

日立低温機器  
タッチパネル集中コントローラー

HITACHI  
Inspire the Next

# CONCOOL

2015年11月

[ コンクール ]

冷凍・冷蔵庫や食品加工室の温度管理を、  
簡単タッチ操作と画面一括表示で、  
らくらく管理。



※写真は、クーリングシステム用の管理画面。

冷凍・冷蔵庫と食品加工室の温度管理を

# 一括管理で 安心&らくらく。



RSC-16TP2/RSC-32TP2/RSC-32TP2-P

日立低温機器タッチパネル集中コントローラーは、  
冷凍・冷蔵庫の庫内温度を制御するクーリングシステムや、  
食品加工室等に設置された  
パッケージエアコン(産業用中温型)に対応します。

複数のクーリングシステムや  
パッケージエアコン(産業用中温型)の温度・運転管理を、  
事務所や管理室で一括管理できますので、  
『安心&らくらく』です。

## 製品ラインアップと接続可能機器・台数

クーリングシステムを管理する機種と、クーリングシステムとパッケージエアコン(産業用中温型)を同時に管理できる機種をラインアップ。

### ■クーリングシステムを管理する機種

CONCOOL 型式	H-LINK <sup>※1</sup> 系統	管理対象	接続対象	
			機器	台数
RSC-16TP2	1	クーリングシステム	クーリングシステム用コントローラー	最大16台
			冷凍機 <sup>※2</sup>	クーリングシステムの構成による
RSC-32TP2	1	クーリングシステム	クーリングシステム用コントローラー	最大16台
			冷凍機 <sup>※2</sup>	クーリングシステムの構成による
	2	クーリングシステム	クーリングシステム用コントローラー	最大16台
			冷凍機 <sup>※2</sup>	クーリングシステムの構成による

### ■クーリングシステムとパッケージエアコン(産業用中温型)を管理する機種

CONCOOL 型式	H-LINK <sup>※1</sup> 系統	管理対象	接続対象	
			機器	台数
RSC-32TP2-P	1	クーリングシステム <sup>※3</sup>	クーリングシステム用コントローラー	最大16台
			冷凍機 <sup>※2</sup>	クーリングシステムの構成による
	2	パッケージエアコン (産業用中温型) <sup>※4</sup>	室内ユニット	最大16台
			室外ユニット	室内ユニットの構成による

