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数65Hzの値を示します。
- (3) 始動電流はインバーター圧縮機を商用電源に切り換えて始動した場合の値を示します。
- \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## NM20AVP<呼称出力:7.0kW+8.1kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標準仕様表

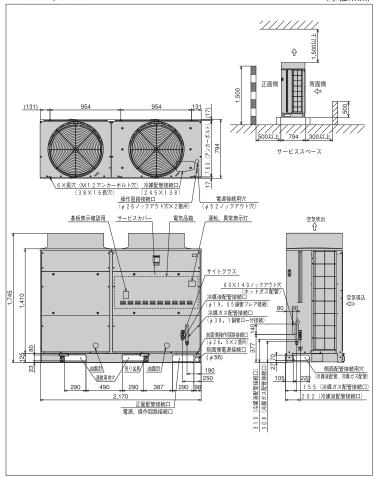
(50/60Hz)

		- 1 1	氷1	_				(50/6	0111	
項目	 〔〕 〔〕 〔〕	(位)			_	_	型式	KX-NM20AVP		
使	_	<u>一</u> 用		冷		媒		R410A		
	発温度使用範囲						°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5		
電	,,,	در س	C 1X	/13	+6	源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz		
	周			温		度	°C	32		
	蒸			温		度	Ĉ	<del>-4</del> 0	_	
	吸	入		スニ	;自	度	°C	18		
性					////				//	
	冷		Į de	能		カ	kW	17.0/18.0 注	(2	
能	電	消	費	<b>=</b>	_	<u>カ</u>	kW	16.7/17.5 注		
	気	運_	転	電	Ĭ.	流	A	54.0/54.3 注		
	特   性	<u>カ</u>				率	%	89/93 注		
		始	動	1		流	Α	355/321 注	(3	
法	定	冷			能	カ	トン	9.08/9.97 注	(2	
高	圧力	ブス					_	届出不要		
	外	装	(マン	ノセル	記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/	0.5	
外			幅				mm	2,170		
形	奥					行	mm	750		
	高					さ	mm	1,745		
	定	村	——— 各	出		カ	kW	7.0 8.1		
圧	吐		出			量	m³/h	51.78/56.85 注	(2	
縮						式	_	冷媒液冷却方式		
機						囲	Hz	25~70(全圧縮機運転時25~52)		
令機								ダフニーハーメチックオイルFVC32D		
東油	封 入 量						L	5.0×2		
	型     大       里       式					_		3.0八2   多通路クロスフィン式		
凝	垩	西	型 式	: ×	台	数		タ温品プロペラファンX2		
縮	送風	機厂原			(最		m³/min	· ·		
器	モータ		格出力					390 1.2 (8) ×2		
552		_					kW			
受	液	器			<u>容</u>	積	L	22×2		
運転	調整装	雷 —	[転		ッ			運転/停止	- \	
		- 妻		示	- 4-1	灯		運転・警告(各種コード表示	<b>\</b> )	
制征	卸装品		疑縮.				_	ファンスピード制御	_	
		-   Z			制	御	%	0-25~100/0-22~100	)	
	高力	王圧		歴 圏	「装		MPa	3.9 OFF		
	溶;	<sub>╊</sub> └				径	mm	4		
_		洋			温	度	C	72		
保		2ンサー					Α	54 67		
護	吐出	ガス造	熱防	止サ-	-ミス	ター	°C	120 110(自動征	夏帰	
装	配約	用遮	断器	(圧)	宿機	用)	Α	75 75		
置		授	桑 作	回	路	用	Α	5		
	ヒュー	-ズ 迂	き風.	機匠	路	用	Α	17		
			ンデンサ	ーファン	モータ	知用	Α	16		
	そ		の	,		他	_	逆相防止器		
過		冷		却		器	_	付		
商	用	電源			切	替	_	手動		
_	ガ	- <i>"</i>		入			mm	φ38.1 (ロー付接続)		
冷媒	液		<u>、</u> 出			一	mm	φ19.05 (フレア接続)		
配	水	,,, I			西口					
管					配	管量	mm	· ·		
質	製細		1	質		量	kg	635		
무니	梱 包 質 量					車	kg	635		
量	1123		_			-		52/53 注 (1)		
量 運 内	1123		転蔵			音品	dB	52/53 注 ドライヤ・サイトグラス	(1	

注(1)運転音は、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・インバーター圧縮 機運転周波数52Hz・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。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

	ピージを参照ください。
防雪フード 153・154	パージを参照ください。

- (2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数52Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します。
- (3)始動電流はインバーター圧縮機を(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が 始動した場合の値を示します。
- \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## **KX-NM26AVP**

<呼称出力:8.4kW+8.1kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



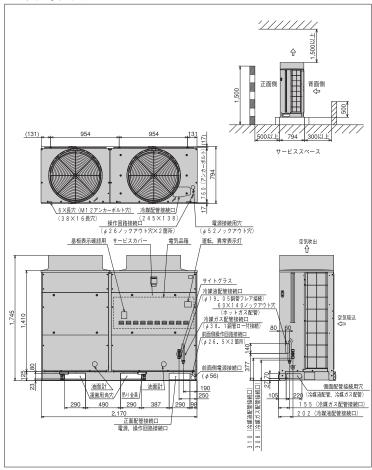
### ■標進什様表

<b>■</b>	票準任	土様	表				(50/60Hz)		
項[	 目(単信	<u></u> 立)	_		_	型式	KX-NN	126AVP	
使		 	7	<u></u>	媒		R4	10A	
蒸	発 温	度	使	用範	囲	°C	<del>-4</del> 5	~-5	
電					源	_	AC3¢ 200	V 50/60Hz	
	周	囲		温	度	°C	3	32	
	蒸	発		温	度	°C	_	40	
性	吸入	, J.	<b>ジ</b> フ	ス 温	度	℃	1	8	
1±	冷	凍		能	カ	kW	18.0	/19.0 注 (2)	
能	- 洋	í	費	電	カ	kW	17.7	/18.7 注 (2)	
月上	電気特力	<u> </u>	転	電	流	Α	58.0	/58.3 注 (2)	
	1性				率	%	88	/93 注 (2)	
	'-   始	ì	動	電	流	Α	355	/321 注(3)	
法	定	冷	凍	能	カ	トン	9.97/10.86 注 (2)		
高	圧ガ	ス化	安	法区	分	_		不要	
	外业	ŧ (		セル記号	号)	_		(1.0Y 8.5/0.5)	
外			幅			mm		170	
形	奥				行	mm	7	50	
	高				さ	mm	1,7	745	
圧	定	格		出	カ	kW	8.4	8.1	
縮					量	m³/h		/61.93 注(2)	
機					式	_	冷媒液冷却方式		
	運 転 範 囲					Hz	25~70 (全圧縮機運転時25~62)		
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		
凝	型				式数	_	多通路クロスフィン式		
縮	送風機	選風機 型式×台					φ644プロペラファン×2		
器		風	_	量(最大		m³/min	390		
177	モーター			(極数)×1		kW		8)×2	
受	液	器		容	積				
運転	調整装置	_		マイッ =	チ				
		表紹		示力制	灯	_		⊦種コード表示) - ピード制御	
制征	卸装置	容		E力制	御御	0/			
	- r		量	制数数		% MPa		<u>/0−20∼100</u> OFF	
	同圧	T —	/ J <u>J/m</u>		径			4	
	溶栓	溶	解	温	度	°C		<del>"</del> 2	
保	重流れい					A	54	67	
護				サーミス		°C	120	110 (自動復帰)	
装				- / - \^ 圧縮機		A	75	75	
置	DC/W/T	_		回路		A		5	
<u>ш</u>	  ヒューズ					A			
		送風機回路				A	17 16		
	そ		の	.,,	他				
過	<u> </u>		去	:D	器	_	逆相防止器 付		
商		源		路切	替	_		·動	
冷	ガ	ス		入		mm		  一付接続)	
媒	液					mm	φ36.1 (ロー内接続) φ19.05 (フレア接続)		
配管	ホッ					mm	, .	1-付接続)	
質	製	品		質	量	kg	· '	35	
量	梱	包		質	量	kg			
運			<u></u>		音	dB	635 53/54 注 (1)		
内		庫	支		品	_	ドライヤ・サ	ナイトグラス	

注(1) 運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数62Hz・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。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数62Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します。
- (3) 始動電流はインバーター圧縮機 (運転周波数70Hz) 運転時に、定速圧縮機が始動 した場合の値を示します。
- \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## K-NM30AVP<呼称出力:9.5kW+8.1kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標準仕様表

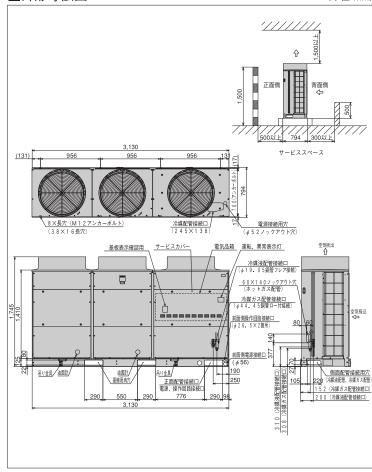
(50/60Hz)

項目(単位)	_1	ホート	エイルコ	Κ				(50/60HZ)
使用   冷   媒   一   R410A   A52~5   AC3	項	——— 目 (	<del>立</del>			型式	KX-NM	30AVP
素 発 温 度 使 用 範 囲				冷	趙		R4	10A
で						~		
関		无 /皿	/X IX	/T) #6				
大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き		Œ	FFF	\$B		%		
世代								
# 作								
##	性							
能 電 運 転 電 流 A 61.7/61.7 注 (2 特 力 率 % 89/94 注 (2 力 率 % 89/94 注 (2 か 動 電 流 A 355/321 注 (3 法 定 冷 凍 能 力 トン 10.69/11.58 注 (2 高圧 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) 外 幅		<u> </u>						
特性   カー 車 % 89/94 注 (2	能							
性 始 動 電 流 A 355/321 注 (3 法 定 冷 凍 能 カ トン 10.69/11.58 注 (2 周田不要 外 装 (マンセル記号) ー ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 外 幅 mm 3,130 mm 750 高 さ mm 1,745 mm 750 高 さ mm 5.0×1 mm 750 mm	1,10	気 埋		電				
関 動 電 流 A 355/321 注 (3 法 定 冷 凍 能 力 トン 10.69/11.58 注 (2		1 /W L.				%		
高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分		'二   始	動	電	流		355	
外 装 (マンセル記号) ― ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)	法	定	冷源	東 能	カ	トン	10.69/	/11.58 注(2)
##	高	圧ガ	ス保	安法区	. 分	_	届出	不要
形 奥		外业	美 (マ)	ンセル記	号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)
高 さ mm 1,745  定 格 出 力 kW 9.5 8.1  吐 出 量 m³/h 60.91/65.99 注 (2  冷媒液冷却方式 運 転 範 囲 Hz 25~70  冷機 種 類 一 ダフニーハーメチックオイルFVC32D  凍油 封 入 量 L 5.0×2  多通路クロスフィン式  型 式 一 多通路クロスフィン式  風 量 (最大) m³/min 585  上-ター 定格出力(極数)×台数 kW 1.2(8)×3  受 液 器 内 容 積 L 22×3  運転 ズ イッチ 一 運転・警告(各種コード表示)  制御装置 凝縮圧力制御 ー ファンスピード制御  容 量 制 御 % 0−21~100/0−19~100  高圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.9 OFF  溶 栓 溶 解 温 度 ℃ 72  電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 54 67  吐出ガス過熱防止サーミスター ℃ 120 110(自動復帰装置  基 作 回 路 用 A 5 5  上ューズ 送風機回路用 A 30  コンデンサーファンモッー用 A 16  そ の 他 一 逆相防止器  過 冷 却 器 一 付  商 用 電 源 回 路 切 替 一 手動  冷媒膜	外		幅	1		mm	3,1	30
高 き mm 1,745    正	形	奥			行	mm	75	50
世 格 出 力 kW 9.5 8.1      田 田 量 m³/h 60.91/65.99 注 (2 冷媒液冷却方式     東油 野		高				mm	1,7	'45
世 出 量 m³/h 60.91/65.99 注 (2 冷媒液冷却方式		_	格	出	カ		9.5	8.1
###		_						
選 転 範 囲 Hz 25~70						_		
種 類	機					Hz		
検加   対	·V 148	_	+4	#6				
型			1					
凝縮 送風機 型式 × 台数 一	·/////		^	`	_	L		
## 送風機	凝	型	#II _I	2 2 /2		_		
世 元 9 上 2 上 2 上 2 上 2 上 2 上 3 上 2 上 3 上 3 上 3		送風機					· ·	
受液器内容積L     22×3       運転調整装置     運転スイッチー     運転/停止       表示り一     運転・警告(各種コード表示)       機縮圧力制御 ー     ファンスピード制御       容量制御 % 0-21~100/0-19~100       高圧圧力遮断装置 MPa     3.9 OFF       溶栓 照 温度 で 72     72       審流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 54 67     67       吐出ガス過熱防止サーミスター で 120 110 (自動復帰 配線用遮断器(圧縮機用) A 75 75     75       とユーズ 接風機回路用 A 30     30       コンデンサーファンモーター用 A 16     30       マ の 他 一 逆相防止器       過 冷 却器 一 付     付       商用電源回路切替 ー 手動       冷域 出 口 mm φ44.445 (ロー付接続)       質 製 品 質量 kg     800	器	- /						
<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・警告(各種コード表示)</li> <li>凝縮圧力制御 ー ファンスピード制御</li> <li>容 量 制 御 % 0―21~100/0―19~100</li> <li>高圧圧力遮断装置 MPa 3.9 OFF</li> <li>溶栓 溶解温度で 72</li> <li>電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 54 67</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスターで 120 110 (自動復帰 配線用遮断器(圧縮機用) A 75 75</li> <li>世記の</li></ul>								
大田   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東		液			_	L		
制御装置 凝縮圧力制御	運転	調整装置				_		
おり   おり   おり   おり   おり   おり   おり   おり						_		
容量制御 % 0-21~100/0-19~100     高圧圧力遮断装置 MPa 3.9 OFF     溶栓   溶栓   溶解 温度 で 72     電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 54   67     世出ガス過熱防止サーミスター で 120   110 (自動復帰 表 110   日動復帰 表 110   日動復帰 表 12元ンデンサーファンモーター用 A 30     コンデンサーファンモーター用 A 16   一 逆相防止器   一 が 周電源回路切替	制征	卸装置	_					
溶 栓     口     径     mm     4       溶 解     温度     で     72       電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)     A     54     67       世出ガス過熱防止サーミスター     で     120     110 (自動復帰 で)       を配線用進断器(圧縮機用)     A     75     75       とューズ     送風機回路用     A     30       コンデンサーファンモーター用     A     16       その他     逆相防止器       過冷     却器     一       時間     ガス入口mm     φ44.45 (口一付接続)       液     出口mm     φ19.05 (フレア接続)       質     型場の     場別、で     第1.75 (口一付接続)       質     型場     量     機関	11231					%	0-21~100	∕0 <b>—</b> 19∼100
溶   控   溶   解   温   度   で   で   で   で   で   で   で   で   で		高圧	圧力:	遮断装	置	MPa	3.9	OFF
溶 解 温 度 C   72   電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A   54   67   110 (自動復帰 装 配線用遮断器 (圧縮機用) A   75   75   75   で					径	mm	4	1
護 吐出ガス過熱防止サーミスター ℃ 120 110 (自動復帰 装 配線用遮断器 (圧縮機用) A 75 75  置 操作回路用 A 5		/H 1±	溶	解 温	度	C	7	2
装     配線用遮断器 (圧縮機用)     A     75     75       置     操作回路用A     5       上ューズ     送風機回路用A     30       コンデンサーファンモーター用A     16       その他一逆相防止器       過冷却器一付       商用電源回路切替一手動       冷ガス入口mm φ44.45 (口一付接続)       液 出口mm φ19.05 (フレア接続)       ではいいます。       質製品質量kg     800	保	電流セン	サー(CT)記	设定値(圧縮	機用)	Α	54	67
置     上ューズ     操作回路用 A 30       上ューズ     送風機回路用 A 30       スプナンサーファンモーター用 A 16     一 逆相防止器       過 冷 却 器 一 付     付       商用電源回路切替 — 手動     テ動       冷ガス入口 mm	護	吐出ガ.	ス過熱防	止サーミス	ター	°C	120	110(自動復帰)
とユーズ     送風機回路用 A 16       マの他ー     逆相防止器       過冷却器ー     付       商用電源回路切替ー     手動       冷ガス入口mm	装	配線用	遮断器	(圧縮機	用)	Α	75	75
ピューズ     送風機回路用 A     30       コンデンナーファンモーター用 A     16       そ の 他 一     逆相防止器       過 冷 却 器 一     付       商 用 電 源 回 路 切 替 一     手動       冷 ガ ス 入 口 mm	置		操作	回路	用	Α	Ę	5
コンデンサーファンモーター用 A 16   注相防止器   注相防止器   注相防止器   注相防止器   注	_	ヒューズ	送風	機回路	用	Α	3	0
そ     の     他     一     逆相防止器       過     冷     却     器     一     付       商     用     電     原     回     路     切     五     手動       冷     ガ     ス     入     口     mm     か44.45     (ロー付接続)       臓液     出     口     mm     か19.05     (フレア接続)       管     ホ     ッ     ト     ガ     カ31.75     (ロー付接続)       質     製     品     質     量     kg     800			コンデンサ	ナーファンモー	ター用	Α		
過 冷 却 器 一 付       商 用 電 源 回 路 切 替 一 手動       冷 ガ ス 入 口 mm		7				_		
商用電源回路切替     手動       冷ガス入口mm     \$\phi44.45 (□-付接続)       媒液 出口mm     \$\phi19.05 (フレア接続)       管ホットガス配管mm     \$\phi31.75 (□-付接続)       質製品質量kg     800	渦					_		
が     ス     入     口     mm     φ44.45 (ロー付接続)       液     出     口     mm     φ19.05 (フレア接続)       *     ホットガス配管mm     φ31.75 (ロー付接続)       質     場     品     質     量     kg     800						_		
T	1111					mm		
T	冷		ス				,	
質 製 品 質 量 kg 800	冷媒	ガ				mm	1 410 ns /	フレア接続)
	此	ガ 液	出	1			,	
王 11四 己 貝 里 Kg 800	管	ガ 液 ホッ	ト ガ	! i ス 配	口管	mm	, φ31.75 (⊏	1-付接続)
(本) カー   ロー   ロー   ロー   ロー   ロー   ロー   ロー	配管 質	ガ 液 ホッ 製	上 ト ガ 品	; i ス 配 質	管量	mm kg	φ31.75 (⊏ 80	1-付接続)
左 \	配管質量	ガ 液 ホッ 製	上りが品包	; i ス 配 質	口管量量	mm kg kg	, φ31.75 (□ 80	1-付接続) 00
内 蔵 品 一 ドライヤ・サイトグラス	配管 質量 運	ガ 液 ホッ 製	おおります。	; i ス 配 質	口管量量音	mm kg	φ31.75 (⊏ 80 80 55	1 —付接続) 00 00 00 (56 注 (1)

注(1)運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数70Hz・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。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数70Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します。
- (3)始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が始動 した場合の値を示します。
- \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## **KX-NM36AVP**

<呼称出力:7.4kW+8.1kW×2>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標準仕様表

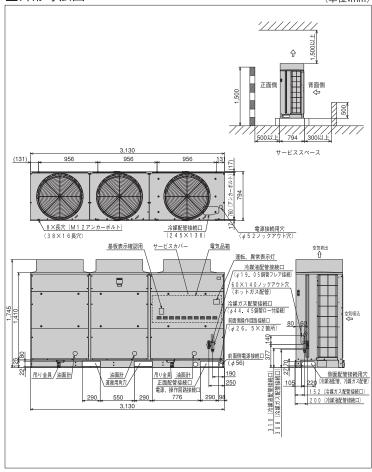
(50/60Hz)

項		 <b>並</b> 代	<u> </u>	_	_	_		型式	KX-NI	//36AVP
使	<u> </u>	圧			—— 冷		媒		R4	10A
蒸	発	温			用	範	囲	°C		5~ <b>-</b> 5
電	,,,	,	/~		/13	+0	源	_		OV 50/60Hz
	周		囲		温		度	°C		32
	蒸蒸		発		温		度	°C		-40
	吸	7	<del></del>	Hi .	<u>/</u> 二 ス	<b>(</b> )	度	°C		18
性	冷		凍	, ,	能	/m	力	kW		)/28.0 注(2
	/TJ	2314		費		=		kW		
能	電	消運			電		<u>カ</u>			
	気特	運士		転	軍	1	流	Α		
	性	カ		<b>32.1</b>		_	率	%		1/92 注(2
<b>.</b>		始	_	動	軍		流	Α		1/361 注(3
法	定		冷	凍		能	カ	トン		D/15.58 注(2 ———
高	圧 :							_		不要
	外	装	(	マン	セル	い記:	号)	_		-(1.0Y 8.5/0.5
外				幅				mm	3,	130
形	奥						行	mm	7	'50
	高						さ	mm	1,	745
_	定		格		出		カ	kW	7.4	8.1×2
圧	吐			出			量	m³/h	78.68	3/88.83 注(2
縮機	冷		却		方		式	_	冷媒液	冷却方式
他	運		転		範		囲	Hz	25~70(全圧縮	機運転時25~55)
令機	種						類	_	ダフニーハーメチ	ックオイルFVC32[
東油	封			入			量	L		0×3
	型型			- '			式			コスフィン式
凝	_		型	式	×	台	数			ペラファン×3
縮	送風	機	風			(最:		m³/min		85
器	ŧ-:	5_		 以出力	_ <del></del> ) (極数			kW		8) ×3
受	 液		器	内		<u>~//\</u> 容	積	L		2×3
×	/12	· 			スィ			_		
運転	調整裝	置	表	ŦA -	示		<u></u> 灯			<u>/ 15年</u> 5種コード表示)
				始	圧力	5 4II		_		ピード制御
制箱	卸装	置	容	量		」 制		%		)/0—14~100
	-	ᆜ					御			
	高	上.		/ 】 ル	庶 断	接		MPa	3.9	OFF
	溶	栓			77	٠,	径	mm		4
<b>/</b> P			溶	角		温	度	℃		72
保					定値(			A	54	67×2
護			_		止サ-			°C	120	110(自動復帰)×
装	配約	泉用			(圧約			Α	75	75×2
置				作			用	Α		5
	ヒュー	-ズ			機匠			Α		30
			コン	デンサ・	ーファン	ノモーク	7-用	Α		16
	そ			の			他	_	逆相	防止器
過		冷	ì	-	却		器	_		付
商	用	電	源	口	路	切	替	_	月	=動
冷	ガ		ス		入		П	mm	φ44.45 (I	ロー付接続)
冷媒配	液			出				mm	φ19.05 (	フレア接続)
配管	ホ	ッ	<b>-</b>	ガ	ス	配	管	mm		ロー付接続)
質	製		品品	.,	質	40	量	kg	· '	190
	梱		包		質		量	kg		190
			~		只					
量			曲	7			포	시다		5/57 ÷÷ /4
				云 或			品品	dB		5/57 注(1 サイトグラス

注(1) 運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数55Hz・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。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数55Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します。
- (3) 始動電流はインバーター圧縮機 (運転周波数70Hz) 運転時に、定速圧縮機が始動 した場合の値を示します。
- \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## NM40AVP < 呼称出力:8.8kW+8.1kW×2>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



### ■標準仕様表

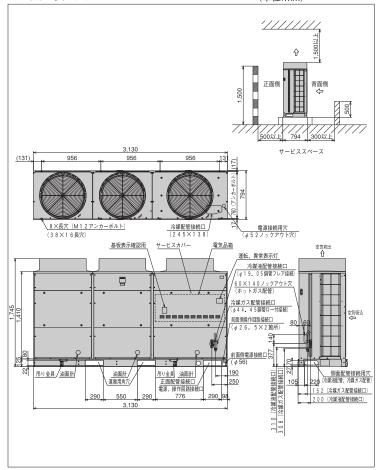
(50/60Hz)

- 11	示华].	T 13K	14					(50/60H
頂目	 目(単信	<del>\</del>			_	型式	KX-NM	140AVP
使	<u>-1 (十-1</u> - 月				媒		R4	10A
蒸蒸	発 温			<b>用範</b>	囲	°C		~ <b>-</b> 5
電	ж /ш	12	IX /	13 46	源	_		V 50/60Hz
-	周	囲	- :	 昷	度	°C		32
	蒸蒸	発		<u></u>	度	°C		·40
		<del>゛</del> ガ		温	度	Ĉ		8
性	冷	<u>、 //</u> 凍		 能	力	kW		
	二 消		費	電	<u>カ</u>	kW		/30.0 注(2 /29.1 注(2
能	電一		<u>具</u> 転	電	流	A		/89.9 注(2
	気  埋		FA.	电	率	%		/93 注(2
	性  元		動	電		-		
:+					流	トン		/361 注(3
<u>法</u>		<u>冷</u>	凍_	能	<u>カ</u>	r/		/16.47 注(2
局	圧ガ				_			不要   (4 0) / 0 5 (0 5
ы	外业	€ (		ル記	号)	_	ナチュラルグレー	
外			幅		/-	mm		130
形	奥				行	mm		50
	高				さ	mm		745
圧	定	格	t	<u> </u>	カ	kW	8.8	8.1×2
紹縮	吐		出		量	m³/h	83.75	/93.91 注(2
機	冷	却	7	ち しゅうしゅう	式	_	冷媒液	令却方式
	運	転	Î	ĺė	囲	Hz	25~70(全圧約	宿機運転時25~65
冷機	種				類	_	ダフニーハーメチッ	ックオイルFVC32[
東油	封		入		量	L	5.0	×3
\F2	型				式	_	多通路クロ	Iスフィン式
凝綻	/大国 探	型	式 >		数		<i>∲</i> 644プロ^	ペラファン×3
縮器	送風機	風	튭	量 (最:	大)	m³/min	58	35
110	モーター	定格	出力(柞	w数)×	台数	kW	1.2	8)×3
受	液	器	内	容	積	L	22	×3
VET ±-:	- 日本 壮 空	運	転ス	イッ	チ	_	運転。	/停止
理 1	調整装置	表	7.	<u></u>	灯	_	運転・警告(各	種コード表示)
#112		凝	縮圧	力制	御	_	ファンスし	ピード制御
制作	卸装置	容	量	制	御	%	0-15~100	/0—14~100
	高圧	圧丿	) 遮	断装	置	MPa	3.9	OFF
	IA				径	mm		4
	溶栓	溶	解	温	度	°C	7	72
保	電流セン	#-(C1			(田鉄	Α	54	67×2
護	吐出ガ					°C	120	110(自動復帰)×
装	配線用					A	75	75×2
置			作[		用	Α		5
	ヒューズ					Α		30
				アンモータ		A		6
	そ		<u></u>	,,,,,,	他	_		防止器
過	<u> </u>	<u> </u>	却		器			付 一
商	用電	源		各切	替			·動
	ガ	ス		<u>π 9)</u>		mm		- <u></u> コー付接続)
冷媒配	液	^	出		一	mm	,	コードリカダパン <u>-</u> フレア接続)
配		Į.		7 第2				プレグ接続) コー付接続)
管	ホッ	品品		ス 配質	管景	mm		
質量	製				量	kg		90
	梱	包		<b>質</b>	量	kg		90
運		転	ž		音	dB		/57 注(1
内		蔵	x		品		[N- 2 to 1	ナイトグラス

注(1)運転音は、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・インバーター 圧縮機運転周波数65Hz・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。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (2)圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数65Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します。
- (3) 始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz) 運転時に、定速圧縮機が始動 した場合の値を示します。
- \* 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の 断熱が必要です。

## KX-N10CVP <呼称出力:7.0kW>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

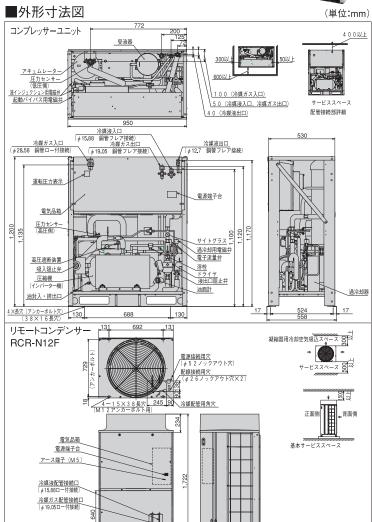
(50/60Hz)
-----------

項目	目(単位)		_	型式	KX-N10CVP
使	用用	冷	媒		R410A
蒸			囲	°C	<del>-45~-5</del>
電			源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデン	サー周囲温	直度	°C	32
	蒸 発	き 温	度	°C	<del>-40</del>
性	吸入	ガ ス 温	度	°C	18
111	冷	能	カ	kW	8.00 注 (2)
AH:	電消	費電	カ	kW	9.10 注 (2)
能	5 <u>運</u>   サーカ	転 電	流	Α	27.7 注 (2)
			率	%	95 注 (2)
	性始	動 電	流	Α	310/276 注 (3)
法	定冷	凍 能	カ	トン	4.63 注 (2)
高	圧ガス	保安法区	分	_	届出不要
組み	合わせリモー	・トコンデンサー	型式	_	RCR-N12F
外		幅		mm	950
形	奥		行	mm	530
ハシ	高		さ	mm	1,200
圧	定格		カ	kW	7.0
縮	吐	出	量	m³/h	26.40 注(2)
機	冷去		式		冷媒液冷却方式
	運動	範	进	_	25~52
冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油		入	量	L	3.5
受	液器	内容	積	L	20
	調整装置	運転スイッ		_	運転/停止
容	量	制	御	%	0-48~100
	高	力遮断装		MPa	3.9 OFF
	溶栓		径	mm	4 70
保	番巻し、単一	溶解温	度_	℃	72
護		(CT) 設定値(圧縮		A ℃	54
装		熱防止サーミス 断器 (圧 縮機		A	120 75
置		操作回路		A	5
-	ヒューズ	送風機回路		A	10
	そ	の	他		   逆相防止器
過	で   冷		器		付
商	用電源		替		手動
	ガモガ		口口	mm	ナ <u>リー・ナリー・</u> φ28.58 (ロー付接続)
冷媒	液	<u>、                                    </u>	旹	mm	φ26.36 (ロード) 安祝() φ12.7 (フレア接続)
船	液	 入	旹	mm	φ12.7 (フレア接続) φ15.88 (フレア接続)
管		<u>へ</u> ガ ス 出	$\frac{H}{H}$	mm	φ19.05 (フレア接続)
后后	製品		量	kg	205
質量	梱 包		量	kg	210
運		<u> </u>	<u></u> 音	dB	61 注 (1)
		*			ドライヤ・サイトグラス
F 1	蔵品				1711 911772

- 注(1)運転音は、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・インバーター圧縮 機運転周波数52Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数52Hz の値を示します。
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機を商用電源に切り換えて始動した場合の値を 示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管 の断熱が必要です。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。



### ■リモートコンデンサー標準仕様表

(=1	0/60	٦Ц¬
(5)	J/OL	ᄱ

項目	目(単位	)		型式	RCR-N12F
使	用	冷	媒	_	R410A
電			源	_	AC1∮ 200V 50/60Hz
4-1	外装(	マンセノ	レ記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	950
形	奥		行	mm	750
	高		さ	mm	1,720
凝	型		式	_	多通路クロスフィン式
縮	/大 国 <del>校</del>	型式〉	〈 台 数	_	φ644プロペラファン×1
器		風量	(最大)	m³/min	165/177
titi	モーター	定格出力(極	数)×台数	kW	0.275(6)×1
制	御装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操作回	1 路 用	Α	5
置護		ファンモ	ーター用	Α	10
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 19.05(口一付接続)
媒管	液	出		mm	∮15.88(口一付接続)
質	製	品質	量	kg	120
量	梱	包 質	量	kg	123
運		転	音	dB	53/54 注(1)

