

2018年11月

日立低温機器 タッチパネル集中コントローラー 総合カタログ

冷凍・冷蔵庫の温度から
物流倉庫などの温度・湿度をまとめて管理



RSC-32TP3

CONCOOL

[コンクール]

※写真は、クーリングシステム用の管理画面例です。



冷凍・冷蔵庫の温度から 物流倉庫などの 温度・湿度をまとめて管理

日立低温機器タッチパネル集中コントローラー「コンクール」は、一台で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）、または除湿機の運転管理を一括管理できます。

RSC-16TP3/RSC-32TP3/
RSC-32TP3-P/RSC-32TP3-K

機種一覧（接続可能機器・台数）

■クーリングシステムを管理する機種

型式	H-LINK ^{※1} 系統番号	管理対象	接続対象	
			機器	台数
RSC-16TP3	1	クーリングシステム ^{※2}	クーリングシステム用コントローラー 冷凍機 ^{※3}	最大16台 クーリングシステムの構成による
RSC-32TP3	1	クーリングシステム ^{※2}	クーリングシステム用コントローラー 冷凍機 ^{※3}	最大16台 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 ^{※2}	クーリングシステム用コントローラー 冷凍機 ^{※3}	最大16台 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

型式	H-LINK ^{※1} 系統番号	管理対象	接続対象	
			機器	台数
RSC-32TP3-P	1	クーリングシステム ^{※2}	クーリングシステム用コントローラー 冷凍機 ^{※3}	最大16台 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） ^{※4}	室内ユニット 室外ユニット	最大16台 室内ユニットの構成による

■クーリングシステムと除湿機を管理する機種

型式	H-LINK ^{※1} 系統番号	管理対象	接続対象	
			機器	台数
RSC-32TP3-K	1	クーリングシステム ^{※2}	クーリングシステム用コントローラー 冷凍機 ^{※3}	最大16台 クーリングシステムの構成による
	2	除湿機 ^{※5}	室内ユニット	最大16台

※1. H-LINKは日立独自の高性能伝送方式です。

※2. 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（産業用中温型）または除湿機の接続はできません。
また、必ずクーリングシステムの接続が必要です。

※3. 冷凍機は、スクロール冷凍機およびスクリュー冷凍機いずれかの接続が可能です。ただし、同一系統内でスクロール冷凍機とスクリュー冷凍機を混在した管理はできません。