※1. H-LINKは日立独自の高性能伝送方式です。

※2. 同一系統内で、スクロール冷凍機とスクリーユ冷凍機を混在した管理はできません。

※3. 本系統はクーリングシステム専用です。パッケージエアコンの管理はできません。

※4. 本系統はパッケージエアコン(産業用中温型)専用です。クーリングシステムの管理はできません。

[ご注意] 各機器の接続可能な機種につきましては、P.12~14をご確認ください。

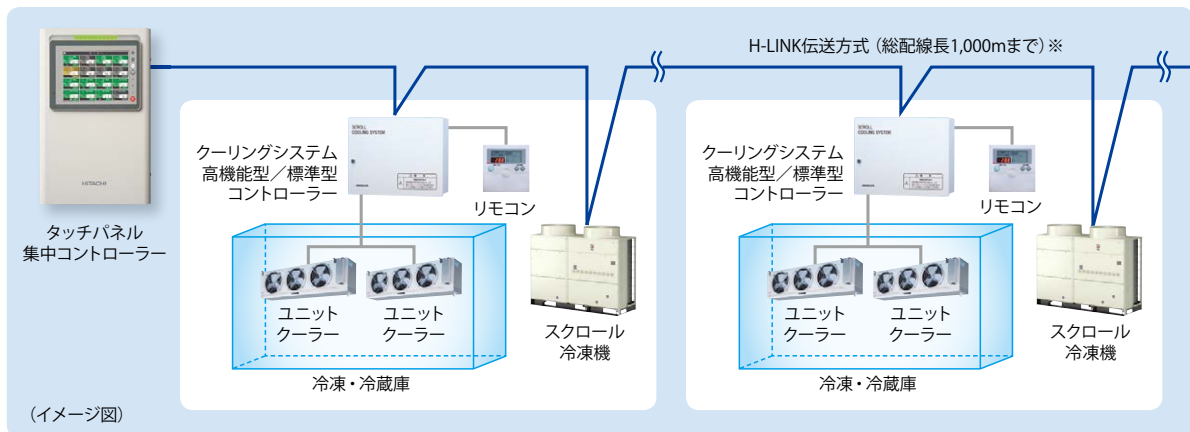
# 3つの\らくらく/

3つの\らくらく/で、安心&簡単に管理ができます。

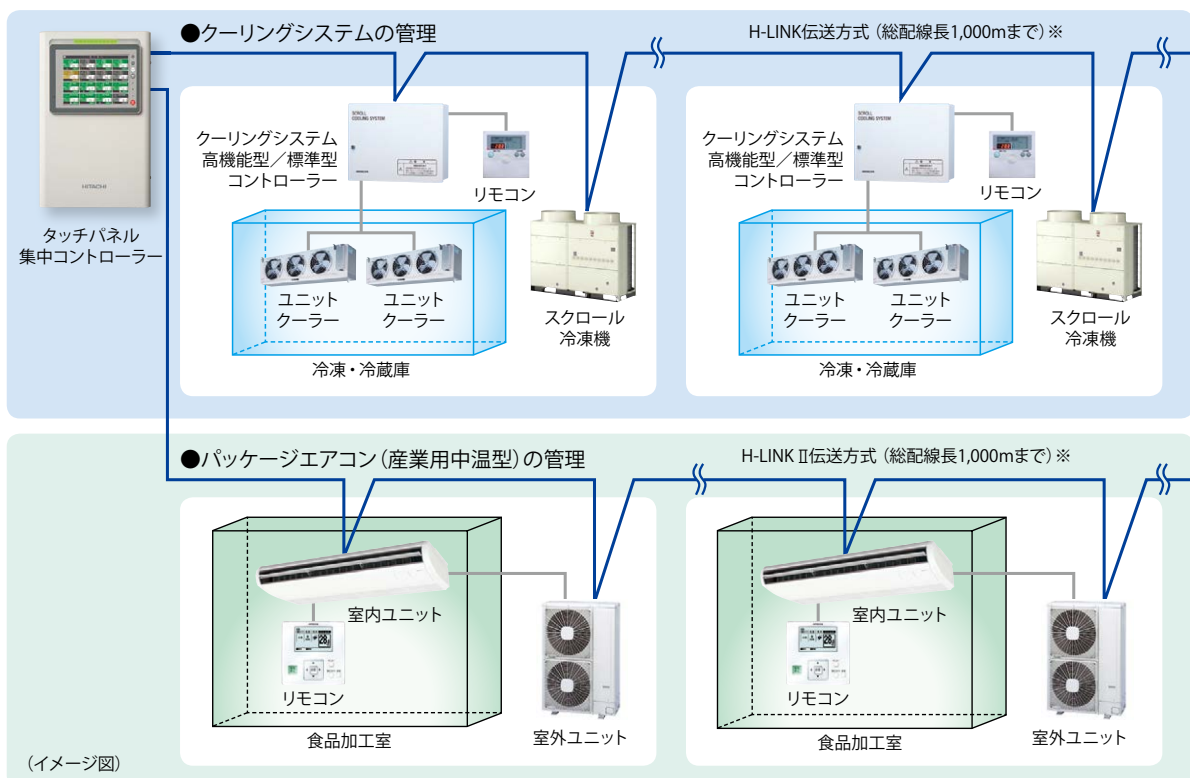
- 1 監視が\らくらく/
  - 庫内温度や運転状態をモニター画面に一括表示します。(1画面で16台まで表示可能)
  - 運転状態がひと目でわかるように、状態を複数色で表示します。
- 2 操作が\らくらく/
  - タッチパネル操作のため、画面切替や設定操作が簡単です。
- 3 管理が\らくらく/
  - 庫内温度データをUSBメモリーへ書き出し、データ管理をすることができます。
  - スケジュール運転ができます。
  - プリンターに接続して、日報・月報を直接印刷できます。

## ● システム構成例

### ■ クーリングシステムを管理する機種 (RSC-16TP2・32TP2)



### ■ クーリングシステムとパッケージエアコン (産業用中温型) を管理する機種 (RSC-32TP2-P)



※H-LINK・H-LINK IIは日立独自の高性能伝送方式です。

# 1 監視がらくらく

LED表示灯とモニター画面の表示色により、クーリングシステムやパッケージエアコン(産業用中温型)の運転状態がひと目でわかります。

また、セルには様々な運転・設定状態をアイコン表示します。

## ● 大型画面

8.4インチ(VGA・640×480ドット)TFTカラー液晶タッチパネルを採用のため、大きくて見やすい画面です。



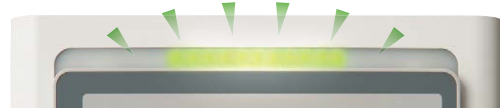
※ 本画面はクーリングシステム用画面です。

## ● LED表示灯

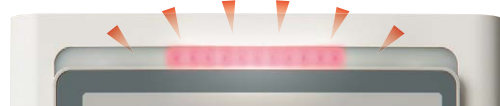
運転状態によって変わるLED表示灯のため、システム状態がひと目で確認できます。



正常運転中(点灯)








警報発生(点滅)



異常発生(点滅)