- 注(1)運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

## KX-N12CVP <呼称出力:7.8kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

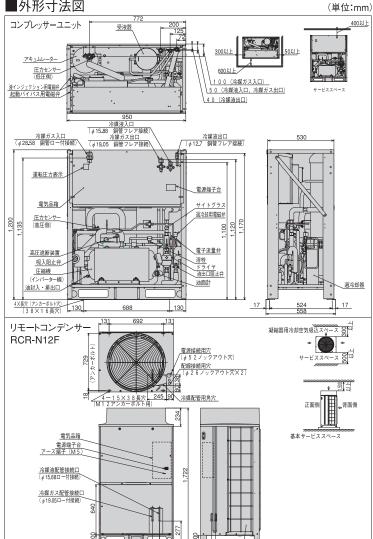
項目	] (単位)			型式	KX-N12CVP
使	用 用	冷	媒		R410A
蒸蒸	発温度			°C	_45~_5
電	70 AMI 73	10 713 40	源		AC3φ 200V 50/60Hz
	コンデン	/サー周囲温		°C	32
	蒸 新		度	°C	<del>-4</del> 0
性		<u> </u>	度	℃	18
Ή±	冷	能	カ	kW	9.00 注 (2)
<b>∆</b> 1-	電消	費電	カ	kW	9.70 注 (2)
能	気運	転 電	流	Α	29.7 注 (2)
	特力		率	%	94 注 (2)
	性始	動電	流	Α	310/276 注 (3)
法	定冷		カ	トン	5.17 注 (2)
		保安法区		_	届出不要
組み	*合わせリモー	トコンデンサー	型式		RCR-N12F
外		幅		mm	950
形	奥		行	mm	530
712	高		さ	mm	1,200
圧	定格		<u>カ</u>	kW	7.8
縮	吐	出	量	m³/h	29.44 注 (2)
機	冷去			_	冷媒液冷却方式
	運動	ā 範	囲		25~58
冷機	種		類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油			量	L	3.5
受	液器		積	L	20
	調整装置	運転スイン		-	運転/停止
容	量	制	御	%	0-43~100
	高圧圧	力遮断装		MPa	3.9 OFF 4
	溶栓	溶解温	<u>径</u> 度	mm °C	72
保	・ サンド・サーク	<i>7</i> 合 <i>P</i> 件 <i>7</i> <u>二</u> (CT) 設定値(圧縮:		A	54
護		(01/設定順(圧縮・ !熱防止サーミス		°C	120
装		断器(圧縮機		A	75
置		操作回路		A	5
	ヒューズ	送風機回路		A	10
	そ	D	他		逆相防止器
過	冷	却	器	_	付
商	用電源			_	手動
	ガス		$\overline{\Box}$	mm	φ28.58(ロー付接続)
冷媒	液	出		mm	<sub>φ</sub> 12.7(フレア接続)
配	液	 入		mm	φ15.88 (フレア接続)
管		<u>ガ ス 出</u>		mm	φ19.05(フレア接続)
質	製品		量	kg	205
量	梱 包		量	kg	210
運		転	音	dB	62 注 (1)
内		蔵	品		ドライヤ・サイトグラス

- 注(1)運転音は、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°C・吸入ガス温度18°C・ファン特性低騒音モード・インバーター圧縮 機運転周波数58Hz、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数58Hz
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機を商用電源に切り換えて始動した場合の値を 示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管 の断熱が必要です。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### ■外形寸法図



### ■リモートコンデンサー標準仕様表

	, _ ,		, ,	<i>γ</i> , <del>1</del> 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1 − 1	13/32
項目	目(単位	)		型式	RCR-N12F
使	用	冷	媒	_	R410A
電			源	_	AC1∮ 200V 50/60Hz
	外装(	マンセル	レ記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	950
形	奥		行	mm	750
/12	高		さ	mm	1,720
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	165/177
titi	モーター	定格出力(植	整数)×台数	kW	0.275(6)×1
制	御装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操作回	3路用	Α	5
置護		ファンモ	ーター用	Α	10
冷配	ガ .	ス入		mm	
媒管	液	夜 出 口		mm	
質量	製	品 質	量	kg	120
量	梱	包 質	量	kg	123
運	転 音		dB	53/54 注(1)	

- 注(1)運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

## KX-N15CVP<呼称出力:8.8kW>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

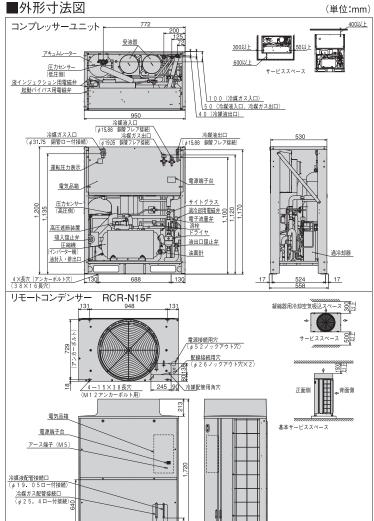
(50/60Hz)

項	目(単位)	型式	KX-N15CVP
使	用 冷 媒		R410A
蒸	発温度使用範囲	°C	<del>-45~-5</del>
電		T —	AC3¢ 200V 50/60Hz
	コンデンサー周囲温度	°C	32
	蒸 発 温 度	°C	<del>-40</del>
性	吸入ガス温度	°C	18
1-1-	冷 凍 能 力	kW	10.0 注 (2)
能	電 消費 電力	kW	10.6 注 (2)
ĦE	気 連 転 電 流	A	31.6 注 (2)
	特  力 率		97 注 (2)
	炉 割 竜 流		310/276 注(3)
_法_	定 冷 凍 能 力	トン	5.79 注 (2)
	圧ガス保安法区分	<u> </u>	届出不要
組み	合わせリモートコンデンサー型式	<u> </u>	RCR-N15F
外	幅	mm	950
形	奥	mm	530
717	高さ	mm	1,200
圧	定格 出力	kW	8.8
縮	吐 出 量	m³/h	32.99 注 (2)
機	冷 却 方 式	<u> </u>	冷媒液冷却方式
. 6. 1/1/	運 転 範 囲	<u> </u>	25~65
冷機	種類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	<u></u> 封	L.	5.0
受	液器内容積	L	15×2
	調整装置   運転スイッチ	0.4	運転/停止
容	量制御		0-38~100
	高圧圧力遮断装置	MPa	3.9 OFF 4
	溶栓溶解温度	mm °C	72
保	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)	A	54
護	吐出ガス過熱防止サーミスター	°C	120
装	配線用遮断器(圧縮機用)	A	75
置	T	A	5
	ヒューズ   操 作 回 路 用   送風機回路用	A	10
	そ の 他		
過	冷却器	† <u> </u>	付
商	用電源回路切替	<b> </b>	手動
	ガス入口	mm	φ31.75 (口一付接続)
冷媒	液出口	mm	φ15.88 (フレア接続)
配	配液 λ □		φ15.88(フレア接続)
管	吐出ガス出口	mm	φ19.05 (フレア接続)
質	製品質量	kg	230
量	梱 包 質 量	kg	235
運	転音	dB	62 注 (1)
内	蔵品	-	ドライヤ・サイトグラス

- 注(1)運転音は、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・インバーター圧縮 機運転周波数65Hz、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
  - (2) 圧縮機の叶出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数65Hz の値を示します。
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機を商用電源に切り換えて始動した場合の値を
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管 の断熱が必要です。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。



### ■リモートコンデンサー標準仕様表

(50/60Hz)

項	頁目(単位)			型式	RCR-N15F
使	用	冷	媒	_	R410A
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	1,210
形	奥		行	mm	750
	高		さ	mm	1,720
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×1
器		風量	(最大)	m³/min	165/177
7107	モーター 定格出力(極数)×台		極数)×台数	kW	0.275 (6) ×1
制	御装置	凝縮日	E力制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操作	回路用	Α	5
置護	ファンモーター用		ーター用	Α	10
冷配	ガ .	ス入口		mm	
媒管	液	压口		mm	∮19.05 (ロー付接続)
質量	製	品質	量	kg	130
量	梱	包質	量 量	kg	135
運		転	転 音		53/54 注(1)

89 177

- 注(1)運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

## KX-NM20CVP<呼称出力:7.0kW+8.1kW>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

項	目(単位)		_	型式	KX-NM	20CVP
使	用 冷 媒				R4	10A
蒸	発温度使用範囲			°C	<del>-45</del>	~-5
電			源	_	AC3φ 200	V 50/60Hz
	コンデン	ノサー周囲:	温度	°C	3	2
	蒸	ě 温	度	°C	_	40
性	吸入	ガ ス 温	度	°C	1	8
11	冷源	能	カ	kW	14.0	15.0 注(3)
台上	電消	費電	カ	kW	16.0	
能	気   連	転 電	流	Α	52.3	
			率	%		/93 注 (3)
	1年   始	動電	流	Α	355	(321 注 (4)
法	定冷		カ	トン		9.97 注 (2)
13		保安法区			届出	
組み	*合わせリモー	-トコンデンサー	型式			N20F
外		幅		mm	1,4	
形	奥		行	mm		56
	高		さ	mm		.00
圧	定格		力_	kW	7.0	8.1
縮	吐	出	量	m³/h	51.78	
機	111				冷媒液冷却方式	
	運動	ā 範	囲		25~70(全圧縮機運転時25~52)	
冷機	種		類			クオイルFVC32D
凍油	封	<u> </u>	量	L		X2
	受液器内容積			L	15:	
運動	5調整装置	運転スイ表 示	<u>ッナ</u> 灯	_	運転/ 運転・警告(各	
容	量	表 示 <u></u> 制	御	%	0-25~100	
台	高圧圧			MPa	3.9	
		77 /200   101   2	径	mm	0.5	
/B	溶栓	溶解温		°C		2
保	雷流センサー	(CT) 設定値(圧縮		A	54	67
護		熱防止サーミ		°C	120	110(自動復帰)
装		断器(圧縮機		Α	75	75
置		器 (送風機回		Α	2	0
	ヒューズ操作回路用			Α	Į	5
	そ	の	他	_	逆相除	5止器
過	1 -			_	付	
商					手	
冷	ガ フ			mm	<i>φ</i> 38.1(□	
冷媒	液	出		mm	ø19.05 (フ	
配管	液	入		mm	φ19.05(フ	
.E.		ガ ス 出		mm	φ25.4(□	
質	製品		量	kg	46	
量	梱 た		量	kg	46	
運		転	音	dB		(64 注 (1)
内	蔵 品			_	ドライヤ・サ	トイトグラス

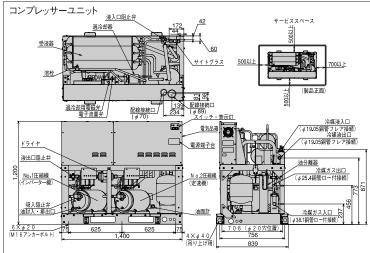
- 注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃・ 蒸発温度−40℃・吸入ガス温度18℃・ファン特性低騒音モード・インバーター 圧縮機運転周波数45Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに おける値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの 影響を受け、表示値より大きくなります。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は、インバーター圧縮機運転周波数52Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。
  - (3) 性能は、インバーター圧縮機運転周波数45Hz・定速圧縮機運転時の値を 示します。
  - (4) 始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が 始動した場合の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管 の断熱が必要です。

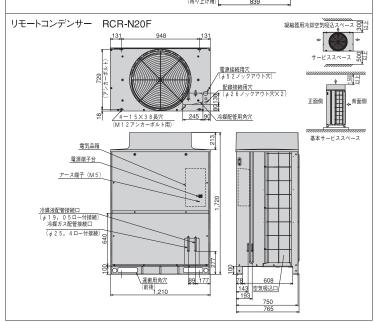
### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)





### ■リモートコンデンサー標準仕様表

項!	頁目(単位)			型式	RCR-N20F
使	用	冷	媒	_	R410A
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	1,210
形	奥		行	mm	750
	高		さ	mm	1,720
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×1
器	达州俄	風量	(最大)	m³/min	165/177
1111	モーター	- 定格出力(極数)×台		kW	0.275 (6) ×1
制	御装置	凝縮原	E力制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操作	回路用	Α	5
置護	しュース	ファンヨ	E-タ-用	Α	10
冷配	ガ .	ス ,	入口	mm	<i>∮</i> 25.4(口−付接続)
媒管	液	田口		mm	
質量	製	品 :	質 量	kg	145
量	梱	包 :	質 量	kg	150
運		転	音	dB	53/54 注(1)

- 注(1)運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

## KX-NM26CVP<呼称出力:8.4kW+8.1kW>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

			<u> </u>	1757	- 11/18/12	(30/00112)
項	] (単位)			型式	KX-NM2	6CVP
使	用	冷	媒	_	R410	DA .
蒸	発温度使用範囲			°C	<del>-45</del> ~	<del>-5</del>
電			源	_	AC3¢ 200V	50/60Hz
	コンデン	/サー周囲	温度	°C	32	
	蒸	<b>造</b> 温	度	°C	-4	0
性	吸入	ガ ス 温	度	°C	18	
1±	冷源	<b>能</b>	カ	kW	17.0/1	
	<b>遍</b> 消	費 電	カ	kW	17.5/1	
能	電圧運	転 電	流	Α	58.3/5	
	特 カ		率	%	87/9	
	性始	動電	流	A	355/3	
法	定冷		カ	トン	9.97/1	
		保安法		_	届出不	
		-トコンデンサ-		_	RCR-N12F+	
		幅		mm	1,40	
外	趣		行	mm	756	
形	高		さ	mm	1,20	
	定格	9 出	カ	kW	8.4	8.1
圧	吐	出 —	量	m³/h		31.93 注 (2)
縮	冷去			_	冷媒液冷	
機	運転		囲	_	25~70 (全圧縮機運転時25~62)	
冷機	種	N +0	類		ダフニーハーメチック	
凍油	封	入	量	L	5.0>	
受			L	15×		
		運転スイ			運転/	
連型	調整装置	表示	灯		運転・警告(各種	重コード表示)
容	量制御		%	0-22~100/0-20~100		
	高圧圧	力遮断	装 置	MPa	3.90	FF
	溶栓		径	mm	4	
保	溶  栓	溶解温	直度	°C	72	
護	電流センサー	(CT) 設定値(圧終	宿機用)	Α	54	67
	吐出ガス過	熱防止サーミ	スター	°C	120	110(自動復帰)
装		断器(圧縮		Α	75	75
置	配線用遮断	f器(送風機回	路用)	Α	20	
	ヒューズ	操作回	路用	Α	5	
	そ	の	他	_	逆相防	止器
過	冷	却	器	_	付	
商	用電源	10 路均	刀替	_	手重	<del></del>
冷	ガース	、 入		mm	<i>∲</i> 38.1 (□ −	付接続)
冷媒	液	出		mm	φ19.05 (フレ	
配	液	入		mm	ø19.05(フリ	レア接続)
管	吐出	ガス比		mm	<i>φ</i> 25.4 (□ −	
質	製品	3 質	量	kg	460	)
量	梱 包	2 質	量	kg	460	)
運		転	音	dB	63/6	34 注 (1)
内				_	ドライヤ・サイ	イトグラス

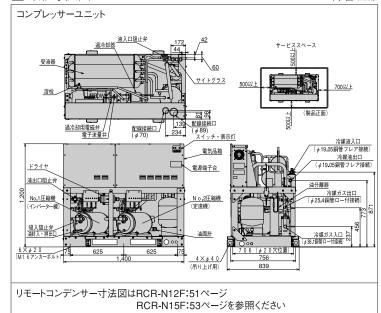
- 注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃・ 蒸発温度-40℃・吸入ガス温度18℃・ファン特性低騒音モード・インバーター 圧縮機運転周波数62Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに おける値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの 影響を受け、表示値より大きくなります。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能はインバーター圧縮機運転周波数62Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が 始動した場合の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管

#### ●オプション部品

• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



### ■リモートコンデンサー標準仕様表

項	項目(単位)			型式	RCR-N12F
使	用	用 冷 媒		_	R410A
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	950
形	奥		行	mm	750
***	高		さ	mm	1,720
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$ 1
器	达風懷	風量	(最大)	m³/min	165/177
10.0	モーター	定格出力(極	数)×台数	kW	0.275 (6) ×1
制	御装置	凝縮圧	力制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操作回	〕路 用	Α	5
置護	L1-7	ファンモ-	-ター用	Α	10
冷配	ガ	ス入		mm	<i>ϕ</i> 19.05(口一付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 15.88(口一付接続)
質量	製	品質	量	kg	120
量	梱	包 質	量	kg	123
運		転	音	dB	53/54 注(1)

項目	目(単位)	)		型式	RCR-N15F
使	用	,	令 媒	-	R410A
電			源	l —	AC1¢ 200V 50/60Hz
	外装(	マン1	セル記号)	-	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅		mm	1,210
形	奥		行	mm	750
,,,,	高		さ	mm	1,720
凝	型		式	<b>-</b>	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	X台数	-	φ 644プロペラファン×1
器	达州俄	風 :	量(最大)	m³/min	165/177
nn n	モーター	定格出力	(極数)×台数	kW	0.275 (6) ×1
制	卸装置	凝縮	圧力制御	-	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操作	回路用	Α	5
置護	LI-X	ファン	モーター用	Α	10
冷配	ガ .	ス	入 口	mm	<i>ϕ</i> 25.4(口一付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 19.05(口一付接続)
質量	製	品	質 量	kg	130
量	梱	包	質 量	kg	135
運		転	音	dB	53/54 注(1)

- 注 (1) 運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

## KX-NM30CVP <呼称出力:9.5kW+8.1kW>



### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

項目(単位)   型式								
The state of the color of		目(単位)		_	型式	KX-NM	30CVP	
できる。	使	用	冷	媒	_	R4 <sup>-</sup>	10A	
コンデンサー周囲温度   C   32   32   34   35   34   36   36   36   32   37   38   38   38   38   38   38   38	蒸	発温度	使 用 範	囲	℃	<del>-45</del>	~-5	
大きの	電				_	AC3¢ 200	V 50/60Hz	
性   W 入 ガ ス 温 度		コンデン	/サー周囲温	温度	℃			
# 能 力 kW 18.0/20.0 注 (2) 消費 電 力 kW 19.0/20.5 注 (2) 消費 電 力 kW 19.0/20.5 注 (2) 変 90.995 注 (2) 力 率 % 90.995 注 (2) 力 率 % 90.995 注 (2) 力 率 % 90.995 注 (2) 法 定 冷 凍 能 力 トン 10.69/11.58 注 (2) 高圧 ガス保 安 法 区 分 — 届出不要 HBか合わせリモートコンデンサー型式 — RCR-N15F×2 Mm 1,950 mm 1,200 要 行 mm 756 mm 1,200 要 行 mm 756 mm 1,200 度 格 出 力 kW 9.5 8.1 世 出 量 m³/h 60.91/65.99 注 (2) 冷 却 方 式 — 冷媒液冷却方式 運 転 範 囲 — 25~70 冷機 種 類 — ダフニーハーメチックオイルFVC32D 浸液 器 内 容 積 L 22×3 運転調整装置 運転スイッチ — 運転・警告(各種コード表示)容 量 制 御 % 0ー21~100/0-19~100 高 圧 圧 力 遮 断 装置 MPa 3.9 OFF で 登 報 温 度 72 電流とサー(CI) 記定値(圧縮機用) A 54 67 世出ガス過熱防止サーミスターで 120 110 (自動復帰) 接 配線用遮断器(圧縮機用) A 54 67 世出ガス過熱防止サーミスターで 120 110 (自動復帰) 産 報用遮断器(圧縮機用) A 5 75 75 同用 電 源 回 路 切 替 — 逆相防止器		蒸 発	善温	度	℃	_	40	
# 能 力 kW 18.0/20.0 注 (2) 音 質 型 転 電 力 kW 19.0/20.5 注 (2) 有 型 転 電 流 A 61.1/62.5 注 (2) 本 90/95 注 (2) か 動 電 流 A 355/321 注 (3) 法 定 冷 凍 能 力 トン 10.69/11.58 注 (2) 高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 届出不要 RCR-N15F×2 幅 1,950 平	性	吸 入	ガ ス 温	度	°C	1	8	
## できる	1	冷 湧		カ		18.0		
<ul> <li>「</li></ul>	台上	雷」消	費電	カ	kW	19.0	/20.5 注 (2)	
性   始   動 電 流   A   355/321   注 (3)   法 定   冷 凍 能 カ   トン	月上	気   運	転 電	流		61.1	/62.5 注 (2)	
大田		特   力		率	%	90,	/95 注 (2)	
高圧 ガス保安法区分		炉炉	動電	流	Α	355	/321 注 (3)	
組み合わせリモートコンデンサー型式	法				トン	10.69	/11.58 注 (2)	
Max	高	圧ガス	保安法区	分	_	届出	不要	
大	組み	合わせリモー	-トコンデンサー	型式	_	RCR-N	15F×2	
Part	夕		幅		mm			
Real Color   R		奥		行	mm	75	56	
世 出 量 m³/h 60.91/65.99 注 (2) 冷線液冷却方式	πэ	高		さ	mm	1,2	200	
## 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	г	定格	3 出	カ	kW	9.5	8.1	
機		吐	出	量	m³/h	60.91	(65.99 注 (2)	
連 転 範 囲 一 25~/0   冷機   種		冷去	〕 方	式	_	冷媒液浴	<sup>令却方式</sup>	
東油         力         量         L         5.0×2           受液器内容積L         22×3           運転/停止表示/停止表示/停止表示/停止表示/原件。表示/灯ー         運転/停止表示/停止表示/管性/表示/型性が           容量         制御/6         0-21~100/0-19~100           高圧圧力遮断装置MPa         3.9 OFF           溶栓         口径mm         4           溶解温度で72         で         120         110 (自動復帰)           砂板用遮断器(圧縮機用) A         54         67           世出ガス過熱防止サーミスターで         120         110 (自動復帰)           砂板用遮断器(圧縮機用) A         75         75           配線用遮断器(圧縮機用) A         75         75           配線用遮断器(圧縮機用) A         4         20           ヒューズ 操作回路用 A         5         7           での 他 一         逆相防止器           過冷却器 一         付           商用電源回路切替 一         手動           冷ガス 入 口 mm	小文	運動	範	囲	_			
受液器内容積L     22×3       運転/停止表示)     運転/停止表示)       表示灯ー     運転/停止       表示灯ー     運転/停止       表示灯ー     運転・警告(各種コード表示)       容量制御%0-21~100/0-19~100       高圧圧力遮断装置MPa     3.9 OFF       溶栓     2       溶解温度でフラン     72       電流センサー(CT) 設値(圧縮機用) A 54 67     67       世出ガス過熱防止サーミスターで 120 110 (自動復帰)     110 (自動復帰)       電線用遮断器(圧縮機用) A 75 75     75       配線用遮断器(送風機回路用) A 20     20       ヒューズ操作回路用 A 5     5       その他一逆相防止器     グローイ技術       過冷却器一句     手動       冷ガス入口mm 644.45(ロー付接続)       媒液出口mm 649.05(フレア接続)       では出ガス出口mm 625.4(ロー付接続)       では出ガス出口mm 625.4(ロー付接続)       では出ガス出口mm 625.4(ロー付接続)       では出ガス出口mm 625.4(ロー付接続)       では出ガス出口mm 625.4(ロー付接続)       質製品質量kg 510       運転を見る     510       運転 60     63/64 注(1)	冷機	種		類	_	ダフニーハーメチッ	クオイルFVC32D	
<ul> <li>運転調整装置</li> <li>運転イッチ ― 運転・警告(各種コード表示)</li> <li>容量制御9600-21~100/0-19~100</li> <li>高圧圧力遮断装置MPa 3.9 OFF</li> <li>溶栓 四 径 mm 4</li> <li>溶解温度で、72</li> <li>電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 54 67</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスターで 120 110 (自動復帰) 配線用遮断器(送風機回路用) A 75 75</li> <li>配線用遮断器(送風機回路用) A 20</li> <li>ヒューズ、操作回路用 A 5</li> <li>での他 ― 逆相防止器</li> <li>過冷却器 ― 付</li> <li>商用電源回路切替 ― 手動</li> <li>冷ガス入口 mm</li></ul>	凍油	封	入	量	L	5.0	X2	
理転・警告(各種コード表示)   容	受	液器	内 容	積	L	22	×3	
容     量     制     御     %     0-21~100/0-19~100       高圧圧力遮断装置 MPa     3.9 OFF       溶栓 2     mm     4       溶解温度 C     72       電流セナー(CT)設定値(圧縮機用) A     54     67       吐出ガス過熱防止サーミスター C     120     110 (自動復帰)       配線用遮断器(圧縮機用) A     75     75       配線用遮断器(圧縮機用) A     20       ヒューズ 操作回路用 A     5       その他 一     逆相防止器       過冷却器 一     付       商用電源回路切替 一     手動       冷ガス入口 mm     少44.45(ロー付接続)       媒液 出口 mm     少19.05(フレア接続)       配液 入口 mm     少25.4(ロー付接続)       世出ガス出口 mm     少31.75(ロー付接続)       質製品質量 kg     510       運搬包 短 量 kg     510       運搬 包 質量 kg     63/64     注 (1)	温事	三国敷壮署	運転スイッ	ッチ				
高圧圧力遮断装置 MPa     3.9 OFF       溶栓 口 経 mm     4       溶解温度で 72     72       電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 54 67     67       世出ガス過熱防止サーミスターで 120 110 (自動復帰)     110 (自動復帰)       監線用遮断器(圧縮機用) A 75 75     75       配線用遮断器(送風機回路用) A 20     20       セ線用遮断器(送風機回路用) A 5     6       その他一     逆相防止器       過冷却器一     方       市用電源回路切替一     手動       冷ガス入口 mm	建五	如明正衣但	表示	灯		運転・警告(各種コード表示)		
溶 栓     口     径     mm     4       溶解温度     C     72       護     電流センサー(CT)設賃(圧縮機用)     A     54     67       世出ガス過熱防止サーミスター     C     120     110 (自動復帰)       配線用進断器(圧縮機用)     A     75     75       配線用進断器(圧縮機用)     A     75     75       配線用進断器(圧縮機用)     A     75     75       心線     本     中     連相防止器       心     中     逆相防止器       心     中     手動       冷     力     人     中       方     ス     入     口     中       方     ス     入     口     中       方     次     入     口     中       方     方     ス     入     口     中       方     方     ス     入     口     中       方     方     ス     入     口     中       方     方     力     力     ク     25.4     (口一付接続)       資     財     ス     出     力     ク     25.4     (口一付接続)       資     財     ス     出     力     ク     25.4     (口一付接続)       財     力     大     上     上     上     上     上	容	量	制	御	%	0-21~100/0-19~100		
溶 性   溶 解 温 度		高圧圧	力遮断装	置	MPa	3.9	OFF	
保				径	mm	4	1	
護     電流センサー(CT) 設賃(圧縮機用)     A     54     67       世出ガス過熱防止サーミスター     C     120     110 (自動復帰)       配線用遮断器(圧縮機用)     A     75     75       配線用遮断器(圧縮機用)     A     20       ヒューズ 操作回路用     A     5       その他     一     逆相防止器       過冷却器     一     行       商用電源回路切替     一     手動       冷ガス入口mm     夕44.45 (ロー付接続)       媒液出口mm     夕19.05 (フレア接続)       配液入口mm     夕25.4 (ロー付接続)       で     吐出ガス出口mm     夕31.75 (ロー付接続)       質量     長     510       運     転     63/64     注 (1)	保	/H 1±	溶解温	度	℃	7		
世出方ス過熱防止サーミスター C 120 110 (目動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 75 75  配線用遮断器 (圧縮機用) A 20  ヒューズ 操作 回路用 A 5  そ の 他 一 逆相防止器 過 冷 却 器 一 付 商 用電源 回路 切替 ― 手動 冷 ガ ス 入 口 mm		電流センサー	(CT) 設定値(圧縮	幾用)	Α	54		
Table   T		吐出ガス過	熱防止サーミス	ター	°C			
Likyrhaellaine (Likykellainh)					Α	75	75	
その     他 ー     逆相防止器       過冷却器     一     付       商用電源回路切替ー     手動       冷ガス入口mm	直							
過 冷 却 器 一     付       商 用 電 源 回 路 切 替 一     手動       冷 ガ ス 入 口 mm			操作回路		Α		-	
商用電源回路切替     一手動       冷ガス入口mm          ф44.45 (口ー付接続)       嬢     出口mm          ф19.05 (フレア接続)       液     入口mm          ф25.4 (口一付接続)       管 吐出ガス出口mm          ф31.75 (口一付接続)       質製品質量kg     510       量梱包質量kg     510       運転台     63/64     注 (1)		_			_			
が ス 入 口 mm     φ44.45 (ロー付接続)       媒 液 出 口 mm     φ19.05 (フレア接続)       液 入 口 mm     φ25.4 (ロー付接続)       管 吐 出 ガ ス 出 口 mm     φ31.75 (ロー付接続)       質製 品 質 量 kg     510       量 梱 包 質 量 kg     510       運 転 音 dB     63/64     注 (1)	過	冷		器	_			
媒     出     口     mm     ø19.05(フレア接続)       配     液     入     口     mm     ø25.4 (ロー付接続)       管     吐     出     ガ     ス     出     ロー付接続)       質     製     品     質     量     kg     510       量     梱     包     質     量     kg     510       運     転     音     dB     63/64     注 (1)	商	用電源	回路切	替	_	,		
配     液     入     口     mm     φ25.4 (ロー付接続)       管     吐     出     ガ     ス     出     口     mm     φ31.75 (ロー付接続)       質     製     品     質     量     kg     510       量     梱     包     質     量     kg     510       運     転     音     dB     63/64     注 (1)	冷	ガス			mm			
<ul> <li>管 吐 出 ガ ス 出 口 mm</li></ul>		液			mm			
質製品質量kg 510 量梱包質量kg 510 運転 も dB 63/64 注(1)	配				mm			
量     梱     包     質     量     kg     510       運     転     音     dB     63/64     注 (1)	.E,	吐出	ガス出		mm	<i>φ</i> 31.75 (□	-付接続)	
運 転 音 dB 63/64 注(1)		製品	質	量	kg	51	10	
	量	梱 包	質	量	kg	51	10	
内 蔵 品 一 ドライヤ・サイトグラス	運		転	音	dB			
	内		蔵	品		ドライヤ・サ	ナイトグラス	

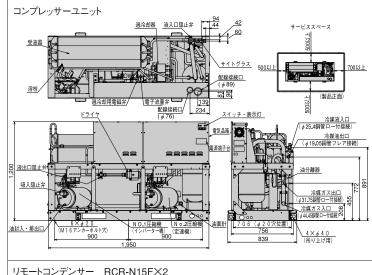
- 注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃・ 蒸発温度−40℃・吸入ガス温度18℃・ファン特性低騒音モード・インバーター 圧縮機運転周波数70Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに おける値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの 影響を受け、表示値より大きくなります。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数70Hz、 定速圧縮機運転時の値を示します
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が 始動した場合の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管

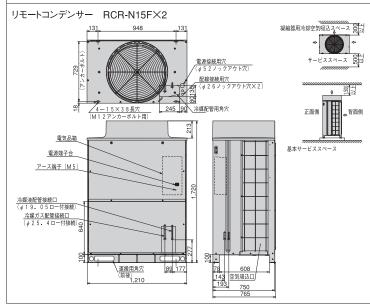
#### ●オプション部品

• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)





### ■リモートコンデンサー標準仕様表

項目	] (単位	)			型式	RCR-N15F
使	用		冷	媒	_	R410A
電				源	_	AC1 ∮ 200V 50/60Hz
	外装(	マン	セル	记号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5) 注(2)
外		ф	畐		mm	1,210
形	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1,720
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型	式 X	台 数	_	φ 644プロペラファン×1
器	込出版	風	量 (:	最大)	m³/min	165/177
пп	モーター	定格出力(極数)×台数			kW	0.275 (6) ×1
制	卸装置	凝:	縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操	作回	路用	Α	5
置護	CI A	ファ	ンモー	ター用	Α	10
冷配	ガ .	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 25.4(ロー付接続)
媒管	液	Ŀ	出		mm	φ19.05(ロー付接続)
質量	製	品	質	量	kg	130
	梱	包	質	量	kg	135
運		転		音	dB	53/54 注(1)

- 注 (1) 運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様、JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

## KX-NM36CVP <呼称出力:7.4kW+8.1kW×2>



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

項	目(単位)			型式	KX-NM360	CVP
使	用	冷	媒		R410A	
蒸	発温 度		通	°C	<b>−</b> 45~−	.5
電			源	_	AC3¢ 200V 5	
	コンデン	サー周囲		°C	32	
	蒸	1 温	度	°C	-40	
性	吸入	ガス温	度	°C	18	
11±	冷		カ	kW	23.6/26.	5 注 (2)
/14-	電消	費電	カ	kW	26.0/29.0	
能	気 運	転 電	流	Α	88.0/89.3	
	特カ		率	%	85/94	注 (2)
	性始	動電	流	Α	391/361	注 (3)
法	定冷	凍 能	カ	トン	13.80/15.	
高		保安法区		_	届出不要	
組み	*合わせリモー	-トコンデンサー	型式	_	RCR-N20F	×2
外		幅		mm	1,950	
	奥		行	mm	756	
形	高		さ	mm	1,200	
	定格	3 出	カ	kW	7.4	8.1×2
圧縮	吐	出	量	m³/h	78.68/88.	83 注 (2)
機	冷去	〕 方	式	_	冷媒液冷却:	方式
गळ	運転	範	囲	_	25~70(全圧縮機運車	云時25~55)
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	22×3	
温車	云調整装置	運転スイ	ッチ		運転/停.	
	4剛正衣巨	表示	灯		運転・警告(各種=	
容	量	制	御	%	0-16~100/0-	
	高圧圧	力遮断》		MPa	3.9 OFF	
	溶栓		径	mm	4	
保		溶解温		℃	72	
護		(CT) 設定値(圧約		Α	54	67×2
装		熱防止サーミ		°C		(自動復帰)×2
置		断器(圧縮板		Α	75	75×2
E		器(送風機回		Α	20	
	ヒューズ	操作回题		Α	5	
12	<del>ا</del> ک	の	他		逆相防止:	吞
過	- 冷	却	器		付	
商	用電源				手動	L44·4±\
冷媒	ガラ			mm	φ44.45 (□ −↑	
媒 配	液	出		mm	φ19.05 (フレフ	
管	液	ガー 山		mm	φ25.4 (ロー付	
pm	吐出	ガ ス 出		mm	<i>φ</i> 31.75 (□ <del>−</del> ∱	」技术()
質量	製品		_ 量	kg	610	
	梱 包		量	kg	610	注 (1)
		転	音	dB	65/66	
内		蔵	品		ドライヤ・サイト	ノノヘ

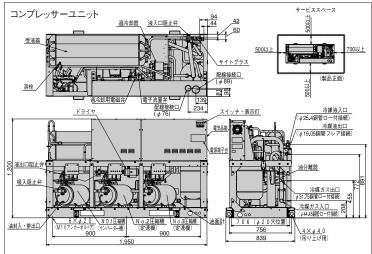
- 注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃・ 蒸発温度-40°・吸入ガス温度18°・ファン特性低騒音モード・インバーター 圧縮機運転周波数55Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに おける値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの 影響を受け、表示値より大きくなります。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能はインバーター圧縮機運転周波数55Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します。
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が 始動した場合の値を示します
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管 の断熱が必要です。

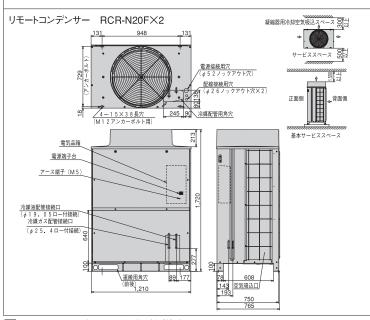
#### ●オプション郵具

O D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	
リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)





### ■リモートコンデンサー標準仕様表

項目	] (単位	)		型式	RCR-N20F
使	用	冷	媒	_	R410A
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	1,210
形	奥		行	mm	750
	高		さ	mm	1,720
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×1
器	达州域	風 量(j	最大)	m³/min	165/177
TILT	モーター	定格出力(極数	)X台数	kW	0.275 (6) ×1
制	御装置	凝縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操作回	路用	Α	5
置護	L1-X	ファンモー:	ター用	Α	10
冷配	ガ .	ス入		mm	<i>ϕ</i> 25.4(ロー付接続)
媒管	液	出		mm	<i>ϕ</i> 19.05(口一付接続)
質量	製	品 質	量	kg	145
	梱	包 質	量	kg	150
運		転	音	dB	53/54 注(1)

- 注(1)運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店、営業所にお問い合わせください。

## 



#### ■コンプレッサーユニット標準仕様表

(50/60Hz)

				ホ十	- 11/1/8/200	(30/00112)
項	] (単位)		_	型式	KX-NM	40CVP
使	用	冷	媒	_	R4	10A
蒸	発温度	使用範	进	°C	—45 <sup>,</sup>	~-5
電			源	_	AC3¢ 200	V 50/60Hz
	コンデン	サー周囲油	温度	°C	3	2
	蒸発	き 温	度	°C	_	40
性	吸 入	ガ ス 温	度	°C	1	8
111	冷凍	能	カ	kW	25.0	/28.0 注 (2)
Ar.	電消	費 電	カ	kW	27.5	/30.5 注 (2)
能	気   連	転 電	流	Α	91.1	/93.3 注 (2)
	特力		率	%	87.	/94 注 (2)
	性始	動電	流	Α	391	/361 注 (3)
法	定冷	凍 能	カ	トン		/16.47 注 (2)
高	圧ガス	保安法区	[分	_	届出	不要
組み	4合わせリモー	-トコンデンサー	型式	_	RCR-N	20F×2
外		幅		mm	1,9	50
	奥		行	mm	75	56
形	高		さ	mm	1,2	200
	定格	3 出	カ	kW	8.8	8.1×2
圧	吐	出	量	m³/h	83.75	/93.91 注 (2)
縮機	冷 刦	 〕 方	式	_	冷媒液冷	 冷却方式
仮	運転	範	囲	_	25~70(全圧縮	機運転時25~65)
冷機	種		類	_		クオイルFVC32D
凍油	封	入	量	L	5.0	×3
受	液器	内 容	積	L	22	×3
/E #:	三田本公十 平	運転スイ・	ッチ	_	運転/	
建乳	試調整装置	表 示	灯	_	運転・警告(各	種コード表示)
容	量	制	御	%	0-15~100	0-14~100
	高圧圧	力遮断装	是置	MPa	3.9	OFF
	溶栓	П	径	mm	4	1
保	溶栓	溶解温	度	°C	7	2
護	電流センサー(	CT) 設定値(圧縮	機用)	Α	54	67×2
	吐出ガス過	熱防止サーミス	マター	°C	120	110(自動復帰)×2
装	配線用遮	断器(圧縮機	用)	Α	75	75×2
置	配線用遮断	器(送風機回路	各用)	Α	2	0
	ヒューズ	操作回路		Α	ţ	5
	そ	の	他	_	逆相隨	5止器
過	冷	却	器	_	f	t
商	用電源	回路切	替	_	手	動
冷	ガス	入		mm	φ44.45 (□	一付接続)
冷媒	液	出		mm	φ19.05 (フ	
配	液	入		mm	<i>φ</i> 25.4 (□	一付接続)
管	吐出	ガス出		mm	<i>φ</i> 31.75 (□	一付接続)
質	製 品	質	量	kg	6-	10
量	梱 包		量	kg	61	10
運		転	音	dB	65,	/66 注 (1)
内		蔵	品	_	ドライヤ・サ	ナイトグラス

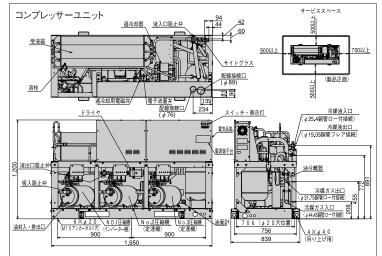
- 注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃・ 蒸発温度-40°・吸入ガス温度18°・ファン特性低騒音モード・インバーター 圧縮機運転周波数65Hz・定速圧縮機運転、測定位置:製品正面1m・高さ1mに おける値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の反響などの 影響を受け、表示値より大きくなります。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力・性能は、インバーター圧縮機運転周波数65Hz・ 定速圧縮機運転時の値を示します。
  - (3) 始動電流はインバーター圧縮機(運転周波数70Hz)運転時に、定速圧縮機が 始動した場合の値を示します。
  - \*液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管 の断熱が必要です。

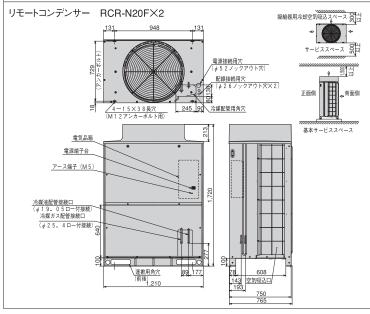
#### ▲オプション部品

O D D O O O O O O O O O O O O O O O O O	
リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)





### ■リモートコンデンサー標準仕様表

項	目(単位	)			型式	RCR-N20F
使	用		冷	媒	_	R410A
電				源	_	AC1 ∮ 200V 50/60Hz
	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	1,210
形	奥			行	mm	750
,,,	高			さ	mm	1,720
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型	式×台	台 数	_	φ 644プロペラファン×1
器	达風儀	風	量(量	是大)	m³/min	165/177
1111	モーター	定格	出力(極数)	X台数	kW	0.275 (6) ×1
制	御装置	凝	縮圧力	制御	_	ファンスピード制御
装保	ヒューズ	操	作回足	各用	Α	5
置護	L1-7	ファ	ンモータ	一用	Α	10
冷配	ガ	ス	入		mm	<i>ϕ</i> 25.4(ロー付接続)
媒管	液		出		mm	<i>ϕ</i> 19.05(口一付接続)
質量	製	品	質	量	kg	145
量	梱	包	質	量	kg	150
運		転		音	dB	53/54 注(1)

- 注(1)運転音は、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。
- ●JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります。 詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

## **KX-RD5AMV** 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

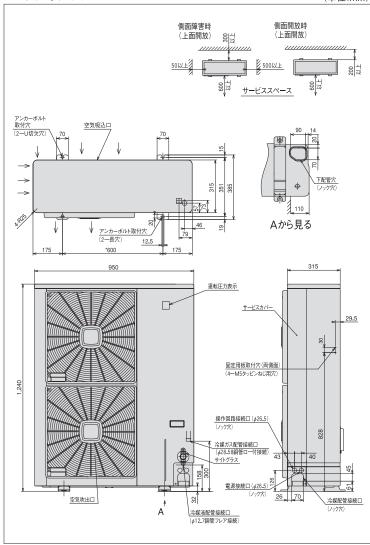
(50/60Hz)

1	ホー	T 1/3	K IL				(30/60HZ)
項	 目(単(	立)	_			型式	KX-RD5AMV
使	_, \ , , ,			<del></del>	媒		R404A
蒸	発温	度	使		範 囲	°C	<del>-20~-5</del>
電	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-/~	1~	7.5	<del>-                                    </del>	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲		温		°C	32
	蒸	 発		温		Ĉ	<del>-</del> 10
	吸力		<u>ت</u> تا	<u>ハー</u> ス ½		°C	18
性	冷	凍		能	<u> </u>	kW	
	34		費	電		kW	4.5 (50Hz運転時)
能	電一		転	電		Α	14.0(50Hz運転時)
	気  <sup>週</sup>    特  ナ	 1			率	%	93
	性が		動	電		A	<u> </u>
	定	<u></u> 冷	<del></del>	能		トン	2.37 (注2)
	<u>- ~_</u> 圧 ガ				区分	_	届出不要
10,					<u>/-</u> 記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外	71 3		幅	-	10 37	mm	950
形	奥		1104		行	mm	315
/12	高					mm	1,240
圧	定	格		出		kW	3.7
縮	吐	ТН	出		量	m³/h	19.5 (注2)
機	冷	却		方			冷媒液冷却方式
~ 体	種	2419		//	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油			入		量	L	2.4
	型型		<u></u>		式		
凝		型	式	×	台数	_	φ465プロペラファンX2
縮	送風機	風			最大)	m³/min	100
器	モーター	77.14			) X 台数	W	50(8)+70(8)
受	液	器	内	容		L	9.4
	調整装置	1		<u>ー</u> スイ		_	
	卸装置	_			制御	_	ファンスピード制御
-100	高圧	_				MPa	3.0 OFF
			,, , ~		径	mm	5
保	溶 栓	溶	解	2 活		°C	72
護	電流セン					A	30
装	吐出ガ					°C	120
置		動	カ		路用	A	50
	ヒューズ	操	作		路用	Α	5
	そ	37/4	<u></u>		他	_	
 冷配	ガ	ス		入		mm	<i>ϕ</i> 28.58(口一付接続)
媒管	液	- '	出			mm	φ12.7(フレア接続)
	製	品	-	質	<u>II</u> 量	kg	114
質量	梱	包		質	量	kg	120
	1111		<u></u>		<del>_</del> 音	dB	45(42) (注1)
			支		品	_	ドライヤ・サイトグラス
		,,,,			HH		

- 注 (1) 運転音は、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は60Hz時の値を示します。
  - \*配管長は30m以下としてください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## **KX-RD6AMV** 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※



### ■標準仕様表

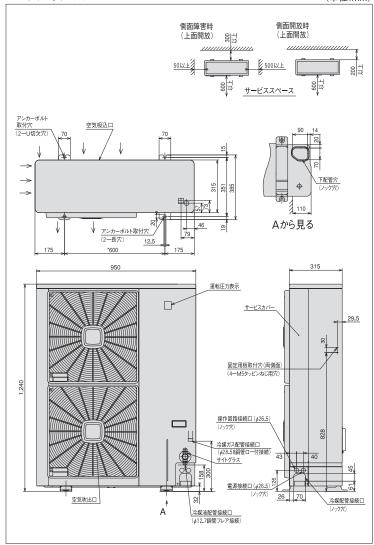
(50/60Hz)

	1ホー  -	エリがン	`			(30/00112)
項	目(単位	<u>'</u> ')		_	型式	KX-RD6AMV
	月	1 ;	<del></del>	媒		R404A
蒸			用範	囲	°C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5
電		72 174		源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	-10
	103 A		<u></u> ス 温	度	°C	18
性	冷	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	能	カ	kW	14.0 (60Hz運転時)
	消		電	カ	kW	5.6 (60Hz運転時)
能	単二		電	流	Α	17.4 (60Hz運転時)
	気   連   力			率	%	93
	性始		電	· 流	A	_
法		<del></del> 冷 净		カ	トン	3.16 (注2)
高		ス保安				届出不要
10,	外装		セル記			ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		幅	от до	<i></i>	mm	950
形	奥	IIII		行	mm	315
/12	高			さ	mm	1,240
圧	-	格	出	カ	kW	4.5
紹		出	щ	量	m³/h	26.0 (注2)
機		却	方			冷媒液冷却方式
	種	ZIP .	//	類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷格	±1	入		量	L	2.4
凍汨	型型			式		
凝	-	型式	× 台		_	φ465プロペラファン×2
縮	1大風燈	風	量(最		m³/min	100
器		定格出力			W	50 (8) +70 (8)
受	1, ,	器内	容	積	L	9.4
	元調整装置 記調整装置	運転				運転/停止
_	御装置		王力制		_	ファンスピード制御
Litt		圧力週			MPa	3.0 OFF
	10) /	<u> </u>	E E/I 28	径	mm	5
保	溶栓	 溶 解		度	℃	72
護	雷流センサ	ナー(CT) 設			A	33.5
装	45/11/10/1	√過熱防⊥			°C	120
置	14 дауу	動力		用	A	50
	ヒューズ	操作	回路		A	5
	7	<u>」末 IF</u>		他		
冷酉			入		mm	φ28.58 (ロー付接続)
<b>戸</b> 媒智	L			$\overline{}$	mm	φ12.7(フレア接続)
	製		質	量	kg	φ (2.7 (2.7 (3.400)) 114
質量	梱	包	 質	量	kg	120
運		転	只	<u>果_</u> 音	dB	46(42) (注1)
内		蔵		品	ub	ドライヤ・サイトグラス
1, 7		IFX.		нн		1211 211224

- 注 (1) 運転音は、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。
  - \*配管長は30m以下としてください。

### ■外形寸法図

(単位:<u>mm</u>)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## **KX-RD7AMV** 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

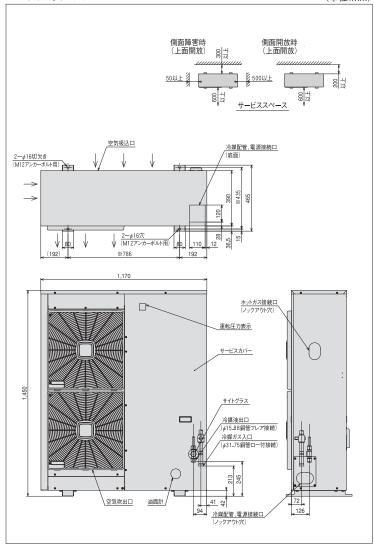
(50/60Hz)

	- 11	<u>ホー</u> ト	工니의	K 11 C					(30/00112)
	項目	 ] (単f	<u></u> 立)			_	_	型式	KX-RD7AMV
ı	使		1	;	<del></del>		媒		R404A
Ī	蒸	発 温	度	使	用	範	囲	°C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5
Ī	電						源	_	AC3 ¢ 200V 50/60Hz
Ī		周	囲		温		度	°C	32
		蒸	発		温		度	°C	<del>-10</del>
		吸入		 Hj 7		温	度	င	18
	性	冷	凍		能		力	kW	15.0 (65Hz運転時)
		- 12		費	電	,	カ	kW	5.7 (65Hz運転時)
	能	電		転	雷		流	Α	18.2 (65Hz運転時)
		特片		-			率	%	91
		性量		動	電	,	流	A	_
-	法	定	· 冷	凍	自		力	トン	3.16 (注2)
ı				<u></u>	.,,		<del>分</del> 分	_	届出不要
ı	10)	外业		マン				_	ベージュ(2.5Y 8/2)
	外	71 2		幅		но		mm	1,170
	形	奥		ТЩ			行	mm	390
	/1/	高					さ	mm	1,450
	_	定	格		出		カ	kW	5.2
	圧縮	吐	10	出	щ		量	m³/h	26.0 (注2)
	機	冷	却	ш	方		土式		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
	<sup>で假</sup> 凍油	封		入			量	L	2.4
		型型					土式		多通路クロスフィン式
	凝		型	式	×	台	数		φ465プロペラファン×2
	縮	送風機	風		量(			m³/min	100
	器	モーター	7:	各出力				W	50(8)+70(8)
	受	 液	器	内	(125 도		積	L	18
		調整装置		転り			<u>作</u> チ		運転/停止
-		卸装置	_	縮圧			御		ファンスピード制御
-	լից ի	高圧	_					MPa	3.0 OFF
		同儿	늡	/J )&	<u>∝ 1471</u>	2×	<u>唱</u> 径	mm	5
	保	溶栓	溶	解	2 31	昷	度	°C	72
	護	電流セン			-			A	33.5
	装	吐出ガ						°C	120
		旺田刀.	へ廻系  動					A	50
	置	ヒューズ	操	<u>カ</u> 作			<u>用</u> 用	A	5
		そ	採	TF の	Ш			A	
-	A =7	ガ	ス	U)	7		他	mm	逆相防止器
	冷配 媒管			دلی	入		<u> </u>	mm	φ31.75 (ロー付接続)
		液		出	EF			mm	φ15.88(フレア接続)
	質量	製	品		質		量	kg	170
-		梱	包	-	質		量	kg	180
-	運			<u> </u>			音	dB	46(44) (注1)
-1	内		雇	灵			品	_	ドライヤ・サイトグラス

- 注(1)運転音は、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。
  - \*配管長は50m以下としてください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

### **KX-RD8AMV**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※



### ■標準仕様表

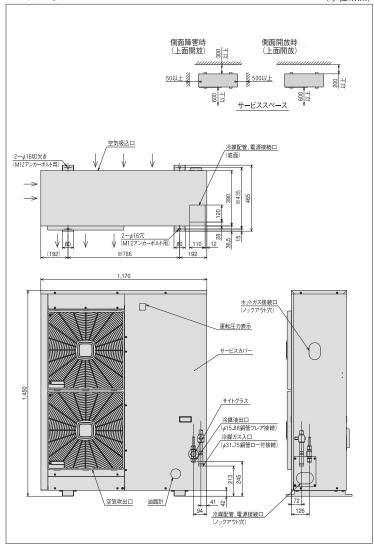
(50/60Hz)

	赤十二/水火		(30/00112)
項	目(単位)	型式	KX-RD8AMV
使	用 冷 媒		R404A
蒸	発温度使用範囲	T C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5
電	源	T —	AC3 ≠ 200V 50/60Hz
	周 囲 温 度	T <sub>C</sub>	32
	蒸発温度	°C	-10
	吸入ガス温度	T C	18
性	冷凍能力	kW	18.0 (80Hz運転時)
	消費雷力	kW	8.1 (80Hz運転時)
能	電	A	25.4 (80Hz運転時)
	特力率	%	95
	性 始 動 電 流	A	=
法	定冷凍能力	トン	3.36 (注2)
高	圧ガス保安法区分	<del>                                     </del>	届出不要
10)	外 装 (マンセル記号)	<b>+</b>	ベージュ (2.5Y 8/2)
外	幅	mm	1,170
形	奥	mm	390
712	高さ	mm	1,450
圧	定格出力	kW	6.0
縮	吐出量	m³/h	27.54 (注2)
機	冷却方式		冷媒液冷却方式
冷機		<b> </b>	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	,	L	2.4
-	型式	+=	多通路クロスフィン式
凝	型式×台数	† <u> </u>	φ465プロペラファン×2
縮	送風機 風 量(最大)	m³/min	100
器	モーター 定格出力(極数)×台数	W	50(8)+70(8)
- 受	液器内容積	''	18
	調整装置運転スイッチ	+ =	運転/停止
_	御装置 凝縮圧力制御	<b> </b>	ファンスピード制御
1123	高圧圧力遮断装置	MPa	3.0 OFF
	工 口 径	mm	5
保	溶栓溶解温度		72
護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)	A	35
装	吐出ガス過熱防止サーミスター	T &	120
置	動力同敗田	A	60
旦	ヒューズ   類 / 万 回 昭 用	A	5
	そ の 他	+ ^	
冷配		mm	φ31.75 (ロー付接続)
<b>炉</b> 阻 媒管	,	mm	φ15.88 (フレア接続)
質	製品質量	kg	177
量	梱 包 質 量	kg	187
運	転音	dB	47(45) (注1)
内	蔵品	_	ドライヤ・サイトグラス
			1

- 注(1)運転音は、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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は85Hz時の値を示します。
  - \*配管長は50m以下としてください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## **KX-R3AV** 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※



#### ■標進什様表

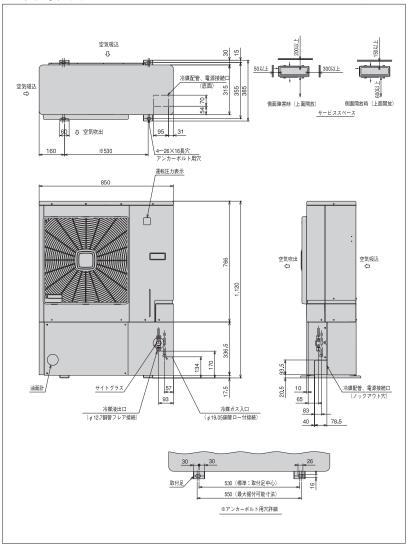
(50/60Hz)

^	崇华1	<b>工</b> 禄衣				(50/60Hz)
					型式	KX-R3AV
	目(単位			_		
		-	令	媒	_	R404A
蒸	発 温	度 使	用範	囲	°C	<b>−</b> 45∼ <b>−</b> 5
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
性	蒸	発	温	度	°C	-10
	吸入	• • • •	ス温	度	°C	18
能	冷	凍	能	カ	kW	7.5(60Hz 運転時)
nc.	電産		電	カ	kW	4.1(60Hz 運転時)
	気質	転	電	流	Α	13.2(60Hz 運転時)
	性  た			率	%	90
法	定	冷凍	能	カ	トン	1.42 注(2)
高	圧ガ		法区		_	届出不要
	外 业	を (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	1,120
	型			式	_	FL300DLV-56A3
圧	定	格	出	カ	kW	2.2
縮	吐	出		量	m³/h	11.66 注(2)
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		量	L	1.2
NEW.	型			式		多通路クロスフィン式
凝縮	/十国 探	型式	× 台	数	—	φ465プロペラファン×1
器	送風機	風	量(最	大)	m³/min	56.3
1111	モーター	定格出力	(極数)X	台数	W	95 (6) ×1
受	液	器内	容	積	L	5.0
運車	5調整装	置運車	テスイ:	ッチ	_	運転/停止
制	御装	置凝新	届圧力制	刂御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力退	生断 装	置	MPa	3.00 OFF
	·应 4人			径	mm	5
保	溶栓	溶解	了 温	度	°C	72
護	電流セン	サー(CT)設:	定値(圧縮	幾用)	Α	18
装	吐出ガ	ス過熱防」	上サ <b>ー</b> ミス	ター	℃	120
置	ヒューズ	動力	回路	用	Α	30
	C1-7	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
冷配媒管	ガ	ス	入		mm	φ19.05(ロー付接続)
媒管	液	出		П	mm	φ12.7(フレア接続)
質	製	品	質	量	kg	115
量	梱	包	質	量	kg	120 注(1)
運		転		音	dB	49 (46)
内		蔵		品	_	ドライヤ・サイトグラス
33.7.	\ \mathred{mathred}			-		

- 注(1) 運転音は、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℃・コンデンサーの周囲温度32℃にて運転した場合の値(Aスケール)を示します。また、カッコ内は、夜間など周囲温度が25℃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す。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は60Hz時の値を示します。 \*配管長は50m以下としてください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

### ●オプション部品

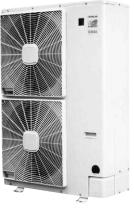
リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## **KX-R6AMV1** 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※



### ■標準仕様表

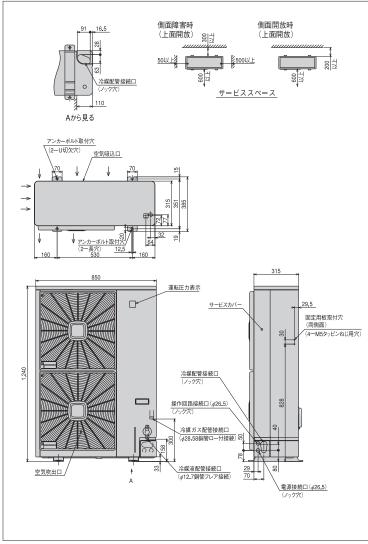
(50/60Hz)

	<u> </u>	エリがン	•			(30/60H2)
項目	 目(単位	立)			型式	KX-R6AMV1
使		1 :	——— 冷	媒		R404A
蒸	発 温	度使	用範	囲	°C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5
電				源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	<del>-1</del> 0
	吸入	、ガ	 ス 温	度	°C	18
性	冷	凍	能	カ	kW	14.0(64Hz 運転時)
	沿		電	カ	kW	6.1(64Hz 運転時)
能	電		電	流	Α	18.9(64Hz 運転時)
	辞   ナ			率	%	93
	性   佐		電	流	A	200/190 注(3)
法	定	·		カ	トン	3.05 注(2)
		ス保ま				届出不要
10)	外 並		セル記		_	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
外	71 1	幅	C77 (IC)	<del>"</del>	mm	850
形	奥	'I'III		行	mm	315
אט	高			さ	mm	1,240
	型型			式		FM601DHV-90A1
圧	定	格	出	<u>元</u> 力	kW	4.5
縮	吐	出	Щ	量	m <sup>3</sup> /h	25.0 注(2)
機	冷	却	 方	土式	111-711	冷媒液冷却方式
VA 1/8	種	Zh	Л	類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機 凍油	封	7		量	L	2.4
7К/Щ	型型	入			L	
凝	坐	型式	× 台	数		多通路プロペフィン式 φ465プロペラファン×2
縮	送風機	風風	量(最		m <sup>3</sup> /min	94657Π/\77 <i>P</i> /Λ2
器	モーター	7-14			W	95(6)×2
受			(極数) X <sup>-</sup>   容		L	95(6) \( \rangle \) 9.4
	液型軟件型			積	L	
	調整装置	運転.		チ	_	運転/停止
市リ1	卸装置		王力制		NAD-	ファンスピード制御
	高圧	圧力過	蓝 断 装		MPa	3.0 OFF
保	溶栓		7 '0	径	mm	5
	=4.	溶 角		度	°C	72
護		サー(CT)設			A °≎	30
装	性出刀,	ス過熱防」			℃	120
置	ヒューズ	動力			Α	50
	-	操作	回 路		Α	5
	そ	<u>の</u>	_	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	<u> </u>	mm	φ28.58 (ロー付接続)
媒管	液	出	55	<u></u>	mm	φ12.7(フレア接続)
質	製	品	質	量	kg	120
量	梱	包	質	量	kg	124
運		転		音_	dB	47(42) 注(1)
内		蔵		品	_	ドライヤ・サイトグラス

- 注 (1) 運転音は、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・蒸発温度一10°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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。
  - (3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。
  - \*配管長は30m以下としてください。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

#### 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

## **KX-R6AV1** 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

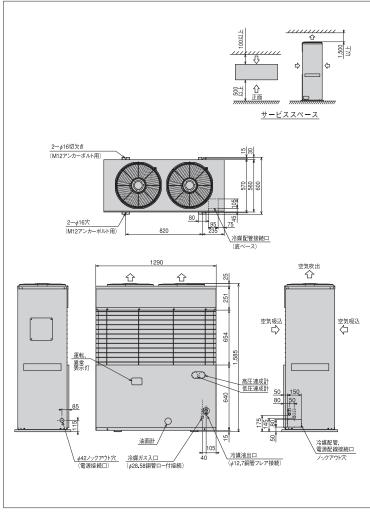
(50/60Hz)

<b>一</b> 个	崇华1	工様委	₹			(50/60Hz)
			_		型式	KX-R6AV1
	目(単位			_		10110111
	F		冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度使	用範	囲	°C	<b>−</b> 45∼ <b>−</b> 5
電				源		AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	℃	<del>-</del> 10
性	吸り	、ガ	ス温	度	℃	18
111	冷	凍	能	カ	kW	15.0 (75Hz運転時)
能	電道	<b>費</b>	電	カ	kW	7.6(75Hz 運転時)
ĦE	気サナ	転	電	流	Α	23.2(75Hz 運転時)
	特性	)		率	%	95
	始	計 動	電	流	Α	153/139 注(3)
法	定	冷凍	能	カ	トン	3.05 注(2)
高	圧ガ	ス保ま	法区	分	_	届出不要
	外业	長 (マン	セル記	号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
外		幅			mm	1,290
形	奥			行	mm	560
	高			さ	mm	1,585
	型			式		FL600DLV-90A3
圧	定	格	出	カ	kW	4.5
縮	吐	出		量	m³/h	25.0 注(2)
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	× 台	数		φ440プロペラファン×2
縮	送風機	風	量(最	大)	m³/min	83/90
器	モーター	定格出力	) (極数) X	台数	W	80 (6) × 2
受	液	器大	容	積	L	13.5
運整	運車	<u>ス</u> ス	イ ッ	チ	_	運転/停止
転装調置	表	示		灯	_	運転・保護・商用・警報(各種コード表示)
	即装置	凝縮	圧力制	御		ファンスピード制御
	高圧	圧力i	庶断 装	置	MPa	3.0 OFF
			庶断 装		MPa	(コントローラーのバックアップ用) 0.1 OFF(出荷時)
<b>4</b> 5				径	mm	5
保	溶栓	溶角	<b>平</b> 温	度	°C	72
護	雷流セン		:		A	30
装			ナーモス		°C	130
置		動力	回路	用	A	50
	ヒューズ	操作	回路	用	A	5
	そ	<u>」   3末   1F</u>		他	_	
冷配	ガ		入		mm	φ28.58 (ロー付接続)
<sup>/¬</sup> 能 媒管	液			$\frac{\Box}{\Box}$	mm	φ20.30 (ローバラダボ) φ12.7 (フレア接続)
	製		晳	量	kg	φ (2.7 (プレア (女形)) 240
質量	梱		質	量		255
運	-IM	転	貝	<u>里</u> 音	kg dB	50(46) 注(1)
_ <u>埋</u> _ 内		蔵		品品	ub	高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス
1, 3		<b>尼</b> 人		ΗП		回江在房間「松江在房間「ドノコド・ケコトノノス

- 注(1) 運転音は、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℃・コンデンサーの周囲温度32℃にて運転した場合の値(Aスケール)を示します。また、カッコ内は、夜間などの周囲温度が25℃以下となった場合の値(Aスケール)を示します。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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は80Hz時の値を示します。
  - (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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス 152ページを参照ください。
-------------------------