## ● サイドボタン

サイドボタンでモニター画面表示や画面コピーなどがワンタッチでできます。

-  輝度調整
-  メニューメニュー画面表示
-  モニターモニター画面表示
-  画面表示を画像データとしてUSBメモリーへ書き出しましたは直接プリンターと接続して印刷できます。
-  緊急停止接続されている冷凍・冷蔵庫すべてを緊急停止。

● クーリングシステム用画面

■ モニター画面



■ 停止中   
 ■ 運転中   
 ■ 警報発生   
 ■ 異常発生

各クーリングシステムの運転状態を4色で表示しますので、警報や異常が発生した場合でも、すぐに確認することができます。

■ セル表示内容



機能のアイコン アイコンは設定したセルに表示されます。

- : スケジュール運転                      : 同時制御グループ
- : スケジュール除霜                      : デマンド機能

\*1.設備名称は、全角12文字(半角24文字)で登録・表示が可能です。

● パッケージエアコン(産業用中温型)用画面

■ モニター画面



■ 停止中 ■ 運転中 ■ 異常発生

各パッケージエアコン(産業用中温型)の運転状態を3色で表示しますので、異常が発生した場合でも、すぐに確認することができます。

■ セル表示内容



機能のアイコン

-  : スケジュール運転
-  : フィルターサイン
-  : 点検サイン\*2
-  : デマンド機能
-  : 同時制御グループ

\*1.設備名称は、全角12文字(半角24文字)で登録・表示が可能です。  
\*2.ガスヒートポンプのみ表示。

## 2 操作がらくらく

タッチパネル採用により、画面切換えはタッチするだけのらくらく操作。

※本画面はクーリングシステム用画面です。



モニター画面をタッチすると  
詳細画面を表示します。

タブにより画面を  
切り替えることができます。

### ● 設定／操作画面

モニター画面上で、クーリングシステムとパッケージエアコン(産業用中温型)の様々な設定・操作が可能です。

	クーリングシステム	パッケージエアコン (産業用中温型)
設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定温度</li> <li>・ON/OFF温度差(サーモON/OFF)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定温度</li> <li>・運転モード</li> <li>・風量</li> <li>・風向</li> </ul>
操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運転</li> <li>・停止</li> <li>・除霜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運転</li> <li>・停止</li> </ul>

[クーリングシステム用画面]



[パッケージエアコン(産業用中温型)用画面]



### 3 管理がらくらく

#### ● 温度グラフ表示機能

クーリングシステム用画面では、設定温度・測定温度をグラフ表示可能です。  
当月分のデータをトレンドグラフで表示可能で、温度管理に役立ちます。

※本機能はクーリングシステム用画面に限った機能です。

パッケージエアコン(産業用中温型)用画面でグラフ表示をする際には、別途設定が必要です。各営業までお問い合わせください。



#### ● 温度データのUSBメモリー出力

温度データ(設定と測定)をCSVファイル形式に変換し、USBメモリーへ書き出すことができます。

※本機能はクーリングシステム用画面に限った機能です。パッケージエアコン(産業用中温型)用画面で出力する際には、別途設定が必要です。各営業までお問い合わせください。

また、書き出しファイルがCSVファイル形式のため、専用のパソコンソフトウェアがなくても、Microsoft® Excelなどで、管理・編集ができます。

※Microsoft® Excel : Microsoft社の登録商標です。





## ● スケジュール機能

用途に合わせたスケジュール運転が可能で、運転／停止・温度設定・除霜設定のスケジュール管理ができます。

### ■ 運転スケジュール確認画面

設定温度の変更と、運転開始・終了時刻、曜日（最大6通り）の設定が可能です。

[クーリングシステム用画面]



[パッケージエアコン(産業用中温型)用画面]



### ■ 除霜スケジュール確認画面

除霜開始時刻を最大12点／日設定できます。

※パッケージエアコン(産業用中温型)用画面では除霜設定はできません。

[クーリングシステム用画面]



## ● 日報・月報の出力

タッチパネル集中コントローラーにプリンターを接続して、日報・月報の出力ができます。

(日報は前日・月報は前月を出力)