### 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)

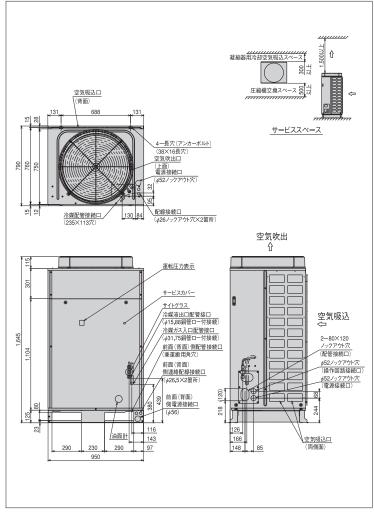
1	示华1	上作水工	<			(50/60Hz)
頂目	 目(単位	<del>/</del> )		_	型式	KX-R8AV
使	<u> </u>		——— 冷	媒		R404A
蒸蒸	発温		用範	,,,,	°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5
電	70 /	/~ 1~	713 40	源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	_ <del></del> 発	温	度	°C	<del>-1</del> 0
1.4	吸入		<u>ー</u> ス 温	度	°C	18
性	冷	凍	能	カ	kW	20.0 (60Hz運転時)
nt-	消	費	電	カ	kW	10.1 (60Hz運転時)
能	電量	転	電	流	Α	30.2 (60Hz運転時)
	気   連   力	1		率	%	96
	性好	動	電	流	Α	250/223 注(3)
法	定	冷源	能	カ	トン	4.24 注(2)
高	圧ガ	ス保い	安法区	分	_	届出不要
	外鉴	き (マ)	/セル記	号)	_	ベージュ(2.5Y 8/2)
外		幅	i		mm	950
形	奥			行	mm	750
	高さ			mm	1,645	
г	型式			式		FL800ELV-144A3
圧縮	定	格	出	カ	kW	6.0
機	吐 出 量		m³/h	34.8 注(2)		
	冷 却 方 式				_	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	1		L	3.5		
凝	型	ts		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式			_	∮644プロペラファン×1
器	T 4	風	量(最		m³/min	138
777	₹-\$-		り(極数)×		W	275 (6) ×1
受	液 調整装置	器内		積	L	27.0
	卸装置	運転	<u>スイッ</u> 圧力 #			<b>運転/停止</b> ファンスピード制御
ורנים			正 の 電 断 場		MPa	3.0 OFF
	同江			<u>。</u> 径	mm	5
	溶栓		解温	度	°C	72
保	雷流セン		# <u>/</u>     定値(圧縮		A	49
護			止サーミス		°C	120
装			(圧縮機		A	50
置	HO WAY 713	操作			A	5
	ヒューズ		ーファンモー		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
冷配	ガ		入		mm	<i>ϕ</i> 31.75(口一付接続)
媒管	液			$\overline{\Box}$	mm	φ15.88 (フレア接続)
質	製		 質	量	kg	280
量	梱	包	質	量	kg	283
運		転		音	dB	53 注(1)
内		蔵		品	_	ドライヤ・サイトグラス

- 注(1)運転音は、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。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。

  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は70Hz時の値を示します。 (3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

## **KX-R10AV** 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※



### ■標進什様表

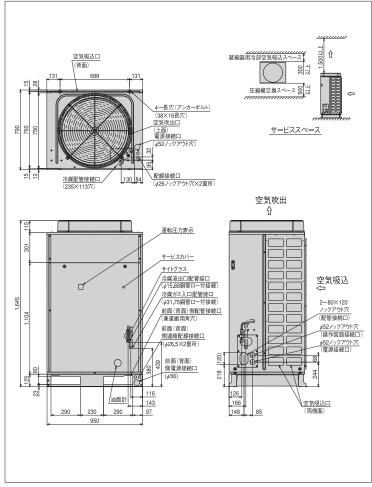
(50/60Hz)

<b>■</b> ↑:	宗华'	<b></b>			(50/60Hz)	
				型式	KX-R10AV	
項目	目(単位)				KA-HTUAV	
	J	用 冷	媒	_	R404A	
蒸	発 温	度 使 用	範 囲	°C	<b>−</b> 45∼ <b>−</b> 5	
電			源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz	
	周	囲 温	度	°C	32	
	蒸	発 温	度	°C	<del>-10</del>	
Jul	吸。	入 ガ ス	温度	°C	18	
性	冷	凍 能	カ	kW	23.6 (75Hz運転時)	
	- 3		電力	kW	13.2 (75Hz運転時)	
能	単一		電流	Α	39.5 (75Hz運転時)	
	辞   -	<u> </u>	率	%	96	
	//*± ├─		<u>一</u>	A	250/223 注(3)	
	定		能力	トン	4.55 注(2)	
1	<u>- 佐</u> 圧 ガ	ス保安法			届出不要	
同		人 体 女 // 長 (マンセ)				
ы	クト :		72記写)		ベージュ(2.5Y 8/2)	
外	rfn	幅	<i>i</i> -	mm	950	
形	奥		行	mm	750	
	高さ			mm	1645	
圧	型式			_	FL1000ELV-144A3	
縮	定格 出力		kW	7.4		
機	吐 出 量		m³/h	37.3 注(2)		
	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	
NEW T	型 式		式	_	多通路クロスフィン式	
凝縮	/大国 松	型式×	台 数	_	φ644プロペラファン×1	
器器	送風機	風 量	(最大)	m³/min	138	
TIT	モーター	定格出力(極	数)×台数	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	
制作	卸装置	凝縮圧:	力制御	_	ファンスピード制御	
	高圧	圧力遮と	折装 置	MPa	3.0 OFF	
			径	mm	5	
/ -	溶 栓	溶解	温度	°C	72	
保	雷流セン	- / CT) 設定値		A	49	
護	_	ス過熱防止サ		°C	120	
装		月遮断器(圧		A	60	
置	HL IOK /	操作回		A	5	
	ヒュース	` — —		A	10	
	コンテンサーノアンセーター用		Α	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	そギ		他_	m ===		
冷配 媒管	ガ	スー人		mm	φ31.75 (ロー付接続)	
	液	出		mm	φ15.88(フレア接続)	
質	製	品質		kg	280	
量	梱	包質		kg	283	
運		転	音	dB	54 注(1)	
内	蔵 品				ドライヤ・サイトグラス	

- 注(1) 運転音は、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。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。
  - (2) 圧縮機の吐出量・法定冷凍能力は75Hz時の値を示します。 (3) 始動電流は商用電源で始動したときの値を示します。
  - (3) 始動電流は簡用電源で始動したときの値を示し\*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# **KX-RM16AV(-A)** インバーター周波数制御範囲 30~80Hz <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

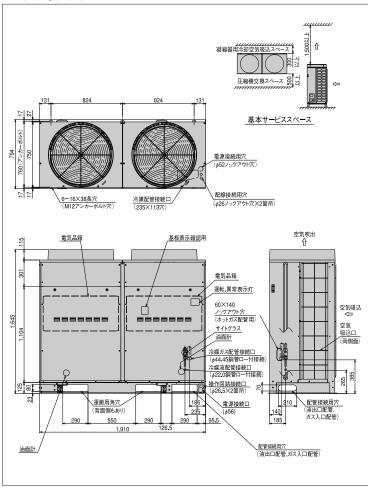
(50/60Hz)

理	<u> </u>	■標準は様衣						(50/60Hz)
使 用 冷 媒 一 R404A	百百日	日(単位)			型式	KX-RM16AV	(-A)	
大田   1   1   1   1   1   1   1   1   1					が		D404A	
では						°C		
周 囲 温 度 で 32		ж /ш	IX IX	. /TJ ¥6		_		
大き   18   18   18   18   18   18   18   1	-	周	<b></b>	温		°C.	,	0/00112
世						_		
## 作 カ   W   35.7/38.5 (75Hz + 定格運転時)   R								
##	性					_		
能 関連 転 電 流 A 53.4/57.0 (75Hz + 定格運転時) か		清						
特	能	電一						,
性		辞   ナ						
法 定 冷 凍 能 力 トン         6.84/7.62 注(2)           高 圧 ガス保 安 法 区 分 ー         届出不要           外 装 (マンセル記号) ー         ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)           外 装 (マンセル記号) ー         ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)           外 装 (マンセル記号) ー         ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)           所		// <del>/</del>		電		_	284/258	注(3)
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)           内         標         mm         1,910           恵         合         mm         1,645           下にののしい-90A3X1 下に1000EL-180A3X1         FL600DLV-90A3X1 下に1000EL-180A3X1         大           上         出         上 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>トン</td><td></td><td></td></td<>						トン		
外 装(マンセル記号)						_		
R	ы					_	ナチュラルグレー(1.0	Y 8.5/0.5)
関			幅	i		mm	1,910	
型式 × 台数	πэ	奥			行	mm	750	
上		高			さ	mm	1,645	
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##	_	型 :	式 ×	台	数	_	FL600DLV-90A3X1 FL10	00EL-180A3×1
## 世 田 量 m³/n 56.1/62.48 注(2) 冷 却 方 式 ― 冷媒液冷却方式		定	格	出	カ	kW	4.5 <del>+</del> 7.4	
冷 却 方 式			出	1	量	m³/h	56.1/62.4	8 注(2)
接触   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	1120	<u> </u>			式	_		
型 式 一 多通路クロスフィン式	冷機	種 類			類	_	ダフニーハーメチックオ・	イルFVC32D
<ul> <li>経 経 機 器 型 式 × 台 数 ー</li></ul>	凍油		入			L	2.1	5.0
## 送風機 器	<b>冶</b> 系	型				_		
選集		送風機	九 型			_		
要複数         複数         内容積         L         50           運整 製置         運転スイッチー         運転/停止         運転/停止         運転/停止           表示         灯ー         運転/警報(各種コード表示)         ファンスピード制御のー2/20~100         ファンスピード制御のー2/20~100           高圧圧力         断数置         MPaのよりのOFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)         3.0 OFF           個圧圧力         経 mm を開入ののOFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)         5           溶栓         口径         不2           電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)         A 30 60           吐出ガス過熱防止サーミスターで         120 110(自動復帰)           配線用         A 60 (定速圧縮機用)           を記線用         A 50 (インバータ圧縮機用)           セニーズ操作回路用         A 5           コンデンサーファンモーター用         A 10           をのの他         一 透風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器を分44.45 (ロー付接続)           で、カースをのかり         本のかり           がまるののでは、一付接続)         本のかり           がまるのであるのでは、これでは、またま			7					
運転 ス イ ッ チ					-			2
制御装置   凝縮圧力制御   一 ファンスピード制御   空 量 制 御 % 0ー22/20~100   3.0 OFF   低圧圧力 遮断装置 MPa 3.0 OFF   低圧圧力 遮断装置 MPa						L		
制御装置   凝縮圧力制御   一 ファンスピード制御   空 量 制 御 % 0ー22/20~100   3.0 OFF   低圧圧力 遮断装置 MPa 3.0 OFF   低圧圧力 遮断装置 MPa	建整転装	H				_		
日本学園   日本学園	調置	衣				_		
高圧圧力遮断装置       MPa       3.0 OFF         保圧圧力遮断装置       MPa       0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)         溶栓       口径       径 mm       5         溶解温度       C 72         電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)       A 30 60         吐出ガス過熱防止サーミスター       C 120 110 (自動復帰)         配線用遮断器A 60 (定速圧縮機用)       毎 60 (定速圧縮機用)         上ューズ       操作回路用A 50 (インバータ圧縮機用)         上ューズ       操作回路用A 50 (インバータ圧縮機用)         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       ク 0 (地 ) 送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器         冷媒液       出口mm	制律	卸装置				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		- ロ				_		
溶栓								
溶栓   溶解 温度 C   72			1					本のでプリア   文代
議		溶栓		解追				
世出ガス過熱防止サーミスター C 120 110(自動復帰)  配線用遮断器A 60(定速圧縮機用)  型型		雷流センセ						60
Text								
動力回路用     A     50 (インバータ圧縮機用)       上ューズ     操作回路用     A     5       投作回路用     A     10       その他     一 送風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器       冷媒     出口mm     少44.45 (ロー付接続)       液出口mm     少22.0 (ロー付接続)       管ホットガス配管mm     少25.4 (ロー付接続)       質製品質量kg     525       運転包質量kg     525       運転台     音       が     女       55/56     注(1)	装							
とユーズ     操作回路用 A     5       マ     の 他 — 送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器       冷ガス入口 mm	置	HO 1/1/3						
プランデンサーファンモーター用     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       冷     ガ     ス     入     口     mm     φ44.45 (口一付接続)       臓     液     出     口     mm     φ22.0 (口一付接続)       管     ホ     ッ     ト     ガ     ス     配     で       質     製     品     質     量     kg     525       量     梱     包     質     量     kg     525       運     転     音     付     3     55/56     注(1)		ヒューズ					Г	
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 ゅ44.45 (ロー付接続)       点     ガ     ス     入     ロ     mm     φ44.45 (ロー付接続)       液     出     ロ     mm     φ22.0 (ロー付接続)       管     ホットガス配管mm     φ25.4 (ロー付接続)       質     製品質量kg     525       量     セスラント     を25       運     転     525       重     会     525       運     転     55/56     注(1)							10	
方     ス     入     口     mm     φ44.45 (ロー付接続)       液     出     口     mm     φ22.0 (ロー付接続)       管     ホットガス配管     mm     φ25.4 (ロー付接続)       質     製     品     質     量     kg     525       量     梱     包     質     量     kg     525       運     転     合     55/56     注(1)		7	σ,	)	他	_	送風機インターナルサーモスタ	ット・逆相防止器
を	冷	ガ	ス	入		mm	φ44.45(□ <b>一</b> 位	対接続)
管     ホットガス配管     mm     φ25.4 (ロー付接続)       質     製品質量kg     525       量     梱包質量kg     525       運転音dB     55/56 注(1)	媒配	液	出	1		mm	<i>ϕ</i> 22.0(□一付	接続)
量     梱     包     質     量     kg     525       運     転     音     dB     55/56     注(1)		ホッ	トガ	ス配	管	mm	<i>ϕ</i> 25.4(□一付	接続)
量     梱     包     質     量     kg     525       運     転     音     dB     55/56     注(1)		製	品	質	量	kg	525	
		梱	包	質	量	kg	525	
内 蔵 品 一 ドライヤ・サイトグラス	運		転		音	dB		
	内		蔵		品	_	ドライヤ・サイト	グラス

- 注(1)運転音は、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。
  - (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 圧縮機運転時の値を示します。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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 した場合の値を示します。
- \* 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。
- \* 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

### **KX-RM20AV(-A)** 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×2>



### ■標進什様表

(50/60Hz)

<b>一</b> 个	■標準仕様表						(50/60Hz)
-Æ F					型式	KX-RM20	)AV (-A)
	目(単位)			_			
使	月 7% 10		冷	媒			04A
蒸	発温度使用範囲				°C	-45~-5	
電			`o	源			V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃		32
	蒸	発	温	度	℃		10
性	吸入		ス温		°C		8
	冷	凍	能	<u>カ</u>	kW		z 十定格運転時)
能	電温		電	<u>カ</u>	kW	22.4/24.6 (75Hz	
	気   運		電	流	A	69.1/74.1 (75Hz	
	性			率	%	94,	
<u> </u>	'-   始		電	流	A		/274 注(3)
法		<u>冷</u>		<u>カ</u>	トン		/9.08 注(2)
局	圧ガ	ス保る	公 法 🗵	≤分	_	届出	不要
外	外 岁	幸 (マン	ノセル記	3号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅			mm	1,9	910
712	奥			行	mm	7	'50
	高			さ	mm	1,6	645
圧		尤 X		数	_	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3X1
縮	定格 出力		カ	kW	7.4×2		
機	吐 出 量		量	m³/h	68.40/74.78 注(2)		
	冷 却 方 式			_	冷媒液冷却方式		
冷機				_		クオイルFVC32D	
凍油	2				L		×2
凝	型	1		式	_		コスフィン式
縮	送風機	型式			_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ペラファン×2
器		風		大)	m³/min	330	
	モーター		り(極数)>		W	275 (	
受	液	器内		積	L	50 VE +- (/= 1	
運整 転装	運転		イッ	チ	_		<u> </u>
調置	表	示		灯	_	運転・警報(各	
制名	卸装置		圧力制		_	ファンスピード制御	
			量制	御	%	0-18/17~100	
		圧力			MPa	3.0 OFF	
	1広 圧	圧力	匹 图 多		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)	
保	溶栓	溶解	77 .*P	径	mm	7	
	毎法上、1		解温	度	℃		2
護	_	ナー(CT)設 スト品熱 Fis			A °C	49	60 110(自動復帰)
装		ス過熱防			A	120	
置	部派用	遮断器				60	60
	ヒューズ	操作	回 路 ファンモ-		Α	1	
	そ	コンテンツ			Α	1 学園機インターナルサー	<u>U</u> -モスタット・逆相防止器
<b>\</b>	ガ	ス	入	他_ 口	mm	<u> </u>	
冷媒配		出		<del>-</del>	mm	φ44.45 (□ φ22.0 (□	
配管	液ホッ	トガ				φ22.0 (	
	製	品	質	量	mm kg		— 19 1安和0/ 70
質量	梱	包	 質	量	kg		70
運	III	転	只	- 半 音	dB		/57 注(1)
_ <u>ළ</u> _ 内		蔵		品			ナイトグラス
1,1		爬		ПП		トノイド・リ	11:222

- 注(1) 運転音は、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・インパーター 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。
  - (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75Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。

### ■外形寸法図

û 圧縮機交換スペース OS 基本サービススペース 電源接続用穴 (452ノックアウト穴) 配線接続用穴 (¢26ノックアウト穴×2箇所) 冷媒配管接続口 6-16×38長穴 (M12アンカーボルト穴) 電気品箱 基板表示確認用 空気吸込口 (両側面) 電気品箱 運転、異常表示灯 60×140ノックアウト穴 (ホットガス配管用) サイトグラス 545 ====== 油面計 冷媒ガス配管接続口 ¢44.45銅管口--付接続 \_冷媒液配管接続口 (¢22.0銅管口−付接続) 操作回路接続口 (426.5×2箇所) 、雷源接続□(は56) 配管接続用穴 40 液出口配管, ガス入口配管) 550 185 1.910 配管接続用穴 (液出口配管,ガス入口配管)

※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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 始動した場合の値を示します。
- \* 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。 \* 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

## **KX-RM26AV(-A)** 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

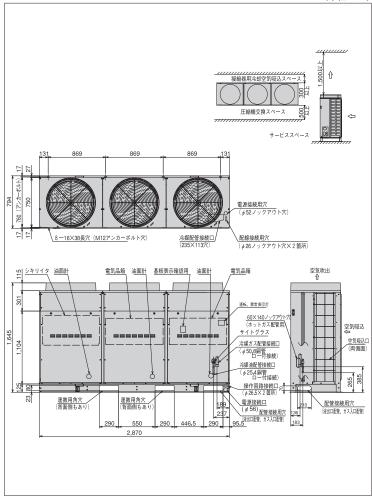
(50/60Hz)

个	■標準は依衣						(50/60Hz)
西田		+\			型式	KX-RM26	6AV (-A)
		目(単位) /#					
使	7% 2日		<u>冷</u> : 四 統	媒	°C	R404A	
蒸	発 温	度使	用範	囲	°C	-45~-5	
電	TET	ш	20	源	~	AC3∮ 200V 50/60Hz	
	周		温	度	°C		32
	蒸	発		度	°C		-10
性	吸入		ス 温	度	℃		18 - 1 <del>                                    </del>
	冷	凍	能	<u>カ</u>	kW		z 十定格運転時)
能	電温		電	<u>カ</u>	kW	,	z 十定格運転時)
	됬   뾴		電	流	A 0.		z 十定格運転時)
	MH		-	率	%		/94 /930 > <del>&gt;</del> (8)
<u></u>	'-   始		電	流	A		/282 注(3)
法		冷		カ	トン		/11.87 注(2)
一局	圧ガ	ス 1朱 :	安 法 区	分		届	出不要
外	外鉴	Ě (マ:	ンセル記	号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅	1		mm	2,8	370
אל	奥			行	mm	7	750
	高			さ	mm	1,6	645
圧	型 式 🗙 台 数			_	FL1000ELV-144A3×1	FL800EL-144A3X2	
縮	定格 出力		kW	7.4+6.0×2			
機	吐 出 量		_	m³/h	87.08/97.04 注(2		
	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	5.0×3	
凝	型			式	_		コスフィン式
縮	送風機	型 式		数	_	-	ペラファン×3
器		風	量(最		m³/min		/530
	モーター		力(極数)×		W		6)×3
受	液	器口		積	L		10
運整 転装	運転		イッ	チ	_		/停止
転装調置	表	示		灯	_		種コード表示)
制犯	卸装置		圧力制		_		ピード制御
			量制	御	%		13~100
			遮断装		MPa	3.0 OFF	
	低圧	1	遮断装		MPa	0.0 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)	
/0	溶栓		67 YE	径	mm		5
保	=4		解温	度	°C		2
護			分定値(圧縮		A °a	49	50×2
装			止サーミス		°C	120	110(自動復帰)
置	配線用遮断器(圧縮機用)			A	60	50×2	
	ヒューズ	操作		用	A		5
	7.		サーファンモー		Α		7.7.41. *** ### 1. 99
\ <u>\</u>	そ	<i>σ</i> ,		他			-モスタット・逆相防止器
冷媒	ガー	ス	入		mm	φ50.8 (□	
配	液	出			mm	φ25.4 (□	
管	ホッ	トガ		管	mm	φ38.1 (□	
質量	製	品	質	量	kg		40
	梱	包	質	量	kg		40 /57 注 (1)
運		転		音	dB		/57 注(1) +ィトグラフ
内	蔵品			_	r7117'+	ナイトグラス	

- 注(1)運転音は、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。
  - (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。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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 始動した場合の値を示します。
- \* インバーター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。
- \* 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

### **KX-RM30AV(-A)** 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×3>



#### ■標準什様表

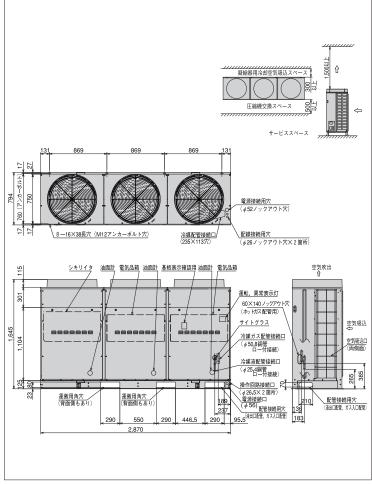
(50/60Hz)

<b>■</b>	■標準仕様表						(50/60Hz)
-T.					型式	KX-RM30AV (-A)	
	目(単位)				` '		
使	月 77		冷	媒			04A
蒸	発 温	度使	用範	囲	C		~-5
電			,-	源	-		V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃		32
	蒸	発	温	度	℃		10
性	吸入		ス 温	度	°C		8
	冷	凍	能	カ	kW		z 十定格運転時)
能	電温		電	カ	kW	32.7/36.5 (75Hz	
1,0	気  運  特  力		電	流	A	105.2/112.9 (75)	
	性			率	%	90	
	姓		電	流	Α	332	
法		冷 凍		カ	トン		/13.69 注(2)
高	圧ガ	ス保多	法区	分	_	届出	十不要
外	外級	ţ (マン	セル記	号)	_	ナチュラルグレー	(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅			mm	2,8	370
ЛÞ	奥			行	mm	7	750
	高			さ	mm	1,6	645
_	型 5	式 ×	台	数	_	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3X2
圧縮	定格 出力			kW	7.4×3		
機				m³/h	99.50/112.26 注(2)		
1136	冷却方式			_	冷媒液冷却方式		
冷機				_	ダフニーハーメチッ	ックオイルFVC32D	
凍油	凍油 封 入 量			L		×3	
华宝	型			式	_	多通路クロ	コスフィン式
凝縮	送風機	型式	X 台	数	_	<i>∲</i> 644プロ^	ペラファン×3
器	丛瓜饭	風	量(最	大)	m³/min	495/530	
	モーター	定格出力	(極数)×	台数	W	275 (	6)×3
受	液	器内	容	積	L		30
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)
生日名	卸装置		圧力制	御	_		ピード制御
ון נינוו		容量	制	御	%	0-13/11~100	
	高圧	圧力返	焦断 装	置	MPa	3.0 OFF	
	低圧	圧力過	焦断 装	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(J	応急運転時のみ使用)
	溶栓			径	mm	ţ	5
保		溶解		度	°C	7	2
護		ナー(CT)設			Α	49	60×2
装	_	ス過熱防」			C	120	110(自動復帰)
置	配線用遮断器(圧縮機用)				Α	60	60×2
	ヒューズ	操作		用	Α		5
		コンデンサー	ーファンモー:		Α		0
	そ	の		他	_		-モスタット・逆相防止器
冷媒配	ガ	ス	入		mm	<i>φ</i> 50.8 (□	
配	液	出			mm	φ25.4 (□	
管	ホッ	トガ	ス配	管	mm	<i>ϕ</i> 38.1(□	
質量	製	品	質	量	kg		45
	梱	包	質	量	kg		45
運		転		音	dB		/58 注(1)
内	蔵品			_	ドライヤ・サ	ナイトグラス	

- 注(1) 運転音は、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。
  - (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75Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

- (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 始動した場合の値を示します。
- \* 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。
- \* 吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

## ACインバーターマルチタイプ[冷凍・冷蔵用]

# RM36AV1(-A) 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×2 +6.0kW×2>



### 

	(50	n /	~	١.	
- 1	ור	1/1	h	11-	17

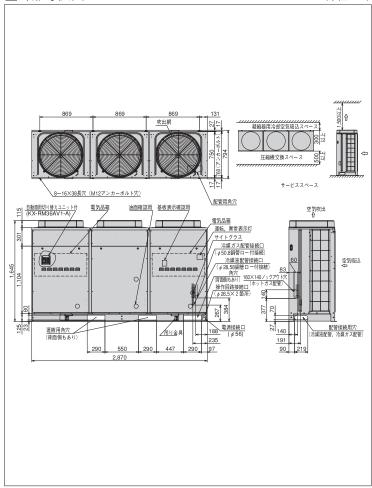
<b>■</b>	票準	仕	様ま	丿						(50/60Hz)
項[	](単	<u>(</u> 位)	_	_		_	型式	KX-RI	//36AV1 (-	A)
使		用		冷		媒	_		R404A	
蒸	発 温	1. 度	<b>E</b> 使	用	範	拼	C		<b>-</b> 45~ <b>-</b> 5	
電						源	_	AC3	φ 200V 50.	/60Hz
	周	ŧ	ŧ	温		度	C		32	
	蒸	多		温		度	℃		<del>-10</del>	
性		入	ガ	ス	温	度	°C		18	
1	冷	沔		能		カ	kW		(75Hz 十定	
能	電	肖	費		<b>₹</b>	カ	kW		(75Hz 十定)	
.,,	잝	重	転	7	ŧ	流	A	121.6/131	.4 (75Hz 十定	格連転時)
	作	<u>カ</u>			_	率	%		90/95	22 (-)
\	L .	冶	動		電	流	A		359/343	注(3)
法	定	冷		•	能	<u>カ</u>	トン		14.40/16.44	注(2)
高	圧ガ	ス		安法		<u>分</u>	_	1	届出不要	( 0.5 (0.5)
外	外	装_			レ記・	号)		アナュフル	グレー(1.0Y	8.5/0.5)
形	riso		幅	1		4=	mm		2,870	
	奥高					行さ	mm		750	
	型型	式	×	,	 台	数	mm	EL 1001ELV 144A2V	1,645	PL1001EL-180A3X1
圧	定	札		出		<u>数</u> 力	kW		4×2+6.0×	
縮	吐	11	<del>"</del> 出			量	m <sup>3</sup> /h		18.16/134.7	
機	冷	去		· 方		式			媒液冷却方	
冷機	種		.12	//		類			ーメチックオイ	
凍油	封					量	L	,,_ ,	5.5×4	777 70020
	型					式		多道	280/11	· ン式.
凝		五	<u>!</u> =	×	台	数	_		プロペラファ	
縮	送風橋	見			(最:		m³/min	,	495/530	
器	モーター	定	格出		数) X:		W		600 (6) ×3	
受	液	器	P	4	容	積	L		50×2	
運整	運	転	ス	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)
41/2	卸装置	凑	足縮	圧;	カ制	御	_	ファ	ァンスピード制	御
ורנים	即衣垣	窄	} :	量	制	御	%	0	<b>−</b> 11/9∼10	0
	高圧	圧	カ	遮迷	f 装	置	MPa		3.0 OFF	
	低圧	圧	カ	遮迷	折 装	置	MPa	0.0 OFF (出花	<b>苘時)(応急運転</b>	ほ時のみ使用)
	溶档	<u> </u>				径	mm		5	
保		1/2		解	温	度	℃		72	
護	電流セン						Α	49	50×2	60
装	吐出力						°C	120	110(自動復帰)	110(自動復帰)
置	配線	Τ				_	A		60×4	
	ヒュース	/ 持			路	用	A		5	
	7.	-1.			ンモータ		Α	(学団株/ハム	10	1 124074 / 1 89
`^	そ ガ		σ,	<u>)</u> 入		他			ナルサーモスタッ .8(ロー付担	
冷媒			出				mm	- '	.8(ロー内括 58(ロー付持	
配管	液水、	, 1	<u> </u>		配	管	mm		38(ロー内) 1(ロー付接	
	製	<u> </u>		質		量	kg	φ30.	1001	× 11/6 /
質量	梱			質		量	kg		1001	
運	Ш		転	<b>,</b> -2		音	dB		61/62	注(1)
内			蔵			品品	_	ドラ	 イヤ・サイトグ	

#### 注(1)運転音は、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。

\*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>(2)</sup> 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 圧縮機運転時の値を示します。

<sup>(3)</sup> 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 始動した場合の値を示します。

## ACインバーターマルチタイプ[冷凍・冷蔵用]

# KX-RM40AV(-A) 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×4>



#### ■標準什様表

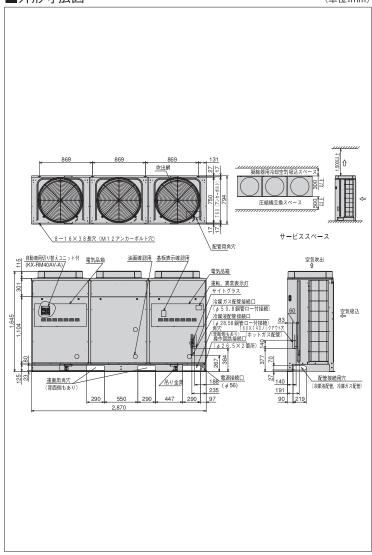
(50/60Hz)

<b>■</b>	崇华1	工作表式	マ				(50/60Hz)
	_ //		_		型式	KX-RM40	1ΑV (-A)
	目(単位			_			
	月	-	冷	媒	_		04A
蒸	発 温	度使	用範	囲	°C		<u>~−5 注(4)</u>
電				源	_		V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C		32
	蒸	発	温	度	°C	_	·10
性	吸入	、ガ	ス温	度	℃		8
	冷	凍	能	カ	kW		z十定格運転時)
能	電道		電	カ	kW	45.5/51.1 (75H:	
nc.	気   連		電	流	Α	146.4/156.9 (75)	Hz十定格運転時)
	/WH			率	%	90.	/94
	'-   始	動	電	流	Α	365.	/350 注(3)
法	定	冷源	東 能	カ	トン		/18.26 注(2)
高	圧ガ	ス保	安法区	分			不要
	外 装	೬ (マ`	ンセル記・	무)	l	ナチュラルグレー	-(1.0Y 8.5/0.5)
外	71 20		- C/F BD	<i></i>		(上面ベージ <u>-</u>	ı (2.5Y 8/2))
形		幅	Ī		mm	2,8	370
ハシ	奥			行	mm	7	750
	高			さ	mm	1,6	645
	型 :	式 ×	台	数	_	FL1000ELV-144A3X1	FL1000EL-180A3×3
圧縮	定	格	出	カ	kW	7.4	×4
機	吐	出	ļ	量	m³/h	130.60	/149.74 注(2)
1136	冷	却	方	式	—	冷媒液	令却方式
冷機	種			類	—	ダフニーハーメチッ	ウオイルFVC32D
凍油	封	入		量	L	5.0	×4
167	型			式	_	多通路クロ	コスフィン式
凝縮	/수 E3 148	型式	· × 台	数	_	<i>∲</i> 644プロ^	ペラファン×3
器	送風機	風	量(最	大)	m³/min	495	/530
ни	モーター	定格出	カ(極数)×	台数	W	600 (	6)×3
受	液	器 7	9 容	積	L	50	×2
運整	運転	、ス	イッ	チ	—	運転/	/停止
<b>転</b> 装調置	表	示	<del>.</del>	灯	_	運転・警報(各	·種コード表示)
#11%	소마기는 무무	凝縮	圧力制	御	_	ファンスヒ	ピード制御
市リ1	卸装置	容量	量制	御	%	0-10/	8~100
	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)
	>== 4A			径	mm	ţ	5
保	溶栓	溶角	解 温	度	°C	7	2
護	電流センサ	ナー(CT) 記	设定値(圧縮板	幾用)	Α	49	60×3
装	吐出ガス	ス過熱防	止サーミス	ター	°C	120	110(自動復帰)
置	配線用	遮断器	(圧縮機	用)	Α	60	60×3
	L 7	操作	回路	用	Α		5
	ヒューズ	コンデンサ	ナーファンモータ	中用	Α	1	0
	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	入	П	mm	<i>ϕ</i> 50.8 (□	一付接続)
媒配	液	出	1		mm	<i>φ</i> 28.58 (⊏	
管	ホッ	トガ	ごス 配	管	mm	<i>ϕ</i> 38.1 (□	一付接続)
質	製	品	質	量	kg	10	05
量	梱	包	質	量	kg	10	05
運		転		音	dB	61.	/62 注(1)
内		蔵		品	_	ドライヤ・サ	ナイトグラス

- 注(1)運転音は、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。
  - (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75Hz・定速 圧縮機運転時の値を示します。
  - (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 始動した場合の値を示します。
  - \*蒸発温度-10~-5℃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。
  - \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# **KX-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※



#### ■標準仕様表

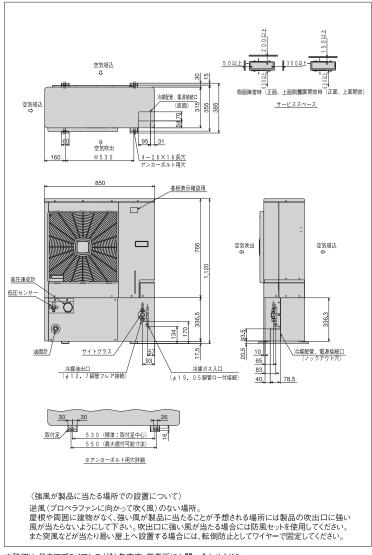
(50/60Hz)

个	崇华1	土材	衣	:				(50/60Hz)
							型式	KX-R2A2
	目(単位						_	
			_	令		媒	_	R404A
蒸	発 温	度	使	用	範	囲	°C	<b>−</b> 45∼ <b>−</b> 5
電						源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲		温		度	C	32
	蒸	発		温		度	℃	<del>-10</del>
性	吸入	、カ	ĵ .	ス :	温	度	°C	18
1.1	冷	凍		能		カ	kW	4.75 / 5.60
能	電準	Í	費	電	j	カ	kW	2.2/2.9
HE	気 選 力	<u>[</u>	転	電	į	流	Α	7.7/9.1
	特 ナ	l				率	%	82/92
	始	ì	動	1	Ė	流	Α	74/66
法	定	冷	凍	自	能	カ	トン	0.84/1.02
高	圧ガ	スタ	3 安	法法	X	分	_	届出不要
	外鉴	Ę (	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	1,120
	型					式	_	FL200DL-40A3
圧	定	格		出		力	kW	1.5
縮	吐		出	•		量	m³/h	6.92/8.35
機	冷	却	_	方		士	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	27 -		/5		類		ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入			量	L	1.2
	型型					式		
凝		型	式	×	台	数	_	タ塩品プロペラファン×1
縮	送風機	風	10	量			m³/min	51.3
器	モーター	7-14	山土	(極数			W	80 (6) ×1
受	 液	器器	内		X/ / /   字	積	L	7.5
	調整装置			<del>*</del> スイ	_	<u>ル</u> チ		
_	卸装置		-	<u>へ</u> 王 カ				理転/
ורנים	高圧			_			MPa	
	同圧		'J W		衣	<u>삗</u> 径	mm	3.0 OFF
	溶栓	溶	解	7 3	温	度	°C	5
保	画光しい						A	72
護	電流センサ							15
装	吐出ガ						℃	110(自動復帰)
置	配線用						A	20
	ヒューズ	_		<u></u>			A	5
		コンフ		ファン	′t-9		Α	5
	そ	_	の	7		他		送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器
冷配	ガー	ス	.1.	入			mm	φ19.05 (ロー付接続)
冷配 媒管	液		出		-		mm	φ12.7(フレア接続)
	ホッ	<u> </u>	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
運		転				音	dB	45/48 注(1)
内		賔	ŧ			品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当って、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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# 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※



### ■標準仕様表

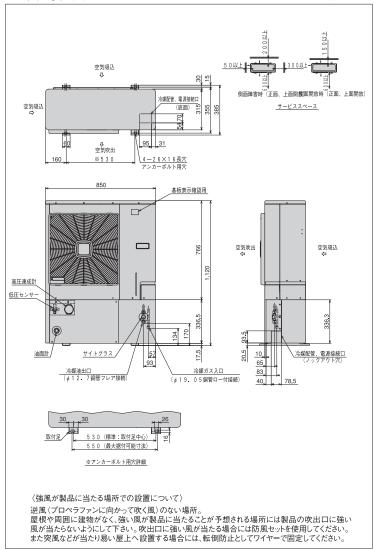
(50/60Hz)

▲	票準化	上様矛	₹			(50/60Hz)
項[	 目(単位	<u></u>	_		型式	KX-R3A2
使	月	1	<del></del>	媒	_	R404A
蒸	発 温	度 使	用	範 囲	°C	<b>—</b> 45~ <b>—</b> 5
電				源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	<del>-1</del> 0
Let	吸入	、ガ	スジ	且 度	°C	18
性	冷	凍	能	カ	kW	6.30 / 7.50
nt-		費	電		kW	3.1/3.8
能	電性	転	電	流	Α	11.1/12.0
	気  <u>選</u>			率	%	81/91
	性 が		電	流	Α	104/94
法	定	冷 湧	1 能		トン	1.18/1.42
	圧ガ		安法		_	届出不要
	外鉴			 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	1,120
	型型				_	FL300DL-56A3
圧	定	格	出	カ	kW	2.2
縮	吐	出		量	m³/h	9.68/11.66
機	冷		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	L	1.2
	型		<u> </u>		_	多通路クロスフィン式
凝		型式	; ×	台 数	_	φ465プロペラファン×1
縮器	送風機	風	量 (	最大)	m³/min	56.3
台社	モーター	定格出力	カ(極数	)×台数	W	95 (6) ×1
受	液	器内	7 容	<b>看</b>	L	7.5
運転	調整装置	運転	スイ	ッチ		
制律	卸装置	凝縮	圧力	制御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧力			MPa	3.0 OFF
	~ 1V			径	mm	5
保	溶栓	溶角	解 活	. 度	°C	72
	電流センセ	ナー(CT) 設	定値(圧	縮機用)	Α	20
護	吐出ガス	ス過熱防	止サー	ミスター	°C	110(自動復帰)
装	配線用	遮断器	(圧縮	(機用)	Α	20
置		操作			Α	5
	ヒューズ	コンデンサ	ーファン	モーター用	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
	ガ	ス	入		mm	φ19.05 (ロー付接続)
冷配 媒管	液	出			mm	
殊官	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
運		転		音	dB	46/49 注(1)
内		蔵		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当って、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# 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

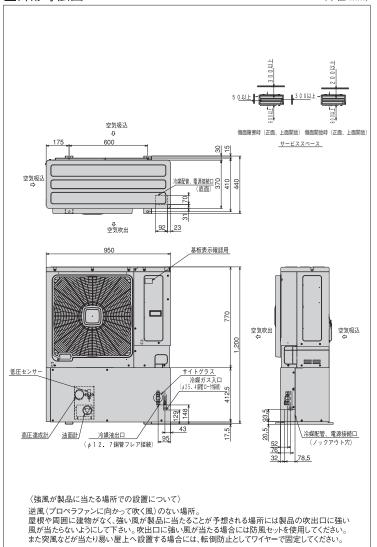
(50/60Hz)

个	崇华1	上様え	マ			(50/60Hz)
					型式	KX-R4A2
	目(単位					
	月		冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度使	5 用 1	範囲	°C	<b>—</b> 45~ <b>—</b> 5
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	°C	<del>-1</del> 0
性	吸入	、ガ	スジ	且 度	℃	18
11	冷	凍	能	カ	kW	8.00 / 9.00
能	電消	費	電	カ	kW	3.9/4.8
ĦĿ	気運	転	電	流	Α	13.3 / 15.4
	気   連   特   力			率	%	85/90
	性 始	動	電	流	Α	119/106
法	定	冷	東能	力	トン	1.51/1.82
高	圧 ガ .	ス保	安法	区分	_	届出不要
	外 岁	<b>を</b> (マ	ンセル	記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		帽			mm	950
形	奥		-	行	mm	370
712	高			<u>さ</u>	mm	1,200
	型型				_	FL400DL-72A3
圧	定	格	出	カ	kW	3.0
縮	吐			量	m³/h	12.39/14.93
機	冷	却	<del>.</del> 方			
\\_\\$\\\	種	Δp	//	類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
冷機凍油	封			量	L	1.7
11.11	型型			<del></del>		
凝		型 코	t ×			
縮	送風機	風		<del>ロ                                    </del>	m³/min	81
器	モーター		<del></del> \		W	170 (8) ×1
受			力 容		L	13.5
	調整装置		スイ			 運転/停止
	卸装置		・ に に カ			ファンスピード制御
ורנים		圧力			MDa	3.0 OFF
	高圧	1	巡 图		MPa	3.0 OFF
	溶栓	溶	<u> </u>	径	mm °C	-
保	##171		解 温		-	72
護	電流センサ				A °○	25
装	吐出ガス				℃	110(自動復帰)
置	配線用				Α	30
	ヒューズ		F 🔲 .		Α	5
			サーファン <del>-</del>		Α	5
	7	σ.		他	_	逆相防止器
冷配	ガ	ス	. 入		mm	φ25.4 (ロー付接続)
媒管	液	出	-		mm	φ12.7(フレア接続)
	ホッ	ト <i>ナ</i> .		配管	mm	φ15.88 (ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	141
量	梱	包	質	量	kg	146
運		転		音	dB	48.0/48.0 (47.0/47.0) 注 (1)
内		蔵		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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。また())内は夜間など周囲温度が25°C以下となった場合の値(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大きくなりますので、据え付けに当って、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# KX-R5A2 < 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

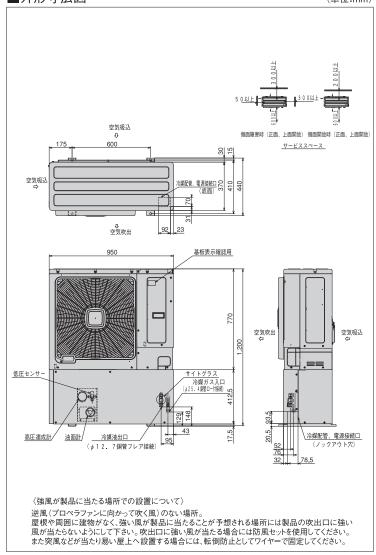
(50/60Hz)

■★	票準化	上様表	\$			(50/60Hz)
項[	 目(単位	<u>'</u> ')		_	型式	KX-R5A2
使	月		—— 冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度使	用氧	囲	°C	<b>-</b> 45~ <b>-</b> 5
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	<del>-1</del> 0
ds4	吸入	、ガ	ス温	度	°C	18
性	冷	凍	能	カ	kW	10.0 / 11.8
AF.	電消	費	電	カ	kW	4.8/5.9
能	気運	転	電	流	Α	17.0 / 19.2
	気 <u> </u> 連   対			率	%	82/89
	性 始	動	電	流	Α	141/128
法	定	冷凍	能	カ	トン	1.90/2.29
高	圧 ガ .	ス保労	法法区	区分	_	届出不要
	外 岁	(マン	セル証	3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	1,200
_	型			式	_	FL500DL-90A3
圧縮	定	格	出	カ	kW	3.7
機	吐	出		量	m³/h	15.55/18.74
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	1.7
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型式	X É		_	<i>∮</i> 544プロペラファン×1
器		風	量(最		m³/min	81
	モーター	定格出力	)(極数))	×台数	W	170 (8) ×1
受		器内		積	L	13.5
	調整装置	運転		ッチ	_	運転/停止
制和	卸装置		圧力的		_	ファンスピード制御
	高圧	圧力リ	庶 断 ¾		MPa	3.0 OFF
	溶栓			径_	mm	5
保		溶角		度	C	72
護		ナー(CT)設			Α	30
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
		コンデンサ	ーファンモ-		Α	5
	そ	の		他	_	逆相防止器
冷配	ガ	ス	入		mm	φ25.4 (ロー付接続)
媒管	液	出			mm	φ12.7(フレア接続)
	ホッ	トガ			mm	φ15.88 (ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	142
量	梱	包	質	量	kg	147
運		転			dB	48.5/48.5 (47.5/47.5) 注 (1)
内		蔵		品		高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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。また())内は夜間など周囲温度が25°C以下となった場合の値(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大きくなりますので、据え付けに当って、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# K-R6A1 <呼称出力:4.5kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



#### ■標準仕様表

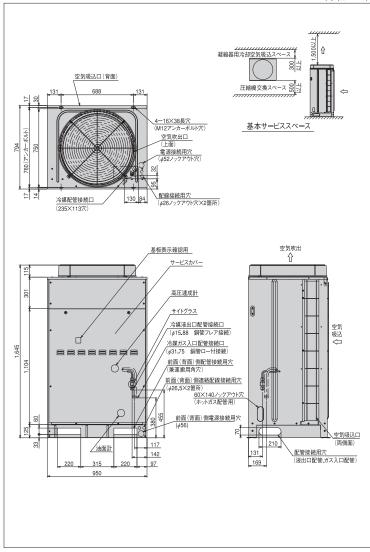
(50/60Hz)

項目(単位) 使用冷媒 — R404A 蒸発温度使用範囲 C —45~—5 電 源 — AC3 Ø 200V 50/60Hz		<del>ホー</del> ト	エルバコ	(50/60HZ)				
使 用 冷 媒	項目	 目 ( 単 fi	<del></del>		_	型式	KX-R6A1	
<ul> <li>素発温度使用範囲で AC3¢ 200V 50/60Hz</li> <li>調一 AC3¢ 200V 50/60Hz</li> <li>調度で AC3¢ 200V 50/60Hz</li> <li>調度で AC3¢ 200V 50/60Hz</li> <li>調度で AC3¢ 200V 50/60Hz</li> <li>調度で BE AC3¢ 200V 50/60Hz</li> <li>場別で BE AC3v 200V 50/60Hz</li> <li>場別で BE AC4v 200V 50/60Hz<!--</td--><td></td><td></td><td></td><td>/ / / /</td><td>媒</td><td></td><td>R404A</td></li></ul>				/ / / /	媒		R404A	
で						°C		
The color of	電				源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz	
世世		周	囲	温	度	°C	·	
作		蒸	<del></del>	温	度	℃	-10	
下できる   東 能 力 kW   15.2/17.1   15.2/17.1   できまり   できまり	Let	吸入	 、ガ	ス温	度	°C	18	
<ul> <li>職職</li> <li>其職</li> <li>職職</li> <li>職職</li> <li>職職</li> <li>其職</li> <li>職職</li> <li>職職</li> <li>職職</li> <li>其職</li> <li>職職</li> <li>其職</li> <li>職職</li> <li>其職</li>     &lt;</ul>	性			能	カ	kW	15.2/17.1	
(元)   (	/sta	消	費	電	カ	kW	6.8/8.6	
性   始 動 電 流 A 204/185   法 定 冷 凍 能 力 トン 2.70/3.25   高圧ガス保安法区分 ― 届出不要   サチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)   特別	能	電  運	転	電	流	Α	22.9/26.4	
別 動 電 流 A 204/185   2.70/3.25   高圧ガス保安法区分 — 届出不要		特  カ			率	%	85/94	
高圧 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)  「		性姓	· 動	電	流	Α	204/185	
外 装(マンセル記号)	法	定	冷源	東 能	カ	トン	2.70/3.25	
中国						_	届出不要	
下	外	外鉴	長 (マ)	ンセル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)	
関			幅	i		mm	950	
世	או	奥			行	mm	750	
正縮機		高			さ	mm	1,645	
縮機	г	_			式	_	FL600EL-128A3	
機 性 田 量 myn 22.12/26.65 冷様液冷却方式							-	
種			出	1	量	m³/h	22.12/26.65	
対	1124	冷	却	方	式		冷媒液冷却方式	
型							ダフニーハーメチックオイルFVC32D	
凝縮 器	凍油		入			L		
縮器	生業	型				_		
器		送風機				_	·	
受液       器内容積       L       27         重転器整置       運転スイッチー       運転/停止         制御装置       凝縮圧力制御一       ファンスピード制御         高圧圧力遮断装置       MPa       3.0 OFF         溶栓       経 mm 5       5         溶栓       経 mm 5       5         溶栓       経 mm 4       45         世出ガス過熱防止サーミスター C 110 (自動復帰)       110 (自動復帰)         配線用遮断器(圧縮機用) A 50       50         経土ーズ 操作回路用 A 5       10         その他 一 送風機(ンターナルサーモスタ小・逆相防止器であり、デンナノファンモーター用 A 10       431.75 (ロー付接続)         液 出 ロ mm					_			
<ul> <li>運転調整装置 運転スイッチ 一 運転/停止</li> <li>制御装置 凝縮圧力制御 一 ファンスピード制御</li> <li>高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF</li> <li>溶栓 溶解温度 C 72</li> <li>電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 45</li> <li>吐出ガス過熱防止サーミスター C 110 (自動復帰)</li> <li>配線用遮断器(圧縮機用) A 50</li> <li>配線用遮断器(圧縮機用) A 50</li> <li>一 操作回路用 A 5</li> <li>プデンサーファンモーター用 A 10</li> <li>そ の 他 一 送風機(ンターナルサーモスタ・・逆相防止器である)</li> <li>流 出 口 mm φ31.75 (ロー付接続)</li> <li>液 出 口 mm φ15.88 (フレア接続)</li> <li>ボ ットガス配管 mm φ15.88 (ロー付接続)</li> <li>質 製 品 質 量 kg 246</li> <li>種 包 質 量 kg 249</li> <li>運 転 音 dB 52/54 注(1</li> </ul>								
制御装置   凝縮圧力制御   一						L		
高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF			-			_		
溶栓	制律							
深栓 溶解温度 で 72 電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 45 世出ガス過熱防止サーミスター で 110 (自動復帰) 配線用遮断器(圧縮機用) A 50 を 1 を 10 を 10 を 10 を 10 を 10 を 10 を		高圧	圧力:	遮断装				
保護 電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 45 世出ガス過熱防止サーミスター で 110 (自動復帰) を配線用遮断器 (圧縮機用) A 50 を記録 (圧縮機用) A 50 を記録 (正元 本) 操作回路用 A 5 はユーズ 操作回路用 A 10 を 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 が ス 入 口 mm φ31.75 (ロー付接続) 液 出 口 mm φ15.88 (フレア接続) で ホットガス配管 mm φ15.88 (ロー付接続) で ホットガス配管 mm φ15.88 (ロー付接続) で サトガス配管 mm φ15.88 (ロー付接続) で サトガス配き mm φ15.88 (ロー付接続) で ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		溶栓					-	
護機・大・一(CT) 設定値(旧稿機用)     A     45       世出ガス過熱防止サーミスター     C     110 (自動復帰)       配線用遮断器(圧縮機用)     A     50       上ューズ     操作回路用A     5       セューズ     操作回路用A     10       その他一送風機化ターナルサーモスタット・逆相防止器     がス入口mm     少31.75 (ロー付接続)       液     出口mm     少15.88 (フレア接続)       流水ットガス配管mm     少15.88 (ロー付接続)       質製品質量kg     246       種包質量kg     249       運     転音dB     52/54	保							
装置     世出ガス過熱防止サーミスター 配線用遮断器(圧縮機用)     C     110 (目動復帰)       指標     上ューズ     操作回路用A     50       その他一送風機化ターナルサーモスタ外・逆相防止器     一     送風機化ターナルサーモスタ外・逆相防止器       冷媒に 減速     出口mm     ゆ31.75 (ロー付接続)       液域     出口mm     ゆ15.88 (フレア接続)       ボットガス配管mm     ゆ15.88 (ロー付接続)       質製品質量kg     246       種包質量kg     249       運     転     52/54     注(1								
Table   T						_		
La - x		配線用						
イ     の     他     一     送風機(ンターナルサーモスタ)・逆相防止器       た     が     ス     入     口     mm     ゆ31.75     (口一付接続)       液     出     口     mm     ゆ15.88     (フレア接続)       管     ホットガス配管     mm     ゆ15.88     (口一付接続)       質     製     品     質     量     kg     246       運     概     249       運     転     6     52/54     注(1	臣	ヒューズ					-	
冷媒型     ガース     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15.88 (ロー付接続)       質製品質量kg     246       梱包質量kg     249       運     転     6       カナンア技術     カナンア技術       カナンア カナンア カナンア カナンア カナンア カナンア カナンア カナンア						A	· ·	
媒     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)       質製品質量kg     246       梱包質量kg     249       運転音dB     52/54     注(1	`^							
Tangle   Tangle	冷媒							
質製品質量kg     246       量梱包質量kg     249       運転音dB     52/54     注(1	此						,	
量     梱     包     質     量     kg     249       運     転     音     dB     52/54     注(1							<u>'</u>	
運 転 音 dB 52/54 注(1								
		恓		質	_			
						aB		
	内		戚		Π̈́D		高圧埋放計・トフイヤ・サイトクフス	

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の 環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

# KX-R8A1

<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

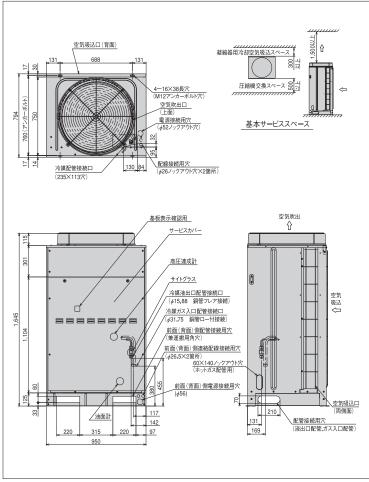
(50/60Hz)

1	■標準は依衣						(50/60Hz)
7Æ. [		<u>(+)</u>				型式	KX-R8A1
	目(単	.—,			*#	_	
使		用		<u>冷</u>	<u>媒</u> 範 囲	°C	R404A
蒸	発温	直度	. 1史	用		C	-45~-5
電	<b>—</b>		,	20	源	℃	AC3φ 200V 50/60Hz
	周 蒸	囲		温	度 	℃	32 —10
		_ 発		温		°C	18
性		入 凍		ス 能	- /~	kW	· -
	冷		曹	雷	<u>カ</u>	kW	17.4/19.5
能	電片	消					7.6/9.3
	I ☆ ⊢	重	転	電	流率	A 0.	25.9/29.1
		<u>カ</u>	#1	-		%	85/92
<u></u>		始	動	電	,	A	233/213
法	定工	冷	凍			トン	3.03/3.66
高	圧ガ	<u>人</u>	1朱 岁	<i>i</i> 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			幅			mm	950
או	奥				行	mm	750
	高				さ	mm	1,645
圧	型   式				式		FL800EL-144A3
縮					カ	kW	6.0
機					量	m³/h	24.88/29.98
	冷 却 方 式				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	3.5	
凝	型				式	_	多通路クロスフィン式
縮	   送風橋	ᇫ	土式	×	台 数		φ644プロペラファン×1
器	22/24/18	魚	·		(最大)	m³/min	165/177
	モーター	- 定	格出力	(極数	() X台数	W	275 (6) ×1
受	液	器	内	容	字 積	L	27
運転	調整装置	_	転.				運転/停止
制律	卸装置	岌	経縮」	圧力	制御		ファンスピード制御
	高圧	圧	力步	<b>慈 断</b>	装 置	MPa	3.0 OFF
	  溶 档	ے ا			径	mm	5
保		溶	,	1 74	<b>島</b> 度	°C	72
護					E縮機用)	Α	50
装					ミスター	°C	110(自動復帰)
番	配線	_			は機用)	Α	50
直	  ヒューブ	, L			路用	Α	5
		ָר 🗆	ゲンサー	ーファン	モーター用	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
冷媒	ガ	ス		入		mm	φ31.75 (ロー付接続)
<b>解配</b>	液		出			mm	φ15.88(フレア接続)
管	ホ		・ガ	ス		mm	φ19.05 (ロー付接続)
質	製	묘		質	量	kg	248
量	梱	包		質	量	kg	251
運			転		音	dB	53/54 注(1)
内			蔵		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス
32. / a	\ \ <del>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</del>	<del>*</del> 1.1	<b>□ 398</b>	A 11-		中たじので	77日子 写其名件:制口用图识库00℃

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

# KX-R10A1<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

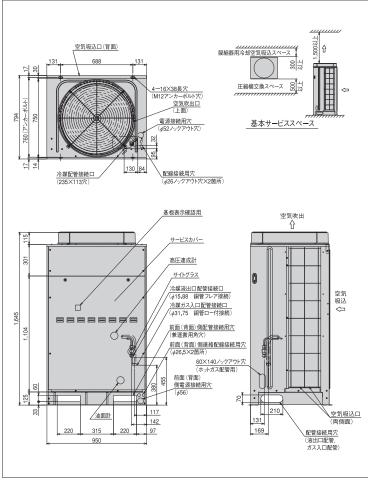
(50/60Hz)

	ホ <del>ー</del> I-	こりがユ				(50/60П2)	
項	——— 目 (単位	<u></u>			型式	KX-R10A1	
使			<del></del>	媒		R404A	
蒸			用範		°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5	
電				源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz	
	周	囲	温	度	°C	32	
	蒸	 発	温	度	°C	<del>-10</del>	
1.4		゛ガ	ス温	度	°C	18	
性	冷	凍	能	カ	kW	20.6/23.6	
	沿		電	カ	kW	9.5/12.0	
能	電		電	流	Α	32.5/37.9	
	気  <u>連</u>    特  力			率	%	84/91	
	性 始		電	流	Α	264/239	
法	定	冷 湧	 制能	カ	トン	3.79/4.57	
			安法区		_	届出不要	
外	外級		ノセル記		_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)	
		幅			mm	950	
形	奥			行	mm	750	
	高			さ	mm	1,645	
	型			式	_	FL1000EL-180A3	
圧	定	格	出	カ	kW	7.4	
縮機	吐 出 量				m³/h	31.10/37.48	
加莱	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	
167	型			式	_	多通路クロスフィン式	
凝如	/ 는 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	型式	; × 台	数	_	∮644プロペラファン×1	
縮器	送風機	風	量(最	大)	m³/min	165/177	
717	モーター	定格出力	b(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	溶角	解 温	度	°C	72	
	電流センサ	ナー(CT)部	と定値 (圧縮	機用)	Α	60	
護	吐出ガス	ス過熱防	止サーミス	ター	°C	110(自動復帰)	
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	
	[2-7	コンデンサ	トーファンモー	ター用	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	
冷媒	ガ	ス	入	П	mm	φ31.75 (ロー付接続)	
<b>娱</b>	液	出		П	mm	φ15.88(フレア接続)	
配管	ホッ	トガ	、ス配	管	mm	φ19.05 (ロー付接続)	
質	製	品	質	量	kg	250	
量	梱	包	質	量	kg	253	
運		転		音	dB	54/55 注(1)	
内		蔵		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス	

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

# KX-R12A <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

木	票準化	上様	表				(50/60Hz)
項[	 目(単位	<u></u>	_	_		型式	KX-R12A
使		1	冷	ì	媒	_	R404A
蒸	発 温	度	使月	用 範	囲	°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5
電					源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
Let	周	囲	ž	温	度	°C	32
性	蒸	発	j	温	度	°C	-10
64.	吸入	. <i>t</i> .	j Z	温	度	°C	18
能	冷	凍	Í	能	カ	kW	22.4/25.3
<b>a</b>	消	費	7	電	カ	kW	9.5/12.0
電気	運	転	7	電	流	Α	32.5/37.9
気特	カ				率	%	84/91
性	始	動	7	電	流	Α	264/239
法	定	冷	凍	能	カ	トン	3.79/4.57
高		ス份	マ 安	法区	分	_	届出不要
hJ	外鉴	Ę (	マンセ	ュル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外			幅			mm	950
形	奥				行	mm	750
	高				さ	mm	1,645
	型				式	_	FL1200ELU-180A3
圧	定	格	ŀ	出	カ	kW	9.0
縮機	吐		出		量	m³/h	31.10/37.48
加克	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	送風機	型	式:	× 台	数	_	<i>∮</i> 644プロペラファンX1
縮器	达風慨	風	Ē	量 (最	大)	m³/min	165/177
пп	モーター	定格	出力(	極数)×	台数	W	275 (6) ×1
受	液	器	内	容	積	L	35
運転	調整装置	運	転ス	イッ	<i>、</i> チ	_	運転/停止
制作	卸装置	凝	縮圧	力制	御	_	ファンスピード制御
	高圧	圧っ	カ遮	断装	置	MPa	3.0 OFF
	溶栓				径	mm	5
保	/台 1主	溶	解	温	度	°C	72
護	電流センサ	t-(C	T)設定	値(圧縮	機用)	Α	60
装	吐出ガス	ス過熱	姊.	サーミス	マター	℃	110(自動復帰)
	配線用	遮断	f器(E	E縮機	用)	Α	60
置	ヒューズ	操	作[	回 路	用	Α	5
	LL1 /	コンラ	デンサーフ	ファンモー	ター用	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
冷媒	ガ	ス		入	П	mm	φ38.1 (ロー付接続)
媒配	液		出		П	mm	φ15.88(フレア接続)
管	ホッ	<b>\</b>	ガ .	ス配	管	mm	φ19.05 (ロー付接続)
質	製	品	1	質	量	kg	270
量	梱	包	1	質	量	kg	273
運		軋	<u> </u>		音	dB	54/55 注(1)
内		莀	<b>t</b>		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

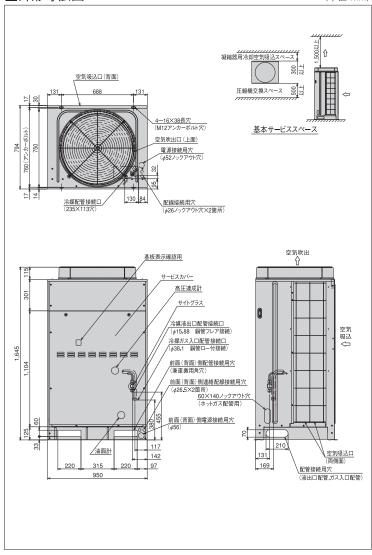
注(1) 運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、製品正面1m・高さ1mの位置に おいて、素発温度−10℃・コンデンサーの周囲温度32℃ファン特性低騒音モード にて運転した場合の値(Aスケール)を示します。

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。

\*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード 1	153・154ページを参照ください。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



(写真はKX-R4AU1です。)