管理日報 2012年 8月 1日								
機器 番号	01 冷凍冷蔵車 物流棟A		02 冷蔵車1 物流棟A		03 冷蔵車2 物流棟B		04 冷凍車1 物流棟B	
	設定	測定	設定	測定	設定	測定	設定	測定
0時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	11.0	-20.0	-20.5
1時	-5.0	-5.0	10.0	9.0	10.0	11.0	-20.0	-21.0
2時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	9.0	-20.0	-20.0
3時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	9.0	-20.0	-20.0
4時	-5.0	-4.5	10.0	10.0	10.0	10.5	-20.0	-20.0
5時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	11.0	-20.0	-20.0
6時	-5.0	-5.5	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-19.0
7時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0
8時	-5.0	-5.5	10.0	9.0	10.0	11.0	-20.0	-20.0
9時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.5	-20.0	-20.0
10時	-5.0	-5.0	10.0	10.5	10.0	9.5	-20.0	-20.5
11時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0
12時	-5.0	-4.0	10.0	11.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0
13時	-5.0	-5.5	10.0	9.5	10.0	11.0	-20.0	-20.0
14時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0
15時	-5.0	-5.5	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0
16時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0
17時	-5.0	-5.0	10.0	9.5	10.0	9.5	-20.0	-20.0
18時	-5.0	-4.5	10.0	10.5	10.0	10.5	-20.0	-20.0
19時	-5.0	-4.5	10.0	10.0	10.0	9.5	-20.0	-20.0
20時	-5.0	-5.0	10.0	11.0	10.0	9.5	-20.0	-20.5
21時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0
22時	-5.0	-5.5	10.0	9.0	10.0	9.5	-20.0	-20.0
23時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.5	-20.0	-20.0



(イメージ図)

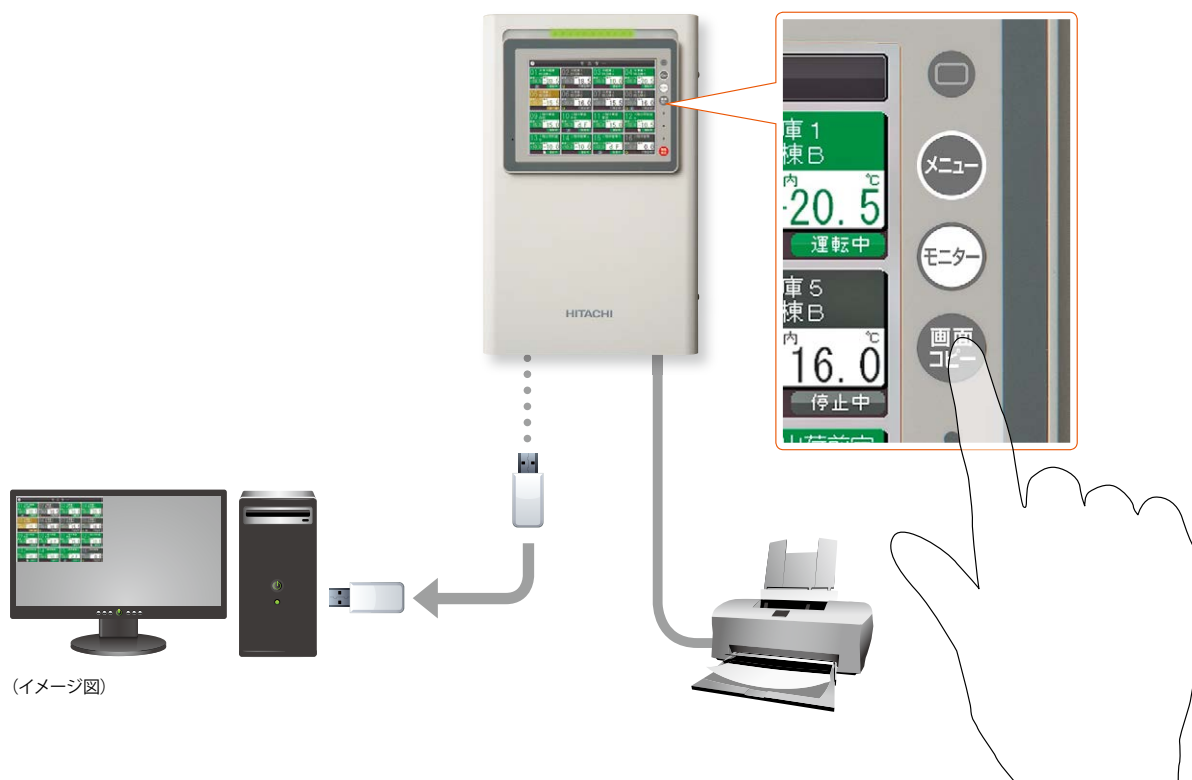
※対応プリンター機種については日立アプライアンス(株)各支店・営業所までお問い合わせください。

※本画面はクーリングシステム用のデータを出力した場合になります。パッケージエアコン(産業用中温型)用画面で出力する場合には、別途設定が必要です。各営業までお問い合わせください。