	16		

理	<b>*</b>	票準化	土様表	Ē			(50/60Hz)
<ul> <li>素 発 温 度 使 用 範 囲 で</li></ul>	項目	 目(単位	立)			型式	KX-R3AU1
下	使	用 冷 媒				_	R404A
関	蒸	発温度使用範囲				°C	<b>−</b> 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
性		蒸	発	温	度	°C	+5
# 能 カ kW 8.00 / 9.00	ikeL	吸入		ス 温	度	°C	18
で	任王	冷	凍	能	カ	kW	8.00 / 9.00
で	44-		費	電	カ	kW	2.5/3.2
性 始 動 電 流 A 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  外 装 (マンセル記号) ― ベージュ(2.5Y 8/2) 外 幅	能	選	転	電	流	Α	
関動 電 流 A		特   ナ	 ]		率	%	84/91
法 定 冷 凍 能 力 トン         0.84/1.02           高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 ー         届出不要           外 装 (マンセル記号) ー         ベージュ (2.5Y 8/2)           外 装 (マンセル記号) ー         ベージュ (2.5Y 8/2)           外 装 (マンセル記号) ー         イージュ (2.5Y 8/2)           外 装 (マンセル記号) ー         イージュ (2.5Y 8/2)           外 装 (マンセル記号) ー         イー 500           画		性  妊	動	電	流	Α	74/66
A	法	定	冷凍	能	カ	トン	
外 装 (マンセル記号)						_	'
押						_	
形 奥	外				-	mm	
高 さ mm 1,210  型 式 一 FL300DLU-40A3  定 格 出 力 kW 2.2  吐 出 量 m³/h 6.92/8.35  冷機 種 類 一 ダフニーハーメチックオイルFVC32D  財 力 式 一 多通路クロスフィン式  凝縮 型 式 × 台 数 ー ゆ440プロペラファン×1  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 解 温 度 で 72 電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 20  吐出ガス過熱防止サーミスター で 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ー で 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  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 φ19.05 (ロー付接続)  変 出 回	形	奥			行		
世	,,,	-					
世 格 出 力 kW 2.2  田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田		1-2					, · ·
## 世 出 量 m³/h 6.92/8.35   冷機						kW	
冷機   一							
た機   横   横   横   大	機			方			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
東油   封   入   量   L   1.2     型	\ <b>△</b> \48±					_	
型	凍油		٦			1	
<ul> <li>凝縮</li> <li>送風機</li> <li>世元ター</li> <li>定格出力(極数)×台数</li> <li>W</li> <li>BO(6)×1</li> <li>E-ター</li> <li>定格出力(極数)×台数</li> <li>W</li> <li>BO(6)×1</li> <li>E-ター</li> <li>定格出力(極数)×台数</li> <li>W</li> <li>BO(6)×1</li> <li>E-ター</li> <li>定格出力(極数)×台数</li> <li>W</li> <li>BO(6)×1</li> <li>IO.3</li> <li>運転/停止</li> <li>制御装置</li> <li>遅転スイッチー</li> <li>運転/停止</li> <li>制御装置</li> <li>凝縮圧力制御ー</li> <li>ファンスピード制御</li> <li>ラアンスピード制御</li> <li>5</li> <li>溶栓</li> <li>溶解温度で、72</li> <li>電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 20</li> <li>吐出ガス過熱防止サーミスターで、1110(自動復帰)</li> <li>配線用 遮断器(圧縮機用) A 20</li> <li>ヒューズ 操作回路用 A 5</li> <li>モューズ 操作回路用 A 5</li> <li>オーンデンサーファンモーター用 A 5</li> <li>での他ー 送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器が、カート ガス配管 mm か19.05(ロー付接続)</li> <li>液 出 ロ mm か19.05(ロー付接続)</li> <li>素 出 ロ mm か12.7(ロー付接続)</li> <li>要 出 質 量 kg 139</li> <li>量 梱 包 質 量 kg 151</li> <li>運 転 音 dB 50/52 注(1)</li> </ul>							
基地機器     風量(最大) m³/min     45/50       受液器内容積 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 溶解温度 C     72       電流センサー(CT)設定値圧縮機用) A     20       吐出ガス過熱防止サーミスター C     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       その他 ー 送風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器       がス入口mm φ19.05 (ロー付接続)       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)       質型 品質量 kg 139       運     転       運     大力       運     大力       運     大力       運     大力       運     大力       運     大力       電機     大力       139       電機     大力       151     大力       電機     大力       大力     大力	,,,	_	型式	× 台		_	
世 元 ター 定格出力を数)× 分数 W 80 (6)×1		送風機				m <sup>3</sup> /min	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
受液器内容積       10.3         運転器整置       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       経 所列       5         溶栓       経 所列       20         世出ガス過熱防止サーミスター C       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         その他ー 送風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器       が ス 入 口 mm	器	<b>Ξ</b> -2-	7-14				
運転調整装置   運転スイッチ	平						
制御装置   凝縮圧力制御						_	
高圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa 3.0 OFF 溶 栓 口 径 mm 5 溶 解 温 度 ℃ 72 電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 20 吐出ガス過熱防止サーミスター ℃ 110 (自動復帰) 配線用 遮 断器 (圧縮機用) A 20 セユーズ 操 作 回 路 用 A 5 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 ∮19.05 (ロー付接続) 液 出 口 mm ∮19.05 (ロー付接続) 変 出 口 mm ∮12.7 (フレア接続) ホ ッ ト ガ ス 配 管 mm ∮12.7 (ロー付接続) 質 製 品 質 量 kg 139 量 梱 包 質 量 kg 151 運 転 音 dB 50/52 注(1)						_	
探検   日   日   日   日   日   日   日   日   日	100 1					MPa	
探検 溶解 温度 ℃ 72 電流センサー(CT)設定値圧縮機用 A 20 吐出ガス過熱防止サーミスター ℃ 110 (自動復帰) 配線用 遮断器 (圧縮機用) A 20 セユーズ 操作 回路 用 A 5 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 ( ロー付接続) 液 出 ロ mm φ19.05 (ロー付接続) 液 出 ロ mm φ12.7 (フレア接続) ホット ガス配管 mm φ12.7 (ロー付接続) 類 品質量 kg 139 重 梱 包質量 kg 151 重 転 音 dB 50/52 注(1)		10) /_	1	- EII 3X			
<ul> <li>電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 20</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスター C 110 (自動復帰)</li> <li>配線用 遮断器 (圧縮機用) A 20</li> <li>配線用 遮断器 (圧縮機用) A 5</li> <li>セューズ 操作 回路 用 A 5</li> <li>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 φ19.05 (ロー付接続)</li> <li>液液 出 口 mm φ12.7 (フレア接続)</li> <li>ホ ッ ト ガ ス 配管 mm φ12.7 (ロー付接続)</li> <li>製 品 質 量 kg 139</li> <li>運 転 音 dB 50/52 注(1)</li> </ul>		溶栓		7 但			
世出ガス過熱防止サーミスター C 110 (自動復帰)  配線用 連断器 (圧縮機用) A 20  提作 回路 用 A 5  マ の 他 一 送風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器 ( ロー付接続)  液 出 口 mm		雪流わい					
程置   Ran   連断器 (圧縮機用) A 20	護						
E	装						
E1-X   コンデンサーファンモーター用 A   5   名   の 他 一 送風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器 が ス 入 口 mm	置	HL INK /TI					
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)         ボットガス配管mm       ø12.7 (ロー付接続)         製品質量機つ       量       kg       139         量機つ       型       151         運       転       6dB       50/52       注(1)		ヒューズ					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ガ ス 入 口 mm φ19.05 (ロー付接続)   検   φ   φ   φ   φ   φ   φ   φ   φ   φ		7					
冷配   検   ロ   mm   φ12.7 (フレア接続)   ボットガス配管   mm   φ12.7 (ロー付接続)   ケーラ   サーラ   サー		-		7		mm	
#	冷配			Д			,
質製品質量kg     139       量梱包質量kg     151       運転台MB     50/52 注(1)	媒管			ス両己			
量     梱     包     質     量     kg     151       運     転     音     dB     50/52     注(1)	FF	- /					<u>'</u>
運 転 音 dB 50/52 注(1)							
		122		具			-
						_	

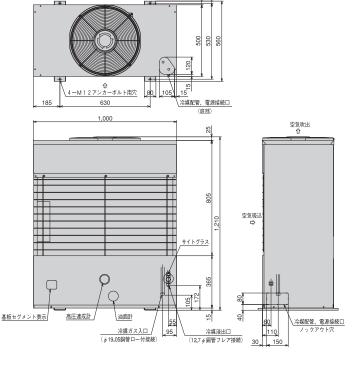
注(1)運転音は、反響の少ない無響室などの部屋で、運転条件:製品周囲温度32℃・ 吸入ガス温度 (18C・ 茶発温度 + FC・ ファン特性低騒音 モード、測定位置 製品 正面1m・高さ1mにおける値 (Aスケール) を示します。実際の据え付け状態では、 周囲の反響などの影響を受け、表示値より大きくなりますので、据え付けに 当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

# ■外形寸法図 (単位:mm)

☆ 正面

サービススペース

企



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス 152ページを参照ください。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



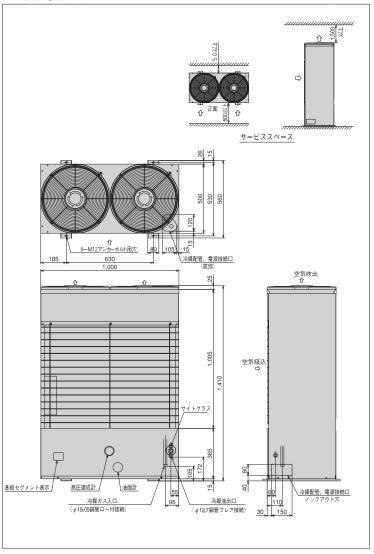
### ■1#2# / 1 1<del>/ +</del>

<b></b>	票準仕様表		(50/60Hz)
項目	目(単位)	型式	KX-R4AU1
使		某一	R404A
蒸	発温度使用範囲	<b>∄</b> ℃	<del>-10</del> ∼+5
電	i	原 —	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周囲温原	<b>€</b> ℃	32
	蒸 発 温 朋	隻 ℃	+5
dst.	吸入ガス温原	<b>€</b> ℃	18
性	冷凍能	り kW	10.6 / 11.8
4F.	消費電 7	り kW	3.6/4.7
能	気 運 転 電 ※	充 A	12.4/14.6
	気運 転 電 流 サール また こうしゅう	極 %	84/93
	始 動 電 ※	充 A	104/94
法	定冷凍能 7	カートン	1.18/1.42
高	圧ガス保安法区分	} <u> </u>	届出不要
	外 装 (マンセル記号	) —	ベージュ (2.5Y 8/2)
外	幅	mm	1,000
形	奥	亍 mm	500
	高	<u>¥</u> mm	1,410
圧		t <u> </u>	FL400DLU-56A3
縮	定格出 7	b kW	3.0
機		量 m³/h	9.68/11.66
	冷却方式	t <u> </u>	冷媒液冷却方式
冷機	·	<u> </u>	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油		₽ L	1.2
凝	<u> </u>	t <u> </u>	多通路クロスフィン式
縮	详風機	数 —	φ440プロペラファン×2
器	風 量(最大		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	モーター 定格出力(極数)×台		60 (6) ×2
受		責 L	10.3
	調整装置 運転スイッラ		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		3.0 OFF
		¥ mm	5
保	溶解温度		72
護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用		25
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(圧縮機用		30
	ヒューズ   操作回路月		5
	コンデンサーファンモーター		-
		也 — □ mm	送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器
冷配		-	φ19.05(ロー付接続) φ12.7(フレア接続)
媒管			
p.m.		新 mm 量 kg	φ12.7(ロー付接続) 159
質量		₽ kg	171
		E Kg ∃ dB	52/54 注(1)
内			高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス
L.A.	展 口	н	回江廷以前 エブエ に サコドノブへ

注(1)運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
----------	----------------

# KX-R5AU1

<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

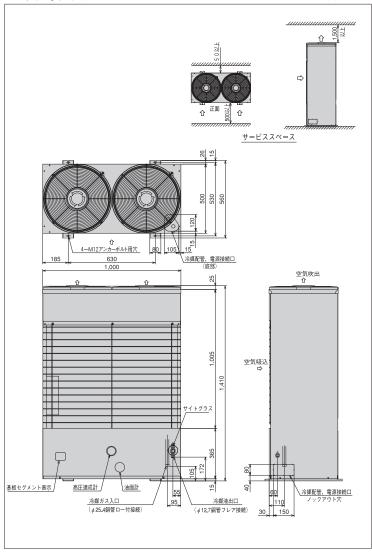
(50/60Hz)

1	示华山依衣			(50/60Hz)
項目	目(単位)		型式	KX-R5AU1
使	用冷	媒		R404A
蒸		囲	°C	<b>−</b> 10~+5
電		源		AC3¢ 200V 50/60Hz
		度	°C	32
		度	°C	+5
		/ <u>/</u> 度	°C	18
性		カー	kW	13.2 / 15.0
	消 費 雷	カー	kW	4.3/5.4
能	選	流	A	14.9/17.1
	11	率	%	83/91
	性	流	A	119/106
法		<u>///</u> 力	トン	1.51 / 1.82
		<del>カー</del> 分	-	
一	外装(マンセル記号	-		一 田山小安 ベージュ (2.5Y 8/2)
外		7)		
	幅	<u></u>	mm	1,000
形		行	mm	500
		さ	mm	1,410
圧		式		FL500DLU-72A3
縮		<u> </u>	kW	3.7
機		量	m³/h	12.39 / 14.93
		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		量	L	1.7
凝		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	数	_	<i>ϕ</i> 440プロペラファン×2
器	風 量(最大		m³/min	83/90
	モーター   定格出力(極数)×台		W	80 (6) ×2
受		積	L	13.5
運転	調整装置 運転スイッ	チ	_	運転/停止
制律	卸装置   凝縮圧力制	-	_	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	溶解温」	度	$^{\circ}$	72
護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機)	用)	Α	30
装	吐出ガス過熱防止サーミスタ	7-	°C	110(自動復帰)
置	配線用遮断器(圧縮機用	1)	Α	30
直	操作回路	用	Α	5
	ヒューズ   コンデンサーファンモーター	-用	Α	5
	₹ 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Ⅰ		mm	φ25.4 (ロー付接続)
冷配 媒管	液 出 1	口	mm	φ12.7(フレア接続)
殊'目'	ホットガス配が	管	mm	· φ15.88(口一付接続)
質	製 品質	量	kg	173
量	梱 包 質 :	量	kg	185
運	転	音	dB	53/55 注(1)
内		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

# KX-R6AU1

< 呼称出力・4 5kW^

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



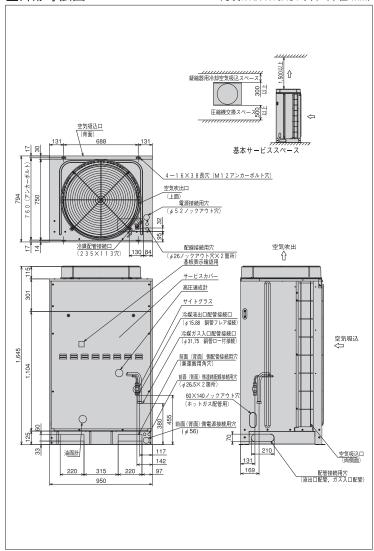
#### ■標進什様表

(50/60Hz)

■★	票準化	土様	表			(50/60Hz)
項	 目(単位	<u></u> 立)			型式	KX-R6AU1
使		1	冷	媒		R404A
蒸	発 温	度(	使 用	範 囲	°C	<b>−</b> 10~+5
電				源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	$^{\circ}$	+5
性	吸入	、ガ	ス	温度	°C	18
1±	冷	凍	能	カ	kW	17.0 / 19.0
能	電消	1 費	重	カ	kW	5.57/7.0
ĦĿ	気サナ	車	云 電	流	Α	17.7/21.6
	特性力	l		率	%	91/94
	1	重	力 電	流	Α	145/133
法	定	冷	凍り	16 力	トン	1.90/2.29
高	圧ガ	ス保	安 法	区分	_	届出不要
	外鉴	는 (マ	アンセル	/記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		Ŋ	幅		mm	950
形	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1,645
	型			式	_	FL600DLU-90A3
圧縮	定	格	出	カ	kW	4.5
機	吐	ŀ	出	量	m³/h	15.55/18.74
	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
凝	型			式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機	型 :	式 X		_	φ644プロペラファン×1
器	20120100	風	量	(最大)	m³/min	165/177
	モーター	定格出	出力(極数	t)×台数	W	275 (6) ×1
受	液			字 積	L	27
	調整装置	運車			_	運転/停止
制和	卸装置			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		且 度	°C	72
護				王縮機用)	Α	45
装			防止サー		°C	110(自動復帰)
置	配線用		器(圧新		Α	50
-	ヒューズ			路 用	Α	5
				モーター用	Α	10
	7		の	他	_	送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器
公元	ガ	ス	入		mm	φ31.75 (ロー付接続)
冷配 媒管	液		<u>出</u>		mm	φ15.88 (フレア接続)
	ホッ		ガス	配管	mm	φ15.88 (ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	205
量	梱	包	質	量	kg	208
運		転		音	dB	52/54 注(1)
内		蔵		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# KX-R8AU1

<呼称出力:6 0kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



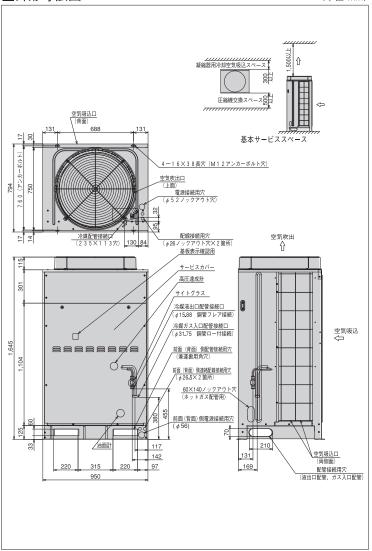
#### ■標進什様表

(50/60Hz)

<b>一</b> 个	崇华1	土材	衣					(50/60Hz)
-T.			_				型式	KX-R8AU1
	目(単位			_				
				冷		媒	_	R404A
蒸	発 温	度	使	用	範	囲	°C	<b>−</b> 10~+5
電						源	_	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲		温		度	C	32
	蒸	発		温		度	°C	+5
性	吸入	<i>. t.</i>	j .	ス :	温	度	C	18
1.1	冷	凍		能		カ	kW	23.6 / 26.5
能	電準	Í	費	電	Ī	カ	kW	8.31/10.7
RE.	気 選 力	į	転	電	Ī	流	Α	26.5/33.0
	特 ナ	l				率	%	91/94
	始	ì	動	1	Ē	流	Α	204/185
法	定	冷	凍	自	能	カ	トン	2.70/3.25
高	圧ガ	ス份	录 安	法	X	分	_	届出不要
	外鉴	Ę (	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	750
	高					さ	mm	1,645
	型					式	_	FL800ELU-128A3
圧	定	格		出		力	kW	6.0
縮	吐		出			量	m³/h	22.12/26.65
機	冷	却	_	方		士	_	冷媒液冷却方式
冷機	種	- AP		73		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油	封		入			量	L	3.5
	型型		<u></u>			式		
凝	_	型	式	×	台	数	_	Ø644プロペラファン×1
縮	送風機	風	10	量			m³/min	165/177
器	モーター	7-14	Z HI Т	(極数			W	275 (6) ×1
受	 液	器	内		X/ / \ 字	積	L	27
	調整装置			<u>+</u> スイ	_	<u>ル</u> チ		
_	卸装置	_	-	<u>へ</u> 王 カ				ファンスピード制御
ורנים	高圧	_		_			MDo	3.0 OFF
	同圧		/J 76		衣	<u>삗</u> 径	MPa mm	5.0 0
	溶栓	溶	解	7 3	温	度	°C	72
保	画光しい						-	50
護	電流センサ						A °C	
装	吐出が						℃	110(自動復帰)
置	配線用	_					A	50
	ヒューズ	_		回			A	5
	7	コンフ		ーファン	/ <del>t-</del> 5		Α	10
	そ	_	の	7		他		送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器
冷配	ガー	ス	į la	入			mm	φ31.75 (ロー付接続)
冷配 媒管	液		出	_	-		mm	φ15.88 (フレア接続)
	ホッ	<u> </u>	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
運		車				音	dB	53/54 注(1)
内		薦	戈			品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*吹出ダクトの外接色はベージュとなります。

### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# R10AU1

<呼称出力:7.4kW>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※

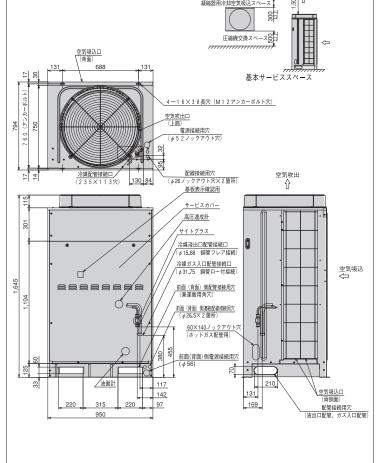


### ■#無洗/1.1共主

<b>1</b>	票準仕様表	長			(50/60Hz)
項目	](単位)		_	型式	KX-R10AU1
使	用	冷	媒	_	R404A
蒸	発温度例	き 用 範	井	°C	<b>−</b> 10~+5
電			源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周 囲	温	度	C	32
	蒸 発	温	度	°C	+5
性	吸入ガ	ス温	度	°C	18
11生	冷凍	能	カ	kW	26.5 / 30.0
Ar.	<b>調消費</b>	電	カ	kW	9.44/11.9
能	電運転	電	流	Α	30.1/36.7
	気 運 転 力		率	%	91/94
	性 始 動	電	流	Α	233/213
法	定冷	東能	カ	トン	3.03/3.66
高	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)
外	ψ	<u> </u>		mm	950
形	奥		行	mm	750
	高		さ	mm	1,645
	型		式	_	FL1000ELU-144A3
圧	定格	出	カ	kW	7.4
縮機	吐出	<u></u>	量	m³/h	24.88/29.98
17支	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	3.5
.67	型		式	_	多通路クロスフィン式
凝	교교 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
1111	モーター 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
	溶栓口		径	mm	5
保	溶管溶	解 温	度	C	72
護	電流センサー(CT)	設定値(圧縮板	幾用)	Α	60
装	吐出ガス過熱的	近サーミス	ター	°C	110(自動復帰)
置	配線用遮断器	(圧縮機	用)	Α	60
直	操作	乍回 路	用	Α	5
	コンデン	サーファンモータ	一用	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
	ガ ス	入		mm	<i>ϕ</i> 31.75(口一付接続)
冷配 媒管	液出	4		mm	φ15.88(フレア接続)
2本日	ホットカ	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
運	転		音	dB	54/55 注(1)
内	蔵		品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1)運転音は、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℃・ 吸入ガス温度18C・蒸発温度+5C・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ので、据え付けに 当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

## シングルタイプ [超低温用]

# KX-R10AF1

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)

本	票準化	土村	表					(50/60Hz)
項[	 目(単信	<u></u> 立)	_	_	_	_	型式	KX-R10AF1
使		 	7	<del>~</del>		媒		R404A
蒸	発 温	度	使	用	範	囲	°C	<b>−</b> 65~ <b>−</b> 20
電						源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲		温		度	°C	32
	蒸	発		温		度	°C	<del>-60</del>
性	吸入	. 7	ij.	ス	温	度	°C	18
11主	冷	凍		能		カ	kW	2.31/2.74
쓰는	電消	Í	費	1	Ī	カ	kW	6.95/8.15
能	気サナ	<u> </u>	転	電	Ī	流	Α	26.8/26.4
	特けた	)				率	%	75/89
	1 姓	ì	動	1	Ī	流	Α	264/239
法	定	冷	凍	É	能	カ	トン	3.79/4.57
高	圧ガ	ス化	呆 安	法法	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	950
712	奥					行	mm	750
	高					さ	mm	1,645
圧	型					式	_	FL1000EL-180A3
縮	定	格		出		カ	kW	7.4
機	吐		出			量	m³/h	31.10/37.48
	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
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X1
器		風			(最)		m³/min	165/177
	モーター	定格		(極数	t)×1	台数	W	275 (6) ×1
受	液	器	内		容	積	L	27
_	調整装置	_		スイ		チ	_	運転/停止
制律	卸装置			王力				ファンスピード制御
	高圧	圧:	力退	焦 断	装		MPa	3.0 OFF
	溶栓					径	mm	5
保		溶	解		温	度	°C	72
護	電流セン		, , , , , ,				Α	60
装	吐出ガ						°C	110(自動復帰)
置	配線用	T .			_	_	Α	60
旦	ヒューズ	操	作			用	Α	5
		コン		ーファン	モータ		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			<u></u>	mm	φ15.88(フレア接続)
質	製	品		質		量	kg	250
量	梱	包		質		量	kg	253
運			<u></u>			音	dB	54/55 注(1)
内		Ī	或			品	_	高圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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℃・吸入ガス温度18℃・蒸発温度-40℃・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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

### ■外形寸法図

300 圧縮機交換スペースの 基本サービススペース 4-16×38長穴 (M12アンカーボルト穴) 空気吹出口 ソケットまたは内径拡管 冷媒ガス配管 ( ¢ 31.75) 電源接続用穴 (す52ノックアウト穴) 配管接続部詳細 配線接続用穴 (φ26ノックアウト穴×2箇所) 基板表示確認用 冷媒配管接続口 (235×113穴) 空気吹出 Û サービスカバー 高圧連成計 サイトグラス / 冷媒液出口配管接続口 (φ15.88 銅管フレア接続) 冷媒ガス入口配管接続口 (φ31.75 銅管ロー付接続) 空気吸込 ,645 前面(背面)側配管接続用穴 (兼運搬用角穴) 104 前面(背面)側電源接続用穴 ( ø 56) ・ 油面計 210 117 142 131 配管接続用穴 (液出口配管, ガス入口配管) 950

※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# KX-RM12A

<呼称出力:4.5kW×2>

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



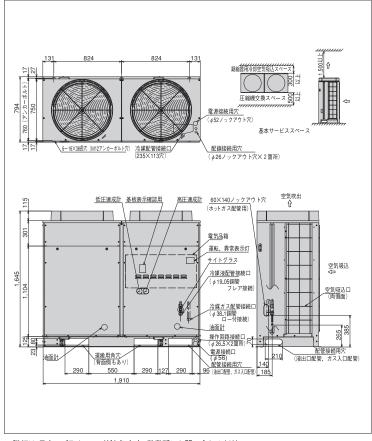
#### ■標進什様表

(50/60Hz)

理目   単位   世位   世位   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	<b>■</b>	宗华1	<b>上</b> 禄表			(50/60Hz)
日本	T# 1				型式	KX-RM12A
<ul> <li>悪発温度使用範囲で AC3 ¢ 200V 50/60Hz</li> <li>園園温度で 32</li> <li>業発温度で 18</li> <li>(中本) かス温度で 18</li> <li>(中本) 様に カ kW 9.50 / 11.2</li> <li>(市 凍 能 カ kW 11.5 / 13.6</li> <li>(重 転 電 流 A 40.8 / 43.4</li> <li>(カカマ 寒 施 カ トン 5.40 / 6.50</li> <li>高圧ガス保安法区分 - 届出不要</li></ul>				1++		
大田						
周 囲 温 度 C 32		発 温	茂 使 用		C	
大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大	電					
世代						
## 能 力 kW 9.50 / 11.2   清 費 電 力 kW 11.5 / 13.6   演 費 電 力 kW 11.5 / 13.6   本 電 流 A 40.8 / 43.4					_	
# 能 力 kW 11.5 / 13.6	性				-	
<ul> <li>職職 を できます。</li></ul>						
特性	能			カ	kW	11.5/13.6
性   始 動 電 流 A 232/216   法 定 冷 凍 能 力 トン 5.40/6.50   高圧ガス保安法区分 ― 届出不要	nc.	煮 運	転 電			40.8/43.4
所 東 能 力 トン 5.40/6.50		性		率	%	81/90
高圧 ガス保安 法区分 — 届出不要		'-   始	動電	流	Α	232/216
外 装(マンセル記号)	法	定	冷凍能	も カ	トン	5.40 / 6.50
特別	高	圧ガ.	ス保安法	区分	_	届出不要
##		外要	そ (マンセル	·記号)	_	ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)
高       さ       mm       1,645         上版       型       式       一       FL600EL-128A3×2         上定       格       出       力       kW       4.5×2         定       格       出       量       M*       44.24/53.30         冷媒       力       式       一       冷媒液冷却方式         冷機       類       一       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       多通路クロスフィン式       多通路クロスフィン式       全         園       量(最大)       m³/min       330/354         モーター       定格出力(極数)×台数       W       275(6)×2         受液       液       内容積       L       50         運転調整装置       本       ク       全644プロペラファン×2       全         機       一       定転・/停止       表示       力       運転・/停止       要転・/停止       表示       力       ファンスピード制御       つ       ファンスピード制御       の       0-50-100       の	外		幅		mm	1,910
世	形	奥		行	mm	750
上縮機         定格         出力         kW         4.5×2           性         出量         m³/h         44.24/53.30           冷機         種         類         -         冷媒液冷却方式           冷機         種         類         -         多72-ハーメチックオイルFVC32D           機         型         大量         L         5.0×2           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           受         型式         人数         -         9644プロペラファン×2           透風機         工・ター         定転が含り、2         を         を         を           運転調整装置         型式         人の         275 (6)×2         を         の		高		さ	mm	1,645
##		型		式	_	FL600EL-128A3×2
##		定	格 出	カ	kW	
冷機   種		吐	出	量	m³/h	44.24/53.30
#油 封 入 量 L 5.0×2  多通路クロスフィン式  参644プロペラファン×2  風 量 (最大) m³/min 330/354  モ-ター 定格出力(極数)×台数 W 275 (6)×2  愛 液 器 内 容 積 L 50  運転が警報置 転 ス イ ッ チ 一 運転/停止 表 示 灯 ー 運転・警報 (各種コード表示)  お	小文	冷	却 方	式	_	冷媒液冷却方式
凍油         封         入         量         L         5.0×2           凝縮         型         式         一         多通路クロスフィン式           凝縮         型式         大台数         一         φ644プロペラファン×2           透風機         型式         人台数         一         φ644プロペラファン×2           受液         器内容積         L         50           運転/停止表示         方の容積         L         50           運転/停止表示         方の容積         L         50           運転/停止表示         方の子に下り上表示)         運転/停止         表示 灯         一 運転/停止           機能表示         灯         一         運転/停止         表示 灯         ファンスピード制御           つきの-100         一         運転・警報(各種コード表示)         ファンスピード制御         つきの-100           溶 量制         御 多         0・50・100         の・50・100         のの・50・100         のの・50・100           溶 栓         温 所 装置         MPa のの・50・100         のの・方で・自動機帰)         のの・50・100         のの・方で・力を運転・のでである。         ででである。         でででのである。         でででのでは出土のでは出土	冷機	種		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凝縮		封		量	L	5.0×2
##		型		式	_	多通路クロスフィン式
##			型式×	台 数	_	φ644プロペラファン×2
## 1-9- 定格出力(極数)×台数 W 275(6)×2    で		送風機	風量(	(最大)	m³/min	
受液器内容積     L     50       運転/停止表示/停止表示/     運転/停止       表示灯ー     運転/停止       表示灯ー     運転/停止       表示灯ー     運転・警報(各種コード表示)       アンスピード制御     つ-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     0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)       溶栓溶解温度でT2     72       流センサー(CT)設定値(圧縮緩用)A     45×2       吐出ガス過熱防止サーミスターで 110 (自動復帰)     10 (自動復帰)       配線用遮断器(圧縮機用)A     50×2       上ューズ操作回路用A     5       スプンナンサーファンモーター用A     10       その他一級概パターナルーモン外内は深速防止器(コペローラー機関・カーリー・フライ機関・カーリー・フラス)       冷配機管ホットガス配管mm φ19.05 (フレア接続)       ボットガス配管mm φ25.4 (ロー付接続)       質量 板 包質量 kg     535       運転音と銀     53/54     注(1)       内 蔵 日     高圧運成計・低圧運成計・ドライヤ・サイトグラス	盃	モーター			W	
<ul> <li>運転調整装置</li> <li>運転スイッチ 一</li> <li>表 示 灯 ー</li> <li>運転・警報(各種コード表示)</li> <li>深緒圧力制御 ー</li> <li>ファンスピード制御</li> <li>容量制御% 0-50-100</li> <li>高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF (手動復帰)</li> <li>高圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時)(応急運転時のみ使用)</li> <li>溶栓 溶解温度で 72</li> <li>流センサー(CT)設定値(圧縮緩用) A 45×2</li> <li>吐出ガス過熱防止サーミスターで 110 (自動復帰)</li> <li>配線用遮断器(圧縮機用) A 50×2</li> <li>配線用遮断器(圧縮機用) A 50×2</li> <li>型はガス・カナリーファンモーター用 A 10</li> <li>での他ー 選輯バターサー・マタットが展開的監督に対して一・予機関が かり、10 (フレア接続)</li> <li>済ス入口 mm φ38.1 (ロー付接続)</li> <li>満な 出口 mm φ19.05 (フレア接続)</li> <li>ホットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続)</li> <li>質量 板 包 質量 kg 535</li> <li>運転音 日 日 53/54 注(1)</li> <li>内 蔵 日 一 高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイドクラス</li> </ul>	受	 液	器内容	字 積	L	50
表示 灯 — 運転・警報(各種コード表示)	/E	m +4.14 m	運転スイ		_	
制御装置   疑縮圧力制御	連転	調整装直			_	
おり   おり   おり   おり   おり   おり   おり   おり					_	
高圧圧力進断装置 MPa 3.0 OFF (手動復帰) 高圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用) 溶栓	制作	卸装置			%	
高圧圧力遮断装置 MPa 0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)   溶栓		高圧			_	
保護 接						
	-	10, 12				
護 接 電流センサー(CT)設定値(圧縮機用) A 45×2 吐出ガス過熱防止サーミスター °C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 50×2  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 選載パターナルナー式タ外根運搬防虚コルローテー機関 が ス 入 口 mm		溶栓	-			
接置   日田ガス過熱防止サーミスター		雷流センナ				
<ul> <li>配線用遮断器(圧縮機用) A 50×2</li> <li>上ューズ 操作回路用 A 5</li> <li>フェデンサーファンモーター用 A 10</li> <li>での他 — 選帳パターナルサーゼス外内は運動し塩ロペローラー機関 φ38.1 (ロー付接続)</li> <li>冷配 放 出 ロ mm φ19.05 (フレア接続)</li> <li>ホットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続)</li> <li>質 製 品質量 kg 535</li> <li>運 転 音 dB 53/54 注(1)</li> <li>内 蔵 品 — 高圧連成計・低圧速成計・ドライヤ・サイバグラス</li> </ul>	装					
上ューズ     操作回路用 A 5       セューズ     現代タナルチースアンモーター用 A 10       その他 一 選載パタナルチースア外側 運転 塩ロパローライ製 グラス 入 口 mm	置					
E <sub>1</sub> -X   コンデンサーファンモーター用 A 10   そ の 他 一 選慮パターナルーモジ外根 運搬 歴 近いたーラー域		山冰州				
そ の 他 一 選載パタナルサーマが外職選問題(ロハロ・ラー機  ガ ス 入 口 mm φ38.1 (ロー付接続)   液 出 口 mm φ19.05 (フレア接続)   ホットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続)   質 量 kg 535   個 包 質 量 kg 535   運 転 音 dB 53 / 54 注(1)   内 蔵 品 一 高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイドクラス		ヒューズ				
が ス 入 口 mm φ38.1 (ロー付接続)       液 出 口 mm φ19.05 (フレア接続)       液 カットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続)       質量 梱 包 質 量 kg 535       運 転 音 dB 53/54 注(1)       内 蔵 品 一 高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイドラフス		7		7.1	_	
Ref					mm	
#管 ホットガス配管 mm φ25.4 (ロー付接続)  [	冷配	_				
質量     製品質量     kg     535       梱包質量kg     535       運転音dB     53/54 注(1)       内蔵品の     品の	媒管					
量     梱     包     質     量     kg     535       運     転     音     dB     53/54     注(1)       内     蔵     品     一     高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス		-				
運     転     音     dB     53/54     注(1)       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		恓				
					aB	

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

#### ●オプション部品

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154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

<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※



#### ■標進什様表

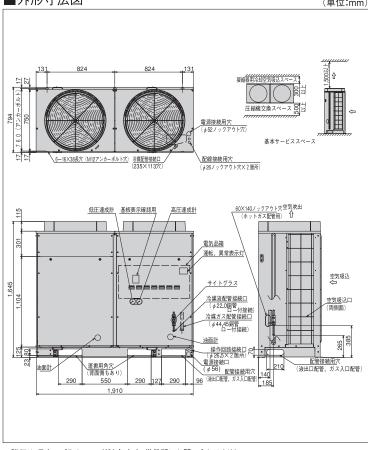
(50/60Hz)

<b>■</b> ↑	崇华1	工作。	₹			(50/60Hz)
T百F	 目(単位	+1			型式	KX-RM16A
<u>少</u>	<u>コ(辛)</u> 月		 冷	- 媒		R404A
			用範	囲	°C	-45~-5
電	光 畑	文   文	州里	源		
电	Œ	m .	(B)	_	℃	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	男 7%	温	度	°C	32 —40
	蒸	発	温	度	_	
性	吸入		ス 温	度	C	18
	冷	凍	能	カ	kW	10.6/12.5
能	電温		電	カ	kW	12.7/14.7
	気 埋		電	流	A	46.3/47.3
				率	%	79/90
	姓		電	流	Α	262/246
法		冷源		カ	トン	6.06/7.32
高	圧ガ	ス保	安法 区	分	_	届出不要
外	外事	ŧ (マ)	ノセル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅			mm	1,910
寸法	奥			行	mm	750
広	高			さ	mm	1,645
_	型 :	式 X	台	数	_	FL800EL-144A3×2
圧	定	格	出	カ	kW	6.0×2
縮機	吐	出		量	m³/h	49.76/59.96
गळ	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		型式	; × 台	数	_	φ644プロペラファン×2
縮	送風機	風	量(最	大)	m³/min	330/354
器	モーター	定格出7	b(極数)×		W	275 (6) ×2
受	液	器内		積	L	50
運整	運転		<u></u> イッ	<u>チ</u>	_	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		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
			遮断装		MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
	120 111		W E/I 4X	径	mm	5
保	溶栓		解温	度	°C	72
護	重法おいる		3+ <u>/</u> と定値(圧縮		A	50×2
装			止サーミス		€	110 (自動復帰)
	_		<u>エッ \^</u> (圧縮機		A	50×2
置	日心形 八				A	5
	ヒューズ   操作回路用   1ンデンサーファンモーター用		,			
	7.			7.1	Α	10
×	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		入	<u></u>	mm	φ44.45 (ロー付接続)
配	液	出			mm	φ22.0(ロー付接続)
管	ホッ	トガ		管	mm	φ25.4(ロー付接続)
質	製	品	質	量	kg	540
量	梱	包	質	量	kg	540
運		転		音	dB	53/54 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)運転音は、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。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

<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※



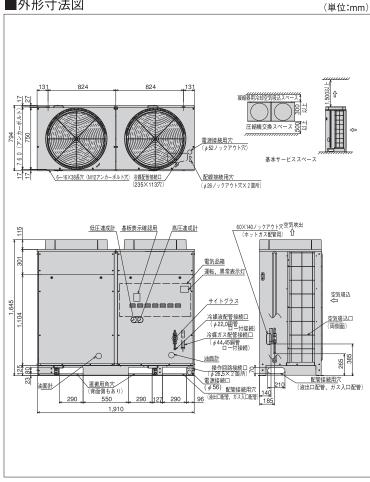
### ■標進什様表

(50/60Hz)

1	示华儿	<sup>‡</sup> 禄表	<u> </u>			(50/60Hz
頂	 目(単位	7)			型式	KX-RM20A
使	<u>コ (手に</u> 月		 冷	- 媒		R404A
蒸蒸		度使		囲	°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5
電	ж /ш	及区	/TI ¥6	源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
电	周	囲	温	度	°C	32
	蒸蒸	 発	温		က	<del>-40</del>
				度	°C	**
性				度	-	18
	冷	凍	能	<u>カ</u>	kW	12.5/15.0
能	電温		電	<u>カ</u>	kW	15.7/18.2
	気 埋		電	流	A 0.	56.4/57.2
				率	%	80/92
·+	'-   始		電	流	トン	299/282
法		<u>冷</u> 凍		カ	トン	7.58/9.14
局		ス保安			_	届出不要
外	外事		セル記・	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形		幅			mm	1,910
寸法	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1,645
圧		式 ×	台	数	_	FL1000EL-180A3X2
縮	定	格	出	カ	kW	7.4×2
機	吐	出		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FVC32E
凍油	封	入		量	L	5.0×2
北区	型			式	_	多通路クロスフィン式
凝縮	送風機	型式	× 台	数	_	φ644プロペラファン×2
器	風 量(最)			大)	m³/min	330/354
	モーター	定格出力	(極数)×	台数	W	275 (6) ×2
受	液	器内	容	積	L	50
運整	運転	こ 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	3 圧 :	力制	御	_	ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0-50-100
	高圧	圧力返	生断 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
	~~ 1A			径	mm	5
保	溶栓	溶解	3 温	度	°C	72
護	電流センサ	ナー(CT)設	定値(圧縮板	(用)	Α	60×2
装	吐出ガ	ス過熱防」	上サーミス	ター	°C	110 (自動復帰)
置	_	遮断器			Α	60×2
		操作			Α	5
	ヒューズ			2一用	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(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	φ23.4 (μ 193 <del>8/00)</del> 550
質量	梱	包	 質	量	kg	550
運	ПП	転	A	音	dB	54/55 注(1
<u>埋</u> 内		蔵		品品	<u></u>	高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス
LA.		ഭ		ПП		回江建成町・松江建成前でプロドッカトンプ

注(1)運転音は、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。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

# KX-RM26A

<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※



#### ■標準仕様表

(50/60Hz)

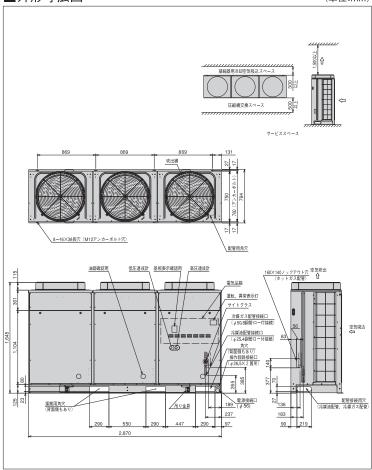
1:	示华江惊衣			(50/60Hz)
頂目	目(単位)		型式	KX-RM26A
使	用冷	媒		R404A
蒸	発温度使用範	囲	°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5
電	70 /2 /2 /13 40	源		AC3 ≠ 200V 50/60Hz
-	周 囲 温	度	C	32
	蒸 発 温	度	°C	<del>-4</del> 0
	吸入ガス温	度	c	18
性	冷凍能		kW	17.0/20.0
	一 消 費 電	<u>カ</u> カ	kW	21.1/24.5
能	電	流	A	76.7/78.3
	<u>at</u>	率	%	79/90
			A	****
24		流土		323/305
法	定冷凍能	<u>カ</u>	トン	9.85/11.89 RUATE
高	圧ガス保安法区	<u>分</u>		届出不要
外	外装(マンセル記号	亏)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形寸	幅		mm	2,870
法	奥	行	mm	750
	高	さ	mm	1,645
圧	型式×台	数		FL800EL-144A3×2+ FL1000EL-180A3×1
縮	定格 出	カ	kW	6.0×2+7.4
機	吐出	量	m³/h	80.86/97.44
	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
凝	型	式	_	多通路クロスフィン式
縮	型 式 × 台	数		∮644プロペラファン×3
器	風量(最)	大)	m³/min	495/530
	モーター 定格出力(極数)×1	台数	W	275 (6) ×3
受	液器内容	積	L	80
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	%	0-31(38)-62(69)-100 注(2)
	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)
	ъ Д	径	mm	5
保	溶栓溶解温	度	°C	72
護	電流センサー(CT)設定値(圧縮橋	鯏)	Α	50×2+60
装	吐出ガス過熱防止サーミス	ター	°C	110 (自動復帰)
置	配線用遮断器(圧縮機)	用)	Α	50×2+60
_	操 作 回 路	用	Α	5
	ヒューズ コンデンサーファンモータ		Α	10
	その	他	<u> </u>	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)
冷媒配	液出	$\overline{\Box}$	mm	φ25.4(ロー付接続)
配管	ホットガス配	管	mm	φ38.1(口一付接続)
質	製品質	量	kg	815
量	梱 包 質	量	kg	815
	転	音	dB	54/55 注(1)
_ <u>厓</u> _	蔵	品		高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス
13	以	_ HD		

注(1)運転音は、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) 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。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# KX-RM30A

<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

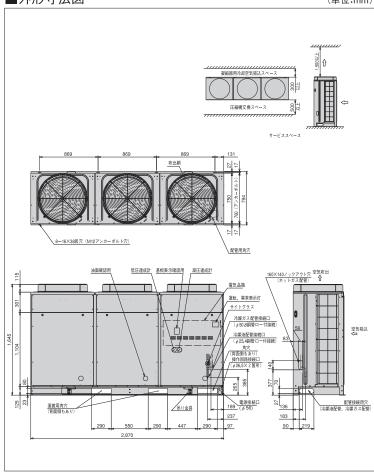
(50/60Hz)

<b>■</b>	<b>宗华1</b>	<sup>‡</sup> 禄表				(50/60Hz)
頂	 目(単位	7)		_	型式	KX-RM30A
使	<u>1(早)</u> 月		· 冷	媒		R404A
蒸		度使	一 用範	囲	°C	<del>-45~-5</del>
電	ж /ш	IX IX	/13 #6	源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
-	周	囲	温	度	°C	32
	蒸蒸	 発	温	度	Ĉ	<del>-4</del> 0
	吸入		<u>/</u> ス 温	度	°C	18
性	冷	、 <i>/) .</i> 凍	<u>へ                                    </u>	<u>凉</u> 力	kW	19.0/22.4
	工 消		電	<u>カ</u>	kW	23.5/27.4
能	電		電	流	A	84.6/85.8
	気 連		- 电	率	%	80/92
	性  ガ		電	流	A	335/326
法	<u>                                     </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u></u> 力	トン	11.37/13.71
		クログス 保 安			r/	届出不要
外	外装		セル記:	万)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形寸	rda .	幅		<i>4</i> =	mm	2,870
法	奥			行	mm	750
	高	12 27	/>	さ	mm	1,645
圧		<u> </u>	<u>台</u>	数		FL1000EL-180A3X3
縮	定	格	出	<u>カ</u>	kW	7.4×3
機	吐	出		量	m³/h	93.30/112.44
	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
凝	型	THE IS		式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風機			数	_	φ644プロペラファン×3
器	風量(最大)				m³/min	495/530
	モーター		(極数) X		W	275 (6) ×3
受	液	器内		積	L	80
運整転調置	運転		イッ	チ	_	運転/停止
	表	示		灯	_	運転・警報(各種コード表示)
制装	凝縮		力制	御	_	ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0-33-67-100
		圧力退			MPa	3.0 OFF
	低圧	圧力週	医断 装		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
(0	溶栓			径	mm	5
保		溶解		度	C	72
護		ナー(CT) 設			Α	60×3
装	_	ス過熱防エ			°C	110(自動復帰)
置	配線用	遮断器		用)	Α	60×3
	ヒューズ	操作			Α	5
		コンデンサ-	ーファンモータ	一用	Α	10
	7	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	φ50.8(口一付接続)
<b>外配</b>	液	出			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	製	品	質	量	kg	830
量	梱	包	質	量	kg	830
運		転		音	dB	55/56 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	/ 運転寺	(+ 反继)	カルたしょ	無郷	索かどの≦	収层で 運転冬件・制品国囲温度32℃・

注(1)運転音は、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。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

# KX-RM36A

<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※

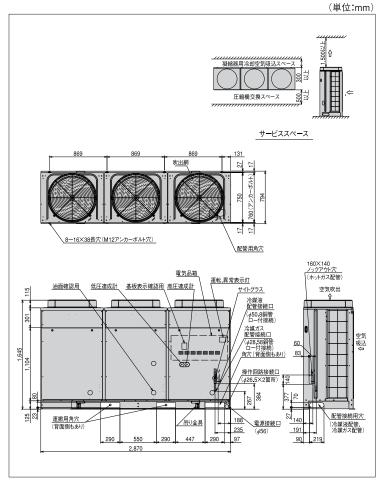


#### ■標準仕様表

(50/60Hz)

- 1	<del>示                                    </del>		(50/60HZ)	
項目	目(単位)	型式	KX-RM36A	
使	用冷媒	$\top$	R404A	
蒸	発温度使用範囲	T <sub>C</sub>	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 5	
電	源	Ι —	AC3φ 200V 50/60Hz	
	周 囲 温 度	°C	32	
	蒸発温度	€	<del>-4</del> 0	
	吸入ガス温度	°C	18	
性	冷凍能力	kW	22.4/26.5	
	消费雷力	kW	28.2/32.8	
能	電	A	101.5/102.9	
	気   連   転   電   流     特   力   率	1 %	80/92	
	性 始 動 電 流	A	359/349	
	定冷凍能力	トン	13.64/16.46	
-	圧ガス保安法区分		届出不要	
			<u>шил</u> у <del>у</del>	
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	2,870	
法	奥 行	mm	750	
	高さ	mm	1,645	
	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	
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	5.0×4	
VE 7	型   式	-	多通路クロスフィン式	
凝縮	、 型 式 × 台 数	-	∮644プロペラファン×3	
器	送風機   量(最大)	m³/min	495/530	
чи	モーター 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 注(2)	
	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)	
	<sub>第4</sub> 口 径	mm	5	
保	溶栓溶解温度	°C	72	
護	電流センサー(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ー	°C	110(自動復帰)	
置	配線用遮断器(圧縮機用)	Α	60×4	
	操作回路用	Α	5	
	ヒューズ   コンデンサーファンモーター用	А	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	ガス入口	mm		
媒配	液 出 口	mm	· φ28.58 (ロー付接続)	
管	ホットガス配管	mm	φ38.1(ロー付接続)	
質	製 品 質 量	kg	960	
量	梱 包 質 量	kg	960 注(1)	
運	転 音	dB	58/59	
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) 運転音は、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ので、据え付けに 当っては、据え付け場所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、( ) 内の値になることがあります。 \*吹出ダクトの外装色はベージュとなります。



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<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※



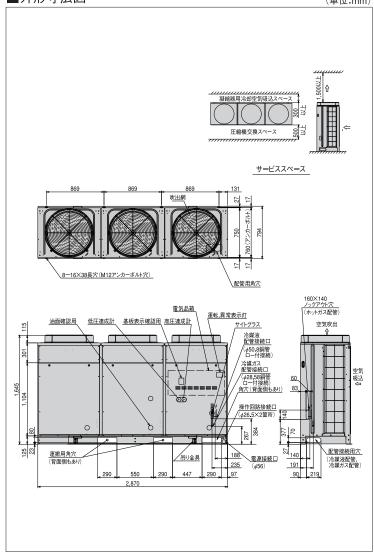
#### ■#無洗/1.1共主

<b>■</b>	票準化	上様:	表			(50/60Hz)
項	 目(単位	<u></u>			型式	KX-RM40A
使		]	冷	媒		R404A
蒸	発 温	度(	使 用	範 囲	°C	<b>−</b> 45~ <b>−</b> 10
電				源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	°C	<del>-4</del> 0
ikeL	吸入	、ガ	ス	温度	°C	18
性	冷	凍	能	カ	kW	25.0/28.0
44-	消	í 륅	重	1 カ	kW	31.4/36.4
能	単		云 電	流	Α	112.8/115.4
	気 連  カ			率	%	80/91
	性 始	i f	力 電	流	Α	371/370
法	定	冷	凍能	能 力	トン	15.16/18.28
高	圧ガ	ス保	安法	区分	_	届出不要
外	外 鉴	Ę (¬	アンセル	/記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形1		-	幅		mm	2,870
寸法	奥			行	mm	750
12	高				mm	1,645
		式	× É		_	FL1000EL-180A3×4
圧	定	格	出	カ	kW	7.4×4
縮	吐		出 一	量	m³/h	124.40/149.92
機	冷	却	<del></del>		_	冷媒液冷却方式
冷機	種	241		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		型:	式 X	台 数	_	φ644プロペラファン×3
縮	送風機   量 (最大)				m³/min	495/530
器	モーター	定格		t) X台数	w	275 (6) ×3
受	液	器		字 積	L	50×2
運整	運転	. ス	1	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	1 圧	カ	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
				装置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
	IA			径	mm	5
保	溶栓	溶	解え	温 度	°C	72
護	電流センセ	<del>)</del> – (СТ	) 設定値(/	圧縮機用)	Α	60×4
装	吐出ガス	ス過熱	防止サー	-ミスター	°C	110(自動復帰)
置	配線用	遮断:	器(圧約	宿機用)	Α	60×4
_	,	操	作回	路用	Α	5
	ヒューズ	コンデン	ンサーファン	モーター用	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	
冷媒	液		出		mm	φ28.58 (ロー付接続)
配管	ホッ		ガス	配管	mm	φ38.1(口一付接続)
質	製	品	質	量	kg	980
量	梱	包	質	量	kg	980
運		転		音	dB	59/60 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)運転音は、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 定面1m:高さ1mにおける値 (AZ f - D + D) 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ので、据え付けに 当っては、据付場所の環境には十分ご注意願います。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# RM16AM <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※



#### ■標進什様表

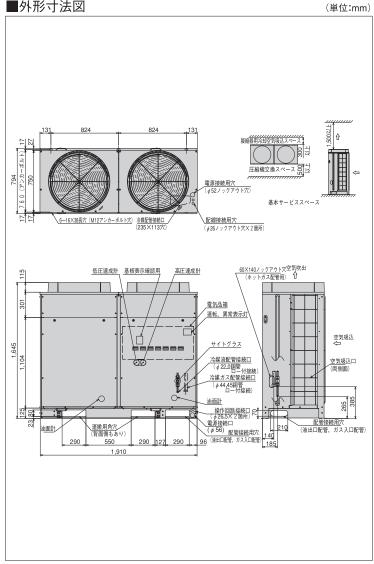
(50/60Hz)

<b>一</b>	崇华	≛11	村	表	:				(50/60Hz)
-Z I	7 ()	- V			_			型式	KX-RM16AM
	1)目				_	_		_	
	774	用.			<u>冷</u>	Andr-	媒		R404A
蒸	発	温	皮	1史	用	範	囲	℃	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5
電	-				,-		源	-	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周		囲		温		度	°C	32
	蒸	_	発		温	_	度	℃	<del>-10</del>
性	吸	入		ל .	ス <u>ż</u>	昷	度	°C	18
	冷	2014	凍	-++-	能		<u>カ</u>	kW	33.5/37.5
能	電	消		費	電		カ	kW	14.9/18.2
.,.	気特	運		転	電		流	A	51.5/58.6
	性	<u>力</u>					率	%	84/90
	L'	始		動	電		流	Α	262/246
法	定		冷.	凍			カ	トン	6.06/7.32
高	圧 :				法				届出不要
	外	装	(		セル	記	号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外				幅				mm	1,910
形	奥						行	mm	750
	高						さ	mm	1,645
圧	型						式		FL800EL-144A3×2
縮	定		格		出		カ	kW	6.0×2
機	吐			出			量	m³/h	49.76/59.96
	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
凍油	封			入			量	L	5.0×2
凝	型						式	_	多通路クロスフィン式
縮	送風	144	型	式	X		数	_	φ644プロペラファン×2
器	12.72	WIDE.	風		量 (	最为	大)	m³/min	330/354
	₹-:			出力	(極数	)Xí	台数	W	275 (6) ×2
_受	液	:	器	内	容	7	積	L	50
運整転装	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)
制装	凝	縮	Æ	E :		制	御		ファンスピード制御
御置	容		量		制		御	%	0-50-100
					生 断			MPa	3.0 OFF
	低	圧	圧 :	力退	11 断	装	置	MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	溶	桧					径	mm	5
保			溶	角			度	°C	72
護	電流	センサ	+- (C	T)設	定値(日	E縮格	(用)	Α	50×2
装	_				上サー			°C	110(自動復帰)
置	配約	泉用	遮迷	<b>F器</b>	(圧縮	機	用)_	Α	50×2
旦	   Łュ-	-ズ	_	作		路	,	Α	5
			コン	デンサー	-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
冷媒	ガ		ス		入			mm	φ44.45 (ロー付接続)
船	液			出				mm	φ22.0 (ロー付接続)
管	ホ	ツ	<u>۱</u>	ガ		配	管	mm	φ25.4 (ロー付接続)
質	製		品		質		量	kg	540
量	梱		包		質		量	kg	540
運				<u></u>			音	dB	55/56 注(1)
内_			礻	或			品		高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1)運転音は、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。

\*吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



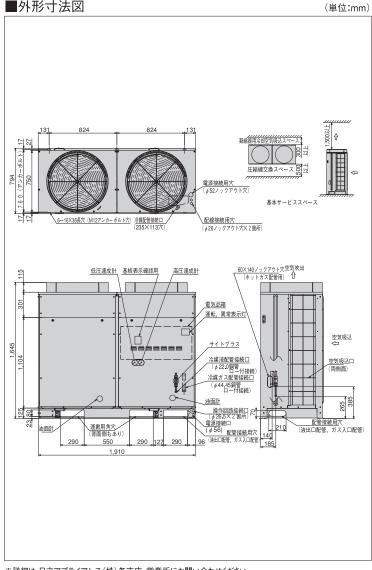
#### ■煙淮什榚表

(50/60Hz)

林	票準化	土様	表					(50/60Hz)
項	目(単信	立)	_	_	_	_	型式	KX-RM20AM
使		]	7-	<del></del>		媒	_	R404A
蒸	発 温	度	使	用	範	囲	°C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5
電						源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲		温		度	°C	32
	蒸	発		温		度	°C	-10
h4-	吸入	<u>,</u> ,	j 7	ζ ;	温	度	°C	18
性	冷	凍		能		カ	kW	40.0/45.0
41-	消	í	費	電		カ	kW	19.2/23.6
能	電量		転	電		流	Α	65.0/73.5
	気  進  大	1				率	%	85/93
	性 好	ì	動	電		流	Α	299/282
法	定	冷	凍	쉵	Ę	カ	トン	7.58/9.14
高	圧ガ	ス份	マ よ	法	$\boxtimes$	分	_	届出不要
	外业	ŧ (	マン	セル	記名	킂)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外			幅				mm	1,910
形	奥					行	mm	750
	高					さ	mm	1,645
	型					式	_	FL1000EL-180A3×2
圧	定	格		出		カ	kW	7.4×2
縮	吐		出			量	m³/h	62.20/74.96
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
	型					式	_	多通路クロスフィン式
凝		型	式	×	台	数	_	∮644プロペラファン×2
縮	送風機	風		量 (		大)	m³/min	330/354
器	モーター	定格	出力				W	275 (6) ×2
受	 液	器	内	容		積	L	50
運整	運動		٠ - 1	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	3 圧		j f	制	御	_	ファンスピード制御
御置	容	量		制		御	%	0-50-100
	高圧	圧 7	力遊	断	装	置	MPa	3.0 OFF
	低圧						MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
		П				径	mm	5
<b>/</b> □	溶栓	溶	解	ž	<u></u>	度	°C	72
保	電流セン	#-(C	T)設定	e値(E	E縮機	用)	Α	60×2
護	吐出ガン	ス過熱	防止	サー	ミス:	ター	°C	110 (自動復帰)
装	配線用	遮断	(器(	圧縮	機用	用)	Α	60×2
置	>	操	作		路	用	Α	5
	ヒューズ	_	デンサー				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	ガ	ス		入			mm	φ44.45 (ロー付接続)
冷媒配	液		出				mm	φ22.0 (ロー付接続)
管	ホッ	<b> </b>	ガ	ス	配	管	mm	φ25.4 (ロー付接続)
質	製	品		質		量	kg	550
量	梱	包		質		量	kg	550
運		軋	_			音	dB	56/57 注(1)
内		声				品	_	高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス
_								

注(1)運転音は、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、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。

### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

# **KX-RM26AM**

<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※



#### ■標進什様表

(50/60Hz)

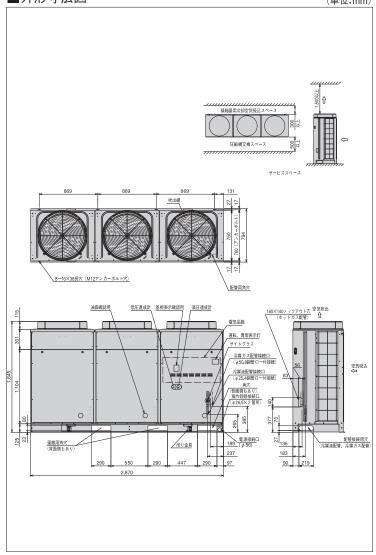
<b>一</b>	<b>崇準</b>	1士秣	表			(50/60Hz)
-T.		// \			型式	KX-RM26AM
	目(単				_	
	774 1	用	<u>净</u>	媒	-	R404A
蒸	発温	直度	使用	範 囲	°C	-20~-5
電			,,,	源	-	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	∞	32
	蒸	発	温	度	∞	<del>-10</del>
性	吸	<u>入 た</u>		温度	℃	18
	冷	凍	能	<u>力</u>	kW	53.0/60.0
能	電上				1111	24.8/30.6
	ㅣᄼᅶᅩᅡ		転	■ 流率	%	85.6/97.1
	性   -	力 始	番 電		A	84/91 323/305
——	定			<u></u>	トン	9.85/11.89
	<u>- 佐</u> 圧 ガ	次の	 R 安 法			届出不要
	外外		マンセノ		$+ \equiv -$	田山小安 ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外	71	<b>3</b> (	<u>マンピン</u> 幅	レーク/	mm	
形	奥		'l'H	行	mm	2,870 750
ハシ	高				mm	1,645
	型型					FL800EL-144A3×2+ FL1000EL-180A3×1
圧	定	格	出	九	kW	6.0×2+7.4
縮	吐	10	出出	量	m³/h	80.86/97.44
機	冷	却	<u> </u>	<u>_</u> 式	III / II	冷媒液冷却方式
* 公 4 2 4 2 4 2 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	種	AP	//	類	<del> </del>	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
	型型				+	多通路クロスフィン式
凝	<u> </u>	型	式 ×	台数	<del>   </del>	
縮	送風	風	量	(最大)	m <sup>3</sup> /min	495/530
器	<b>E</b> −9-			数)×台数	W	275 (6) ×3
受	液	器		容積	L	80
運整		<del></del> 転 ス		ッチ	1 —	運転/停止
転装調置	表		示	灯	1 —	運転・警報(各種コード表示)
制装	凝	縮圧		制御	I —	ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0—31 (38)—62 (69)—100 注 (2)
	高日	E 圧 フ	り遮迷	f 装 置	MPa	3.0 OFF
	低日	E圧力	り遮迷	f 装 置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
/D	· 1.			径	mm	5
保	溶 核	溶	解	温度	°C	72
護	電流セ	ンサー(C	T) 設定値(	圧縮機用)	Α	50×2+60
装	吐出2	ガス過熱	防止サ-	ーミスター	°C	110(自動復帰)
置	配線	用遮断	i器(圧組	宿機用)	Α	50×2+60
	٠ دا	, 操	作回	路用	Α	5
	ヒューズ   コンデンサーファンモータ				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	
冷媒配管	液		出		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	製	品	質	量	kg	815
量	梱	包	質	量	kg	815
運		車		音	dB	56/57 注(1)
内		莀	ţ	品		高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1)運転音は、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、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。

(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。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※

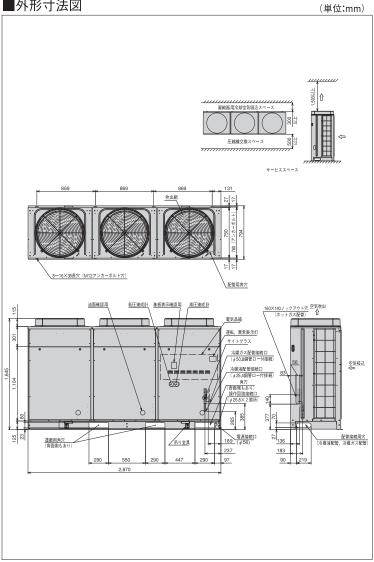


#### ■無淮仏採主

T A	票準信	土様:	表			(50/60Hz)
項	 目(単信	立)		_	型式	KX-RM30AM
使	Я	Ħ	冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度(	吏 用 範	囲	°C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 5
電				源	_	AC3¢ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	℃	32
	蒸	発	温	度	℃	<del>-10</del>
性	吸入	、ガ	ス温	度	℃	18
1±	冷	凍	能	カ	kW	60.0/67.0
AF.	- 洋	1 費	電電	カ	kW	28.8/35.3
能	電力	車	電	流	Α	97.6/110.3
	気  選  大	)		率	%	85/92
	性 始	重	力電	流	Α	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
	外业	₹ (マ	ンセル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外		ſ			mm	2,870
形	奥			行	mm	750
	高			さ	mm	1,645
	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		 方		_	冷媒液冷却方式
冷機	種	2/1-		類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
<b>凍油</b>	封		 入	量	L	5.0×3
	型型					多通路クロスフィン式
凝	<del>-</del>	型 :	式 × 台			φ644プロペラファン×3
縮	送風機	風		· 数 {大)	m³/min	495/530
器	モーター				W	275 (6) ×3
受	液		内 容	積	L	80
運整	運動		<u>ィュー</u>	 チ		
転装調置	表		' 示	灯		運転・警報(各種コード表示)
	凝新		力制	御		ファンスピード制御
制装御置	容容	量	制	御	%	0 <del>-33-67-100</del>
	高圧				MPa	3.0 OFF
			遮断装		MPa	0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	区江		<u></u> 四 2	径	mm	5
保	溶栓		解温		°C	72
護	重流もど				A	60×3
装			防止サーミ		€	110 (自動復帰)
置			ツエッ 〜〜 器(圧縮機		A	60×3
	HL TOK A	1	作 回 路		A	5
	ヒューズ		<u> </u>		A	10
	Z		<u> </u>			
`A	そ ガ		入	<u>他</u> 口	mm	送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器
冷媒配管	液		<u></u> へ 出		mm	φ25.4(ロー付接続)
配	· .				mm	φ25.4 (ロー内接続) φ38.1 (ロー付接続)
	_		ガス配 質		mm	
質量	製   梱	<u>品</u> 包	 質	量	kg	830
	1121		貝	量	kg	830 57/59 注 (1)
運		転		音	dB	57/58 注 (1) 高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス
内		蔵		品	_	回江廷成計・松江廷成計・トノイド・リイトソフス

注(1)運転音は、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、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。

#### ■外形寸法図



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

# **KX-RM36AM**

<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※



#### ■標進什様表

(50/60Hz)