## ● 画面コピー

画面表示を画像データとしてUSBメモリーへ書き出し、または直接プリンターと接続して印刷できます。

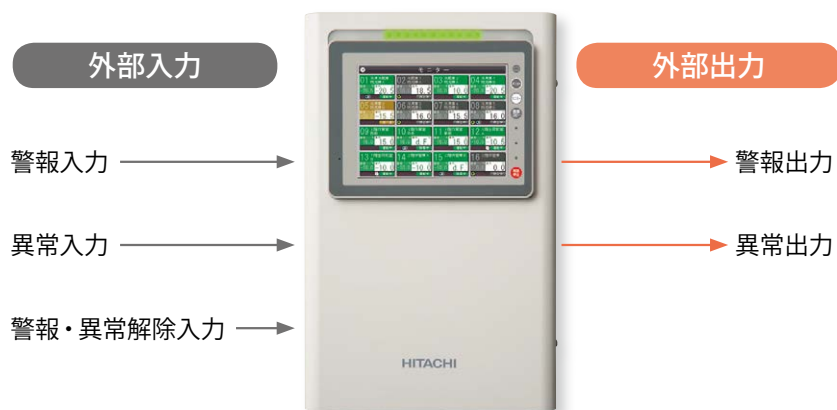
管理記録やメモ代わりとして、または保守・点検のアイテムとして利用できます。



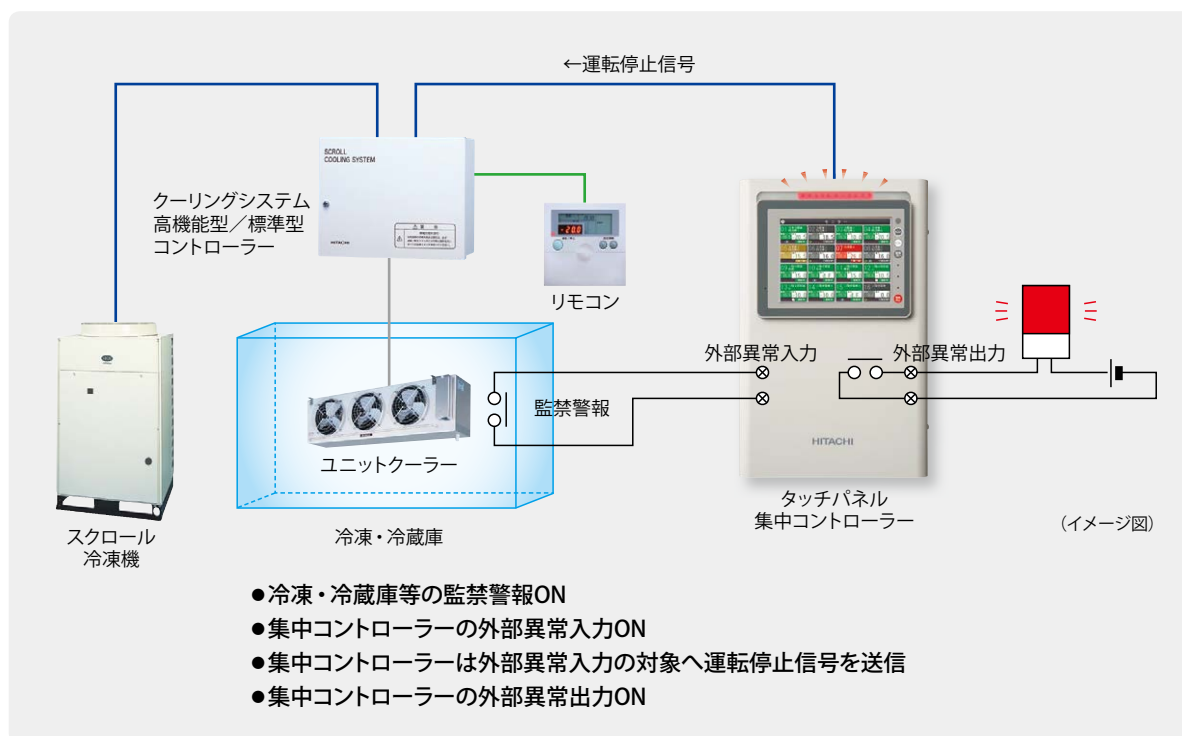
(イメージ図)

## 外部入出力

3点の外部入力と2点の外部出力を標準装備しています。  
外部機器との組み合わせにより、より安心なシステムへの拡張ができます。



### ■システム接続例(クーリングシステムの場合)



## その他の機能

### ● デマンド入力

最大3点のデマンドコントローラー入力に対応しています。デマンドコントローラーの入力により、クーリングシステムを停止/運転(再開)することができます。ピーク電力を抑えることで、節電に対応した管理が行えます。

※デマンドコントローラーは現地準備品となります。

### ● 消費電力量表示

最大6点の電力量モニターに対応しています。電力量をモニターすることで、節電に対応した運転などが可能です。

※電力量モニターは現地準備品となります。

■ 基本機能

型式・画面区分		RSC-16TP2	
		RSC-32TP2	
項目		RSC-32TP2-P	
		クーリングシステム用画面	パッケージエアコン(産業用中温型)用画面
操作	運転/停止	<input type="radio"/> 運転/停止操作が可能	<input type="radio"/> 運転/停止操作が可能
	除霜	<input type="radio"/> 強制(手動)除霜操作が可能	—
表示	運転状態	<input type="radio"/> 運転状態を4色で表示	<input type="radio"/> 運転状態を3色で表示
	温度	<input type="radio"/> 設定温度 <sup>※1</sup> を表示(0.5℃単位)	<input type="radio"/> 設定温度 <sup>※3</sup> を表示(1.0℃単位) <sup>※4</sup>
	グラフ	<input type="radio"/> 設定 <sup>※1</sup> ・測定温度 <sup>※2</sup> をグラフ表示(当月分のみ)	— <sup>※4</sup>
	点検データ	<input type="radio"/> 点検データを表示可能	<input type="radio"/> 点検データを表示可能
設定	温度	<input type="radio"/> 設定温度 <sup>※1</sup> の設定が可能(0.5℃単位)	<input type="radio"/> 設定温度 <sup>※3</sup> の設定が可能(1.0℃単位)
	ON/OFF温度差	<input type="radio"/> サーモON/OFF温度差設定が可能(0.5℃単位)	—
	運転モード	—	<input type="radio"/> <sup>※5</sup>
	風量	—	<input type="radio"/> <sup>※5</sup>
スケジュール 運転	除霜	<input type="radio"/> 時刻スケジュールによる除霜運転が可能	—
	運転/停止	<input type="radio"/> 曜日と時刻による運転/停止が可能	<input type="radio"/> 曜日と時刻による運転/停止が可能
	温度設定	<input type="radio"/> 曜日と時刻による温度設定 <sup>※1</sup> が可能	<input type="radio"/> 曜日と時刻による設定温度 <sup>※3</sup> の設定が可能
	データ保存期間	<input type="radio"/> 最大過去6ヵ月分(設定 <sup>※1</sup> ・測定温度 <sup>※2</sup> )	— <sup>※4</sup>
その他	日報・月報作成	<input type="radio"/> 直接プリンターを接続し出力可能	— <sup>※4</sup>
	配線距離	総配線長1,000m(H-LINK総線長)	
	外部入力	外部警報入力：1点 外部異常入力：1点 外部警報・異常解除入力：1点	
	外部出力	警報出力：1点 異常出力：1点	
	デマンド入力	3点 <sup>※6</sup>	
	消費電力量計入力	6点 <sup>※7</sup>	

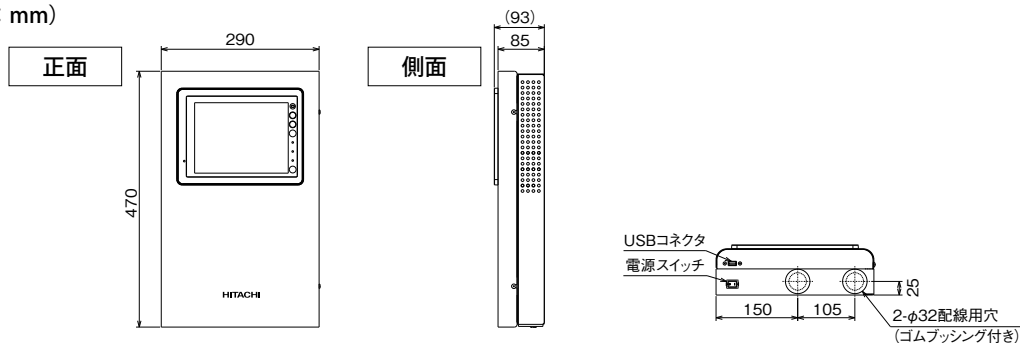
- ※1. クーリングシステムの設定温度を示します。
- ※2. クーリングシステムの吸込温度(実測データ)を示します。
- ※3. パッケージエアコン(産業用中温型)の設定温度を示します。
- ※4. パッケージエアコン(産業用中温型)の吸込温度での各種表示・設定が必要な場合には、別途設定が必要です。各営業までお問い合わせください。
- ※5. パッケージエアコン(産業用中温型)の室内・室外ユニットの機種により、設定可能な項目が異なります。
- ※6. デマンドコントローラーは現地準備品となります。
- ※7. 電力モニターは現地準備品となります。

■ 仕様

型式	RSC-16TP2	RSC-32TP2	RSC-32TP2-P
電源	単相AC100Vまたは200V ±10% (50/60Hz)		
外形寸法(H×W×D)	470mm×290mm×85mm (93mm <sup>※1</sup> )		
製品質量	5kg		
外部入力	フォトブラ入力 DC24V 5mA (typ.) (入力インピーダンス 5kΩ)		
外部出力	接点出力 DC24V 3A (Max)		
定格消費電力	AC100V : 65W (Max) AC200V : 70W (Max)	AC100V : 67W (Max) AC200V : 72W (Max)	
使用環境	周囲温度：0～40℃ 周囲湿度：85% RH以下 <sup>※2</sup>		
液晶タッチパネル	8.4インチTFTカラー液晶 (VGA 640×480ドット) (幅：172.0、高さ：129.4、対角：215.2mm) アナログ抵抗膜方式		
据付条件	屋内設置		