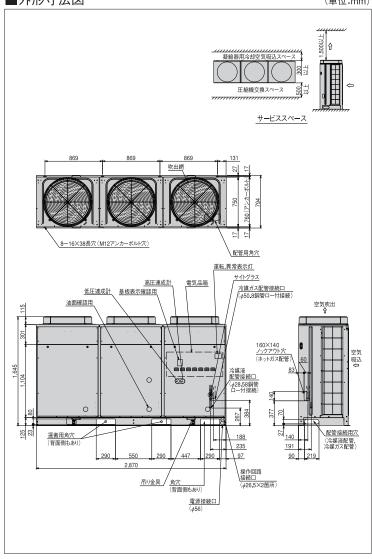
理目 (単位)   型式	林	票準仕様表		(50/60Hz)
日 (単位)			型式	KX-RM36AM
本			_	
下ででは、			_	
周 囲 温 度 で 32   32   32   32   32   32   32   32			C	
The state of t	電		<u> </u>	<u>'</u>
性			-	
能				
##	性			
理 転 電 流 A   120.6/136.4				
特	能	<b>III.</b>		
性   始 動 電 流 A 359/349   3.64/16.46   高圧ガス保安法区分 ― 届出不要	1,0	気埋転電流		
対 動 電 流 A   13.64/16.46   13.64/16.46   13.64/16.46   13.64/16.46   14.78   14.78   15.78			<del>-</del>	
京正ガス保安法区分		一 始 動 電 流	_	
外 装 (マンセル記号)			トン	
First	高	圧ガス保安法区分		届出不要
大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き	外	外 装 (マンセル記号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
大田   1,645   1,645   2		幅	mm	2,870
世 式 × 台 数		奥 行	mm	750
上   上   上   上   上   上   上   上   上   上		高さ	mm	
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##		型式×台数	_	FL800EL-144A3×2+ FL1000EL-180A3×2
#世 田 量 m³/n 111.96/134.92   冷 却 方 式 ー 冷媒液冷却方式   極 類 一 ダフニーハーメチックオイルFVC32D   対 対 入 量 L 5.0×4   対		定格 出力	kW	6.0×2+7.4×2
冷機   一		吐 出 量	m³/h	111.96/134.92
東油   封   入   量   L   5.0×4     型	1150	冷 却 方 式	<b>-</b>	冷媒液冷却方式
型	冷機	種 類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
接触機器   送風機	凍油	封 入 量	L	5.0×4
送風機   型 式 く	NE Z	型   式	_	多通路クロスフィン式
## 日本		型式×台数	_	∮644プロペラファン×3
モ-ター   定格出力(極数)×台数   W   275 (6) × 3     受 液 器 内 容 積 L   50×2     運転   運転   次		風 量(最大)	m³/min	495/530
運整   運 転 ス イ ッ チ		モーター   定格出力(極数)×台数	W	275 (6) ×3
調整 表   示   灯   一   運転・警報 (各種コード表示)   制装   凝 縮   圧 力 制 御   一   ファンスピード制御   で 量 制 御   % 0-22(28)-44(56)-72(78)-100 注(2)   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   万2   電流センサー(CT) 設定値 (圧縮機用)   A   50×2+60×2   世出ガス過熱防止サーミスター   ℃ 110 (自動復帰)   電配線用遮断器 (圧縮機用)   A   60×4   上ューズ   操 作 回 路 用   A   5   10   2   2   2   2   2   2   2   3   3   3	受		L	50×2
編装   疑 縮 圧 力 制 御	運整転裝	運転スイッチ	-	運転/停止
図画   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	調置	表 示 灯		運転・警報(各種コード表示)
高圧圧力進断装置 MPa   3.0 OFF     低圧圧力進断装置 MPa   0.00 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)     溶栓		凝縮圧力制御		ファンスピード制御
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 C 72 電流センナー(CT) 設定値 (圧縮機用) A 50×2+60×2 吐出ガス過熱防止サーミスター C 110 (自動復帰) 配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×4 セューズ 操作回路用 A 5 コンデンサーファンモーター用 A 10 そ の 他 一 送風機化ターナルサーモスタット・逆相防止器 冷が ス 入 口 mm	御置	容 量 制 御	%	0—22(28)—44(56)—72(78)—100 注(2)
溶性		高圧圧力遮断装置	MPa	3.0 OFF
探 を   溶 を   溶 解 温 度 で 72   で		低圧圧力遮断装置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
<ul> <li>護 電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 50×2+60×2</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスター C 110 (自動復帰)</li> <li>配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×4</li> <li>セューズ 操作回路用A 5</li> <li>プンデンサーファンモーター用A 10</li> <li>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 φ28.58 (ロー付接続)</li> <li>で ホットガス配管 mm φ38.1 (ロー付接続)</li> <li>質 製品質量 kg 960</li> <li>運 転音 dB 60/61 注(1)</li> </ul>			mm	5
### 世出ガス過熱防止サーミスター °C 110 (自動復帰)    記線用遮断器 (圧縮機用) A 60×4	保	浴 解 温 度	℃	
配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×4	護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)	Α	50×2+60×2
上ューズ     操作回路用 A     5       コンデンサーファンモーター用 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 か 5       冷ガス入口mm か50.8 (ロー付接続) か 28.58 (ロー付接続) か 38.1 (ロー付接続) か 5       管 ホットガス配管mm か38.1 (ロー付接続) か 5       質 製品質量kg 960       型 転合質量kg 960       運転音dB 60/61 注(1)	装			
Eu-x   コンデンサーファンモーター用 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	置	配線用遮断器(圧縮機用)	A	60×4
A		P ¬ = X	Α	5
カ ス 入 口 mm		コンテンサーノアンモーダー用	Α	
To a control cont			_	
To a control cont	冷雌		mm	
質製品質量kg960       個包質量kg960       運転60/61 注(1)	さい さいきょう はい		mm	
量     梱     包     質     量     kg     960       運     転     音     dB     60/61     注(1)	管			
運 転 音 dB 60/61 注(1)	質		kg	
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	<b>—</b>	高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1) 運転音は、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ので、据え付けに 当っては、据え付け場所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、( ) 内の値になることがあります。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

JRA耐塩害仕様・JRA耐重塩害仕様もあります※



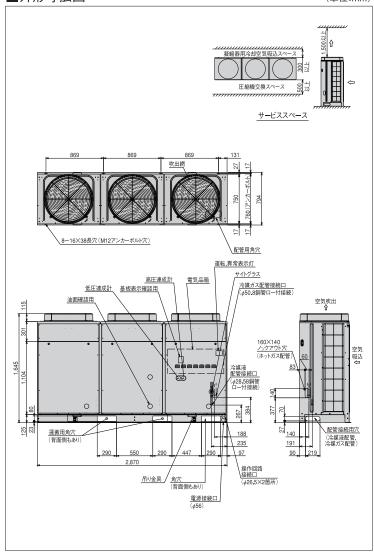
#### ■挿淮仏祥書

<b>■</b>	票準化	上様	表				(50/60Hz)
項	 目(単位	<u></u>	_		_	型式	KX-RM40AM
使		]	×	<u></u>	媒		R404A
蒸	発 温	度	使	用範	囲	°C	<b>−</b> 20~ <b>−</b> 10
電					源	_	AC3φ 200V 50/60Hz
	周	囲		温	度	°C	32
	蒸	発		温	度	°C	<del>-10</del>
ikeL	吸入	、ガ	i z	て温	度	°C	18
性	冷	凍		能	カ	kW	75.0/85.0
44-	消	j	費	電	カ	kW	40.3/48.6
能	単		転	電	流	Α	136.6/151.5
	気 連  カ				率	%	85/93
	性 始	ì	動	電	流	Α	371/370
法	定	冷	凍	能	カ	トン	15.16/18.28
高	圧ガ	ス保	安	法区	分	_	届出不要
外	外 鉴	Ę (-	マン・	セル記	号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形*			幅			mm	2,870
寸法	奥				行	mm	750
,	高				さ	mm	1,645
	型 :		×	台	数		FL1000EL-180A3×4
圧	定	格		出	カ	kW	7.4×4
縮	吐		出		量	m³/h	124.40/149.92
機	冷	却		方	式		冷媒液冷却方式
冷機	種	-4		,,	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		型	式	× 台	数	_	φ644プロペラファン×3
縮	送風機	風		量(最		m³/min	495/530
器	モーター	定格		(極数)×		w	275 (6) ×3
受	液	器	内	容	積	L	50×2
運整	運転		. 1	<u>ーーー</u>	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	3 圧	<u> </u>	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	」 迪	断装	置	MPa	3.0 OFF
	低圧	圧力	<b>」</b> 迪	断装	置	MPa	0.00 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
	IA				径	mm	5
保	溶栓	溶	解	温	度	°C	72
護	電流センセ	t-(C1			機用)	Α	60×4
装	吐出ガス	ス過熱	防止	サーミス	ター	°C	110(自動復帰)
置	配線用	遮断	器(	圧縮機	用)	Α	60×4
<u></u>		_	作		用	Α	5
	ヒューズ	コンデ	シサー	ファンモー	タ <b>ー</b> 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	
冷媒	液		出			mm	φ28.58 (ロー付接続)
配管	ホッ		ガ	ス配	管	mm	φ38.1(口一付接続)
質	製	品		質	量	kg	980
量	梱	包		質	量	kg	980
運		転	2		音	dB	61/62 注(1)
内		蔵	ŧ		品	_	高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1)運転音は、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、測定位置:製品 定面1m:高さ1mにおける値 (AZ f - D + D)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ので、据え付けに 当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

## マルチタイプ[高温用]

# RM20AU

<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/1.1共主

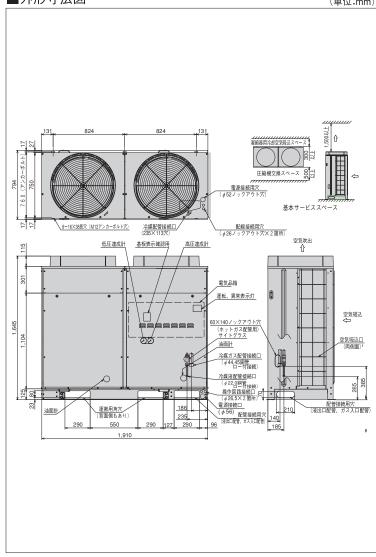
<b>1</b>	票準化	上様	表	:			(50/60Hz)
項	 目(単位	<u></u> 立)	_	_	_	型式	KX-RM20AU
使			;	—— 冷	媒	_	R404A
蒸	発 温	度	使	用章	色 囲	°C	<del>-10~+5</del>
電					源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
	周	囲		温	度	°C	32
	蒸	発		温	度	°C	+5
ikeL	吸入		j .	ス 温	度	°C	18
性	冷	凍		能	カ	kW	50.0/56.0
44-		í	費	電	カ	kW	17.3/21.9
能	単		転	電	流	Α	57.3/67.3
	気性力	1			率	%	87/94
	性 が	ì	動	電	流	Α	262/248
法	定	冷	凍	能	カ	トン	6.06/7.32
高	圧ガ	ス作	マ 安	法。	区分		届出不要
外	外 装	ŧ (	マン	セル言	7号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形1			幅			mm	1,910
寸法	奥				行	mm	750
,	高				さ	mm	1,645
	型 :	式	×	台	数	_	FL1000ELU-144A3×2
圧	定	格		出	カ	kW	7.4×2
縮	吐		出		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
	型					_	多通路クロスフィン式
凝	11/ - 1//	型	式	X É	3 数	_	φ644プロペラファン×2
縮	送風機	風		量(頻	是大)	m³/min	330/354
器	モーター	定格	出力	(極数)	X台数	W	275(6)×2
受	 液	器	内		積	L	50
運整	運転	5 7	ζ .	イ ソ	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	3 圧	E ;	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	力退	医断 ៖	装 置	MPa	3.0 OFF
	低圧	圧力	力退	医断 á	装 置	MPa	0.0 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)
	~ 1V				径	mm	5
保	溶栓	溶	解	3 温	度	°C	72
護	電流セン	<del>)</del> – (C	T) 設	定値(圧紅	宿機用)	Α	60×2
装	吐出ガス	ス過熱	奶加	上サーミ	スター	°C	110(自動復帰)
置	配線用	遮断	器	圧縮	幾用)	Α	60×2
	ヒューズ	操	作	回路	各用	Α	5
	E1-7	コンラ	デンサー	ーファンモ	タ用	Α	10
	7		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	φ44.45 (ロー付接続)
媒配	液		出		П	mm	φ22.0 (ロー付接続)
管	ホッ	<b>١</b>	ガ	ス酉	已管	mm	φ25.4 (ロー付接続)
質	製	品		質	量	kg	545
量	梱	包		質	量	kg	545
運		東	<u></u>		音	dB	56/57 注(1)
内		膚	苋		品	_	高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラス

注(1)運転音は、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℃・ 森発温度よらで、吸入ガス温度18で、ファン特性低騒音モード、測定位置と製品 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ので、据え付けに 当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

\*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# マルチタイプ[高温用]

<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※



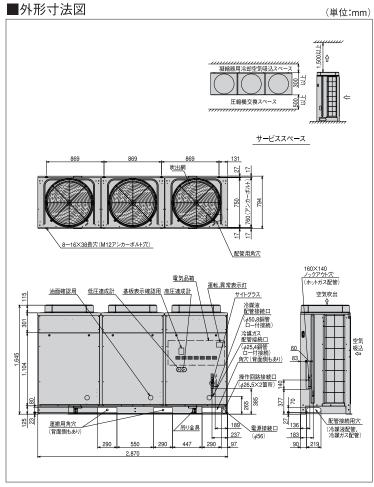
#### ■標進什様表

(50/60Hz)

理して   単位   世位   世位   一	<b>一</b>	■標準仕様表 (50/60Hz)					
使用   中山   中山   中山   中山   中山   中山   中山   中	-T.		型式	KX-RM30ALI			
本   一							
で							
周 囲 温 度 で 18   次	_		C				
大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き	電		_	<u>'</u>			
世							
能			_				
##	性						
でできる   でできる							
特	能	電量工工					
性   始 動 電 流 A 295/287   3.09/10.98   3.09/10.98   3.09/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.98   3.00/10.99   3.00/10.98   3.00/10.99   3.		気					
法 定 冷 凍 能 カ トン         9.09/10.98           高 圧 ガ ス 保 安 法 区 分 ー         届出不要           外 装 (マンセル記号) ー         ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)           幅         mm         2,870           専門 (1.645)         mm         750           高 さ mm         1,645           正 格 出 カ kW         ア.4×3           で定 格 出 カ 大 、 ー         kW ア.4×3           本機 (2.2)         カ 式 ー         冷媒液冷却方式           冷機 (2.2)         カ 式 ー         タ通路クロスフィン式 (2.20)           海油 力 入 量 L         5.0×3         多通路クロスフィン式 (2.20)           海線 (2.2)         型 式 × 台 数 ー         タ644プロペラファン×3           多通路クロスフィン式 (2.20)         多通路クロスフィン式 (2.20)         多通路クロペラファン×3           多通路クロスフィン式 (2.20)         多通路クロペラファン×3           多通路クロペラファン×3         多通路クロペラファン×3           要 連 転 ス イ ッ チ ー         運転が停止           表 京 灯 ー         運転・警報(各種一下表示)           関連整 運車 制 御 %         の (2.33-67-100)           高圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa         3.0 OFF(手動復帰)           低圧 圧 力 遮 断 装 置 MPa         3.0 OFF(手動復帰)           保護電池 対 (2.2)         工 返 断 装 置 MPa         3.0 OFF(手動復帰)           企業 解 温 度 で 72         で 72           電流セナー・「記 監 断 装 置 MPa         60×3           財 作 回 路 用 A 5         110(自動		性					
京正ガス保安法区分		一 始 動 電 流	_				
外 装 (マンセル記号)			トン				
First	高	圧ガス保安法区分		届出不要			
大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き	外	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   1,645		幅	mm	2,870			
世	法	奥 行	mm	750			
世 相		高さ	mm	1,645			
##		型式×台数	_	FL1000ELU-144A3×3			
#世 田 量 m³/n /4.64/89.94   冷 却 方 式 ー 冷媒液冷却方式   冷機液冷却方式   種 類 一 ダフニーハーメチックオイルFVC32D   対 対 入 量 L 5.0×3   型 式 一 多通路クロスフィン式   型 式 × 台 数 ー ゆ644プロペラファン×3   風 量 (最大) m³/min 495/530   モーター 定格出力(極数)×台数 W 275(6)×3   受 液 器 内 容 積 L 80   運転 表 ス イ ッ チ ー 運転・警報(各種コード表示)   ファンスピード制御 管 室 量 制 御 % 0-33-67-100   高圧圧力 遮断装置 MPa 3.0 OFF(手動復帰)   低圧圧力 遮断装置 MPa 3.0 OFF(手動復帰)   で全 解 温度でフェンスピード制御 を		定格 出力	kW	7.4×3			
冷機 種 類			m³/h				
東油   対	1120	冷 却 方 式	_	冷媒液冷却方式			
型		種類	<u> </u>	ダフニーハーメチックオイルFVC32D			
接触機器   送風機	凍油	封 入 量	L	5.0×3			
送風機   型 式 く	化区		<u> </u>	多通路クロスフィン式			
## 日本		型式×台数	<u> </u>	φ644プロペラファン×3			
モーター   定格出力(極数)×台数   W   275(6)×3     受 液 器 内 容 積 L   80     運転・芸芸表		風 量(最大)	m³/min	495/530			
運整 装置         運転 ス イ ッ チ ー         運転 / 警報 / 停止           表表 示 灯 ー         運転・警報 / 各種コード表示)           制装 凝縮 圧 力 制 御 ー         ファンスピード制御           容量制 御 % 0-33-67-100         高圧圧力遮断装置 MPa 3.0 OFF (手動復帰)           低圧圧力遮断装置 MPa の 0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)         5           溶 解 温度 C 72         で 72           電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 60×3         日 110(自動復帰)            世出ガス過熱防止サーミスター C 1110(自動復帰)         10           配線用遮断器 (圧縮機用) A 5         5           セューズ 操作回路用 A 5         10           での他 一 送風機化ターナルサーモスタット・逆相防止器 クラの 他 一 送風機パターナルサーモスタット・逆相防止器 クラの 他 クラの (ロー付接続)           溶 出口 mm クラの クラの (ロー付接続)           液 出口 mm クラの クラの (ロー付接続)           ボットガス配管 mm クラの クラの クラの クラの (ロー付接続)           要型 程度 を見		モーター 定格出力(極数)×台数	W	275(6)×3			
編巻 表	受		L				
報義   疑   縮   圧   力   制   御   御   御   四   ファンスピード制御   空   量   制   御   御   例   の-33-67-100   高圧 圧 力 遮 断 装 置   MPa   3.0   OFF(手動復帰)   低圧 圧 力 遮 断 装 置   MPa   の OFF(出荷時) (応急運転時のみ使用)   容   解   温   度   で   72   電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用)   A   60×3   世出ガス過熱防止サーミスター   で   110(自動復帰)   電 配線用 遮断器 (圧縮機用)   A   60×3   セューズ   操   作 回 路 用   A   5   コンデンサーファンモーター用   A   10   送風機化ターナルサーモスタット・逆相防止器   次   ガ   ス   入   口   mm   歩50.8 (ロー付接続)   探   液   出   口   mm   歩25.4 (ロー付接続)   で   数   出   質   量   kg   824   電   概   包   質   量   kg   824   運   転   音   dB   57/58   注(1)	運整転裝	運転スイッチ	-				
## 図	調置	表 示 灯					
高圧圧力遮断装置       MPa       3.0 OFF(手動復帰)         保       で 上った丁酸塩塩(圧縮機用) A 60×3         佐       電流センサー(CT) 設定塩(圧縮機用) A 60×3         設備用遮断器(圧縮機用) A 60×3         世出ガス過熱防止サーミスター 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         マ の 他 一 送風機化ターナルサーモスタット・逆相防止器 液 力 ス 入 口 mm 450.8 (口一付接続)         療 カ ス 入 口 mm 450.8 (ロー付接続)         液 カ ス 入 配 管 mm 438.1 (ロー付接続)         変 型 器 経 824         運 概 包 質 量 kg 824         運 転 音 dB 57/58 注(1)	制装	凝縮圧力制御	<u> </u>	ファンスピード制御			
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 口 径 mm 5	御置	容 量 制 御	%	0-33-67-100			
溶栓			MPa	3.0 OFF(手動復帰)			
探検   溶検   溶解 温度   ℃   72   電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用)   A   60×3   日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		低圧圧力遮断装置	MPa	0.0 OFF(出荷時)(応急運転時のみ使用)			
<ul> <li>護 電流センサー(CT) 設定値(圧縮機用) A 60×3</li> <li>世出ガス過熱防止サーミスター C 110(自動復帰)</li> <li>配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3</li> <li>提 作 回 路 用 A 5</li> <li>セューズ 操 作 回 路 用 A 10</li> <li>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 次 は ロー付接続)</li> <li>液 出 ロ mm φ50.8 (ロー付接続)</li> <li>液 出 ロ mm φ25.4 (ロー付接続)</li> <li>質 財 石 配 管 mm φ38.1 (ロー付接続)</li> <li>質 製 品 質 量 kg 824</li> <li>運 転 音 dB 57/58 注(1)</li> </ul>		-	mm	5			
装 吐出ガス過熱防止サーミスター 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       セューズ コンデンサーファンモーター用 A 10       そ の 他 一 送風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器 か が ス 入 口 mm	保	浴 解 温 度	℃				
配線用遮断器 (圧縮機用) A 60×3   操作回路用 A 5   10   元シデンサーファンモーター用 A 10   一 送風機(ンターナルサーモスタット・逆相防止器	護	電流センサー(CT)設定値(圧縮機用)	Α	60×3			
上ューズ     操作回路用 A     5       コンデンサーファンモーター用 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       冷がス入口mm	装	吐出ガス過熱防止サーミスター	°C	110(自動復帰)			
Eユーズ コンデンサーファンモーター用 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	置			60×3			
イ     の     他     一     送風機イクーナルサーモスタット・逆相防止器       冷媒     ガ     ス     入     口     mm     少50.8     (口一付接続)       液     出     口     mm     少25.4     (口一付接続)       管     ホットガス配管     mm     少38.1     (口一付接続)       質     製     品     質     量     kg       運     概     824       運     転     6     57/58     注(1)		1 P 7 = X	Α	5			
冷媒配     ガ ス 入 口 mm     φ50.8 (ロー付接続)       液 出 口 mm     φ25.4 (ロー付接続)       で ホットガス配管 mm     φ38.1 (ロー付接続)       質製品質量kg     824       種包質量kg     824       運 転 台 個     57/58     注(1)		コンテンリーファンモーター用	Α				
<ul> <li>で ホットガス配管 mm φ38.1 (ロー付接続)</li> <li>質 製 品質量 kg 824</li> <li>運 転 音 dB 57/58 注(1)</li> </ul>			_				
<ul> <li>で ホットガス配管 mm φ38.1 (ロー付接続)</li> <li>質 製品質量 kg 824</li> <li>理 転音 dB 57/58 注(1)</li> </ul>	冷棋			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
管     ホットガス配管     mm     φ38.1 (ロー付接続)       質     製品質量kg     824       量     梱包質量kg     824       運転音dB     57/58 注(1)	配						
量     梱     包     質     量     kg     824       運     転     音     dB     57/58     注(1)	管			<u> </u>			
運 転 音 dB 57/58 注(1)	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							
	内	蔵品	_	高圧運成計・低圧運成計・ドライヤ・サイトグラス			

注(1)運転音は、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℃・ 基本自は、スロンタない流生などの必定、まれ来に、表面的血血及となる 素発温度+5℃・吸入ガス温度+8℃・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ので、据え付けに 当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

## マルチタイプ[高温用]

# KX-RM40AU

<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※



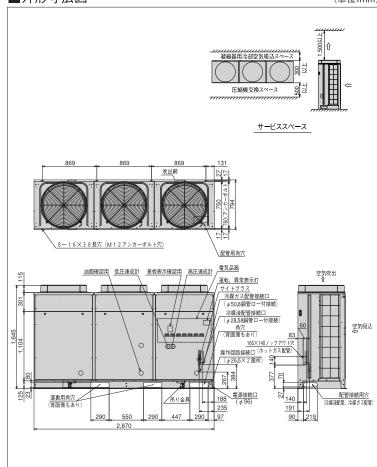
#### ■標進什様表

(50/60Hz)

<b>■</b>	票準化	上様表	ξ.			(50/60Hz)
-= I					型式	KX-RM40AU
	目(単位			4#		
	78 治日		<u>冷</u>	媒	-	R404A
蒸	発 温	度使	用範		℃	-10~+5
電			,	源	-	AC3∮ 200V 50/60Hz
	周	囲	温	度	°C	32
	蒸	発	温	度	℃	+5
性	吸入		ス 温	度	°C	18
	冷	凍 #	能	<u>カ</u>	kW	95.0 / 106
能	電温		電	カ	kW	37.8/47.4
.,.	気 連		電	流	A	127/146
	特 カ			率	%	86/94
	炉		電	流	Α	328/322
法		冷凍		カ	トン	12.12/14.64
高	圧ガ	ス保る	会 法 区	分	_	届出不要
外	外步	き (マン	セル記	号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
外形		幅			mm	2,870
寸法	奥			行	mm	750
14	高			さ	mm	1,645
	型 :	式 X	台	数	_	FL1000ELU-144A3×4
圧縮	定	格	出	カ	kW	7.4×4
機	吐	出		量	m³/h	99.52/119.92
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	5.0×4
	型			式		多通路クロスフィン式
凝		型式	X 台	数	_	φ644プロペラファン×3
縮	送風機	風	量(最	大)	m³/min	568/644
器	モーター	定格出力	J (極数) X	台数	w	600 (6) ×3
受	 液	器内		積	L	50×2
運整	運転		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		力制	御		ファンスピード制御
御置	容	量	制	御	%	0-25-50-75-100
			庶 断 装		MPa	3.0 OFF
			<b>庶断</b> 装		MPa	0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
				径	mm	5
保	溶栓	溶角	F 温		°C	72
護	雷流センサ		定値(圧縮		A	60×4
装			止サーミス		°C	110(自動復帰)
置			(圧縮機		A	60×4
ш.	HC/M// I.		回 路		A	5
	ヒューズ	_	ーファンモー		A	10
	そ	<u> </u>	7,7	他	_	送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器
<u>`</u>	ガ		入		mm	φ50.8 (ロー付接続)
冷媒	液	出			mm	φ30.5 (ロー付接続)
配管	ホッ	<u> </u>	ス配		mm	φ28.1 (ロー付接続)
	製	品	質	量		φ36.1 (ロー内1安和t) 955
質量	梱	包	 質	量	kg	
	122		貝		kg	955 63/65 注(1)
運		転		音	dB	
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) 運転音は、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℃ 蒸発温度十5℃・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ので、据え付けに 当っては、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。 \*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

# マルチタイプ [超低温用]

# KX-RM16AF

<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

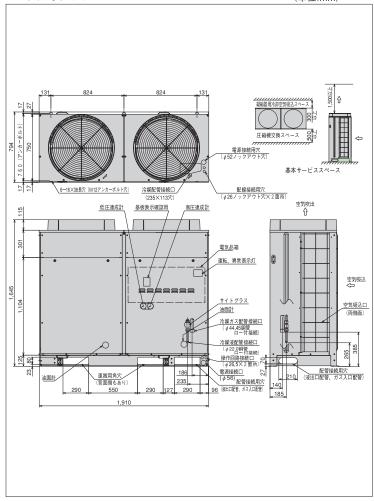
(50/60Hz)

个:	■ 信 年 1 1 依 衣 (50/60H				
項目	 目(単位	7)		型式	KX-RM16AF
使	<u>コ、ギロ</u> 月				R404A
- 蒸	発 温	度使用範		°C	<del>-65</del> ~ <del>-</del> 20
電	, ш	/~ I/ /IJ FC	源	_	AC3 ¢ 200V 50/60Hz
-	周	囲 温	度	°C	32
	蒸蒸	発 温	度	Ĉ	<del>-60</del>
	吸入		<u>/S</u> 度	°C	18
性	冷	<u> </u>	<u> 交</u>    力	kW	3.60/4.26
能	電温		<u>カ</u>	kW	11.8/13.8
	気 埋 力		流	A 0.	43.6/43.3
	M+ 1/2		率	%	78/92
\	<sup>  工</sup>   始		流	A	262/246
法		<u>冷凍能</u>	<u>カ</u>	トン	6.06/7.32
高	圧ガ	ス保安法区	公分	_	届出不要
外	外鉴	も (マンセル記	!号)	_	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
		幅		mm	1,910
形	奥		行	mm	750
	高		さ	mm	1,645
	型:	t × 台	数	_	FL800EL-144A3×2
圧	定	格 出	カ	kW	6.0×2
縮機	吐	出	量	m³/h	49.76/59.96
俄	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		型式×台			φ644プロペラファン×2
縮	注		大)	m³/min	330/354
器	モーター 定格出力(極数)×台			W	275 (6) ×2
受	液	器内容	積	L	50
運整	運転		チ	_	運転/停止
転装 調置	表	示	灯	_	運転・警報(各種コード表示)
		凝縮圧力制		_	ファンスピード制御
制征	卸装置	容量制	御	%	0-50-100
	高圧圧力遮断装			MPa	3.0 OFF
			も置	MPa	0.0 OFF (出荷時) (応急運転時のみ使用)
	IEV III		径	mm	5
保	溶栓	溶解温	度	°C	72
護	重流力 ご	10		A	50×2
装		ス過熱防止サーミス		°C	110 (自動復帰)
		へ過熱の正り一〇  遮断器 (圧縮機		A	50×2
置	日し形水片			A	
	ヒューズ     操作回路       コンデンサーファンモータ				5 10
	Z			Α	
冷	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
冷媒配	ガ	スト	<u> </u>	mm	φ 44.45 (ロー付接続)
管	液	出		mm	φ 22.0(ロー付接続)
質	製	品質	量	kg	540
量	梱	包 質	量	kg	540
運		転	音	dB	53/54 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
	·	500 - 1. 1	4 500 -		

注(1)運転音は、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ので、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

#### ■外形寸法図

(単位:mm)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。

<sup>\*</sup>吹出ダクトの外装色はベージュとなります。

## マルチタイプ [超低温用]

# **KX-RM20AF**

<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※



#### ■標準仕様表

(50/60Hz)

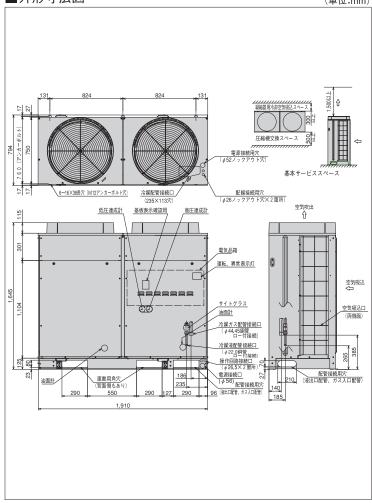
1示-	<del></del> 1-	L作來?	<u> </u>			(50/60Hz
項目(		<del></del>		_	型式	KX-RM20AF
使	用		冷	媒		R404A
蒸発			吏 用 範	囲	°C	<del>-65~-20</del>
電				源	_	AC3 φ 200V 50/60Hz
- 居	1	囲	温	度	°C	32
蒸	_	 発	温	度	°C	-60
DZ.			ス 温	度	°C	18
性冷			能	カ	kW	4.37/5.06
	沿			カ	kW	14.5/17.2
能気				流	A	54.3/53.5
X			<u> </u>	率	%	77/93
	上が始		市電	流	A	299/282
法 5			凍能	カ	トン	7.58/9.14
			<u>/* 能</u> 安法区			届出不要
同圧	// .	<u> </u>	女広区	·л		相山小安
外外	- 製	₹ (マ	ンセル記	号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)
形上		¢	畐		mm	1,910
奥	Į			行	mm	750
高	5			さ	mm	1,645
_ 型	. 5	大 ;	× 台	数	_	FL1000EL-180A3×2
圧定	2	格	出	カ	kW	7.4×2
縮性		Ŀ	<b>4</b>	量	m³/h	62.20/74.96
冷	ì	却	方	式	_	冷媒液冷却方式
冷機種	į			類	_	ダフニーハーメチックオイルFVC32D
凍油 封	t		λ	量	L	5.0×2
型	Į			式	_	多通路クロスフィン式
凝如	E21 144	型式	t × 台	数	_	φ644プロペラファンX2
縮送器	風機	風	量(最	大)	m³/min	330/354
	-ター	定格出	力(極数)×	台数	W	275 (6) ×2
受 >	夜	器	内 容	積	L	50
運整 運	車	ス	イッ	チ	_	運転/停止
運整 運転装調置 表	<u> </u>	7	示	灯	_	運転・警報(各種コード表示)
	L	凝新	富圧 力制	御	_	ファンスピード制御
制御裝	長直	容	量制	御	%	0-50-100
高	压	圧力	遮断装	置	MPa	3.0 OFF
			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		°C	72
護電	流セン+		設定値(圧縮析		A	60×2
-			方止サーミス		Ĉ	110(自動復帰)
· —			居(圧縮機		A	60×2
	,,,,,,,,,,,		作 回 路	用	Α	5
E:	ヒューズ コンデンサーファンモータ			Α	10	
7			<u> </u>	他	_	送風機インターナルサーモスタット・逆相防止器
冷媒ガ		ス	<del>//</del> 入		mm	φ 44.45 (ロー付接続)
媒際液			 ±		mm	φ 22.0 (ロー付接続)
44.4		品	<u> 質</u>	量		φ 22.0 (ロー 内 <del>1                                  </del>
質量極		包	<sup>具</sup> 質	量	kg ka	550
運	1		貝		kg	
<u>埋</u> 内		転		音	dB —	
		蔵		品		高圧連成計・低圧連成計・ドライヤ・サイトグラ:

注(1)運転音は、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ので、据え付け場所の環境には十分ご注意願います。

\*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)



※詳細は、日立アプライアンス(株)各支店・営業所にお問い合わせください。

リモコンボックス	152ページを参照ください。
防雪フード	153・154ページを参照ください。