- ※1. 液晶タッチパネルを含めた寸法
- ※2. 結露なきこと、最大湿球温度39℃以下

■ 外形図(単位：mm)



■クーリングシステム用コントローラー

製品区分	コントローラー型式			
高温用 (3°C~15°C)	SCB-40N3	HSCB-40N3	SCB-40N2*	HSCB-40N2*
中温用 (-5°C~15°C) 低温用 (-35°C~-5°C)	SCB-20H3	HSCB-20H3	SCB-20H2*	HSCB-20H2*
	SCB-40HP3	HSCB-40HP3	SCB-40HP2*	HSCB-40HP2*
	SCB-40HT3	HSCB-40HT3	SCB-40HT2*	HSCB-40HT2*

※ 生産中止機種になります。

■スクロール冷凍機 (R410A)

製品区分	用途	型式					
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	KX-N6AMV KX-N7AMV KX-N8AMV				
		DCインバーター マルチタイプ	冷蔵用	KX-NM16AMVP KX-NM20AMVP KX-NM26AMVP KX-NM30AMVP KX-NM36AMVP KX-NM40AMVP			
				DCインバーター マルチタイプ	高温用	KX-NM20AUV KX-NM30AUV	
	DCインバーター シングルタイプ					冷凍・ 冷蔵用	KX-N2AVP KX-N3AVP KX-N4AVP KX-N5AVP KX-N6AVP KX-N8AVP
				ACインバーター シングルタイプ	冷蔵・ 冷蔵用		KX-N10AVP KX-N12AVP KX-N15AVP
							ACインバーター マルチタイプ
				屋内設置型 (空冷リモコン型)	ACインバーター シングルタイプ		
	ACインバーター マルチタイプ	KX-NM20CVP KX-NM26CVP KX-NM30CVP KX-NM36CVP KX-NM40CVP					

■スクロール冷凍機 (R404A)

製品区分	用途	型式					
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	KX-RD5AMV KX-RD6AMV KX-RD7AMV KX-RD8AMV				
			ACインバーター シングルタイプ	冷凍・冷蔵用	KX-R3AV KX-R6AMV1 KX-R6AV1 KX-R8AV KX-R10AV		
					ACインバーター マルチタイプ	冷凍・ 冷蔵用	KX-RM16AV (-A) KX-RM20AV (-A) KX-RM26AV (-A) KX-RM30AV (-A) KX-RM36AV1 (-A) KX-RM40AV (-A)
							シングルタイプ
	高温用	KX-R3AU1 KX-R4AU1 KX-R5AU1 KX-R6AU1 KX-R8AU1 KX-R10AU1					
		マルチタイプ	冷凍・ 冷蔵用	KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A			
				冷蔵用	KX-RM16AM* KX-RM20AM* KX-RM26AM* KX-RM30AM* KX-RM36AM* KX-RM40AM*		
					高温用	KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU	

※ 生産中止機種になります。

■ スクロール冷凍機 (R404A)

製品区分		用途	型式
屋内設置型 (空冷リモコン型)	DCインバーター シングルタイプ	冷蔵用	KX-RD5CMV
			KX-RD6CMV
			KX-RD7CMV
			KX-RD8CMV
	ACインバーター シングルタイプ	冷凍・ 冷蔵用	KX-R3CV
			KX-R6CV1
			KX-R8CV
			KX-R10CV
	ACインバーター マルチタイプ	冷凍・ 冷蔵用	KX-RM16CV (-A)
			KX-RM20CV (-A)
			KX-RM26CV (-A)
			KX-RM30CV (-A)
			KX-RM40CV (-A)
	シングルタイプ	冷凍・ 冷蔵用	KX-R2C1
			KX-R3C1
			KX-R4C1
			KX-R5C1
			KX-R6C1
			KX-R8C1
			KX-R10C1
マルチタイプ			冷凍・ 冷蔵用
	KX-RM20C		
	KX-RM26C		
	KX-RM30C		
	KX-RM36C		
	KX-RM40C		
	冷蔵用	KX-RM16CM*	
		KX-RM20CM*	
		KX-RM26CM*	
		KX-RM30CM*	
		KX-RM36CM*	
		KX-RM40CM*	
屋内設置型 (水冷式)	シングルタイプ	冷凍・ 冷蔵用	KX-R2W
			KX-R3W
			KX-R4W
			KX-R5W
			KX-R8W
			KX-R10W
	マルチタイプ	冷凍・ 冷蔵用	KX-RM16W
			KX-RM20W
			KX-RM30W

※ 生産中止機種になります。

■ スクリュー冷凍機 (R404A)

製品区分			型式
二段圧縮 シリーズ	水冷式	定速タイプ	RSU-R202T (F) C
			RSU-R302T (F) C
			RSU-R502T (F) C
			RSU-R752T (F) C
			RSU-R802T (F) C
	空冷式	定速タイプ (屋外設置型)	RSU-R1002T (F) C
			RSU-R1252T (F) C
			RSU-R1502T (F) C
		定速タイプ (リモコン型)	RSU-R2252T (F) C
			RSU-R3002T (F) C
単段圧縮 シリーズ	水冷式	定速タイプ	RSU-R201TAC
			RSU-R301TAC
			RSU-R501TAC
			RSU-R751TAC
			RSU-R201TRC
	空冷式	定速タイプ (屋外設置型)	RSU-R301TRC
			RSU-R501TRC
			RSU-R751TRC
			RSU-R400SC
			RSU-R500SC
水冷式	定速タイプ	RSU-R600SC	
		RSU-R800SC	
		RSU-R1000SC	
		RSU-R1200SC	
		RSU-R1500SC	
		RSU-R1800SC	
空冷式	定速タイプ (屋外設置型)	RSU-R2400SC	
		RSU-R401SAEC	
		RSU-R501SAEC	
		RSU-R601SAEC	

■ パッケージエアコン(産業用中温型)

製品タイプ		型式			
冷暖兼用	てんかせ 4方向	シングル	RCI-AP50LVH3 RCI-AP80LVH3 RCI-AP112LVH3 RCI-AP140LVH3		
		ツイン	RCI-AP140LVHP3 RCI-AP224LVHP3 RCI-AP280LVHP3		
		てんかせ 2方向	シングル	RCID-AP80LVH3 RCID-AP112LVH3 RCID-AP140LVH3	
			ツイン	RCID-AP140LVHP3 RCID-AP224LVHP3 RCID-AP280LVHP3	
			てんうめ	シングル	RPI-AP80LVH3 RPI-AP112LVH3 RPI-AP140LVH3
				ツイン	RPI-AP140LVHP3 RPI-AP224LVHP3 RPI-AP280LVHP3
	てんつり	シングル		RPC-AP50LVH3 RPC-AP80LVH3 RPC-AP112LVH3 RPC-AP140LVH3	
		ツイン		RPC-AP140LVHP3 RPC-AP224LVHP3 RPC-AP280LVHP3	
		厨房用 てんつり	シングル	RPCK-AP50LVH3 RPCK-AP112LVH3	
			ツイン	RPCK-AP224LVHP3	

製品タイプ		型式			
冷房専用	てんかせ 4方向	シングル	RCI-AP50LVA3 RCI-AP80LVA3 RCI-AP112LVA3 RCI-AP140LVA3		
		ツイン	RCI-AP140LVAP3 RCI-AP224LVAP3 RCI-AP280LVAP3		
		てんかせ 2方向	シングル	RCID-AP80LVA3 RCID-AP112LVA3 RCID-AP140LVA3	
			ツイン	RCID-AP140LVAP3 RCID-AP224LVAP3 RCID-AP280LVAP3	
			てんうめ	シングル	RPI-AP80LVA3 RPI-AP112LVA3 RPI-AP140LVA3
				ツイン	RPI-AP140LVAP3 RPI-AP224LVAP3 RPI-AP280LVAP3
	てんつり	シングル		RPC-AP50LVA3 RPC-AP80LVA3 RPC-AP112LVA3 RPC-AP140LVA3	
		ツイン		RPC-AP140LVAP3 RPC-AP224LVAP3 RPC-AP280LVAP3	
		厨房用 てんつり	シングル	RPCK-AP50LVA3 RPCK-AP112LVA3	
			ツイン	RPCK-AP224LVAP3	



## 安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 据え付け工事、電気工事などが必要です。お買い上げいただいた販売店、または資格のある専門業者にご相談ください。
- 漏電遮断器の設置とアース配線工事が必要です。正しく行わないと、感電・火災の原因となることがあります。
- 濡れた手で直接液晶パネルの操作はしないでください。

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

### 空調修理コールセンター



TEL:0120-649-020 〈携帯電話からも可〉




FAX:0120-649-021 〈365日・24時間受付〉

受付時間 / 365日・24時間受付

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

■製品の色は印刷されたものですから実際の塗装色とは若干異なります。

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

販売元  日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号

- ご購入のお問い合わせは下記へどうぞ。

北海道営業所 (011)717-5301 中部支店 (052)251-0373

北日本支店 (022)266-1321 関西支店 050-3181-8205

福島営業所 (024)921-5550 中四国支店 (082)240-6154

関東・広域支店 050-3154-3973 四国営業所 (087)833-8701

北陸支店 (076)429-4051 九州支店 050-3142-0629

信用と行きとどいたサービスの当社へ

製造元 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号