※4. 本系統はパッケージエアコン（産業用中温型）専用ですので、クーリングシステムまたは除湿機の接続はできません。

※5. 本系統は除湿機専用ですので、クーリングシステムまたはパッケージエアコン（産業用中温型）の接続はできません。

1 監視

- 温度や湿度、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

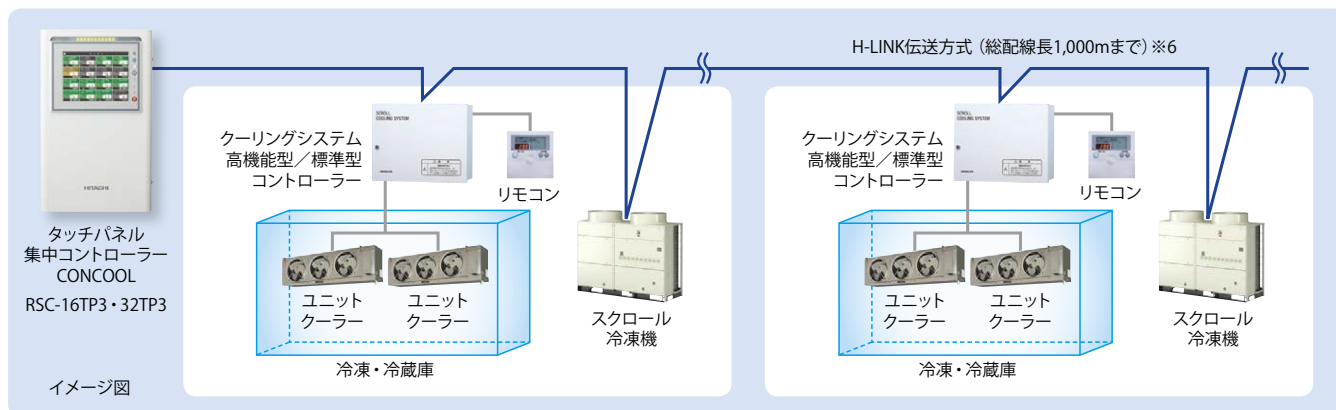
- タッチパネル操作のため、画面切替や設定操作が簡単です。

3 管理

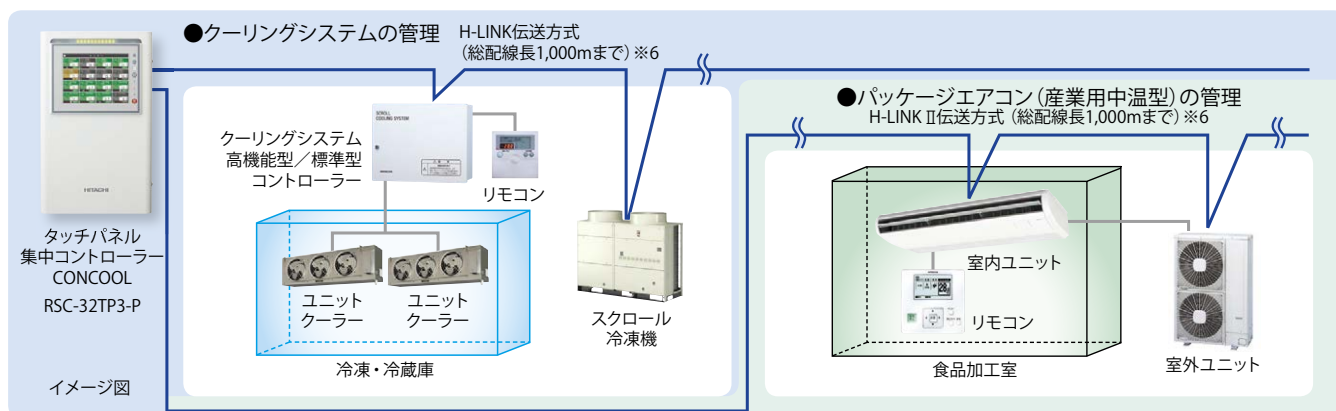
- グラフ表示ができます。
- スケジュール運転ができます。
- 庫内温度データ・湿度データをUSBメモリーへ書き出し、データ管理をすることができます。
- プリンターに接続して、日報・月報を直接印刷できます。

● システム構成例

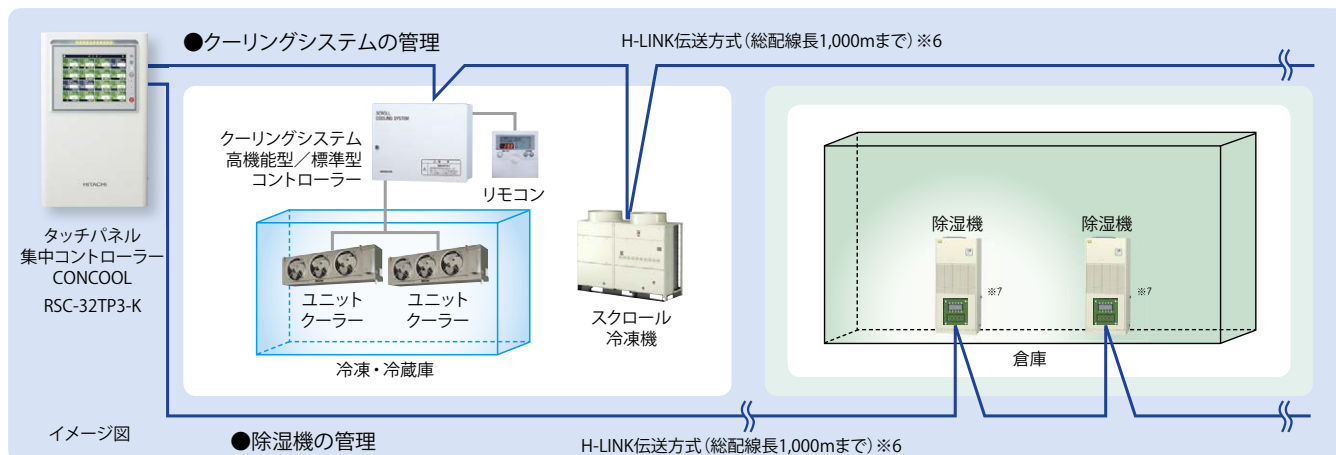
■クーリングシステムを管理する場合 (RSC-16TP3・32TP3)



■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) を管理する場合 (RSC-32TP3-P)



■クーリングシステムと除湿機を管理する場合 (RSC-32TP3-K)



※6. H-LINKは日立独自の高性能伝送方式です。

※7. 除湿機を集中コントローラーへ接続する場合には、除湿機本体に通信基板 (型式: RK-HLINKまたはRK-HLINK-C) のオプション部品が必要です。
なお、集中コントローラーに接続する除湿機は、除湿機の機能であるペアリモコン制御および複数台制御を使用することはできません。

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）および除湿機の運転状態がひと目でわかります。
また、セルにはさまざまな運転・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採用の、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。

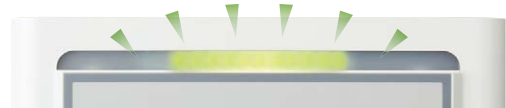
イメージ図

● LED表示灯

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



正常運転中 (点灯：緑色)



警報発生 (点滅：緑色)



異常発生 (点滅：赤色)

イメージ図

● 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



メニュー画面表示



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たりは
直接プリンターと接続して印刷可能



接続されている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）または除湿機すべてを
緊急停止

イメージ図

● クーリングシステム用画面

■ モニター画面

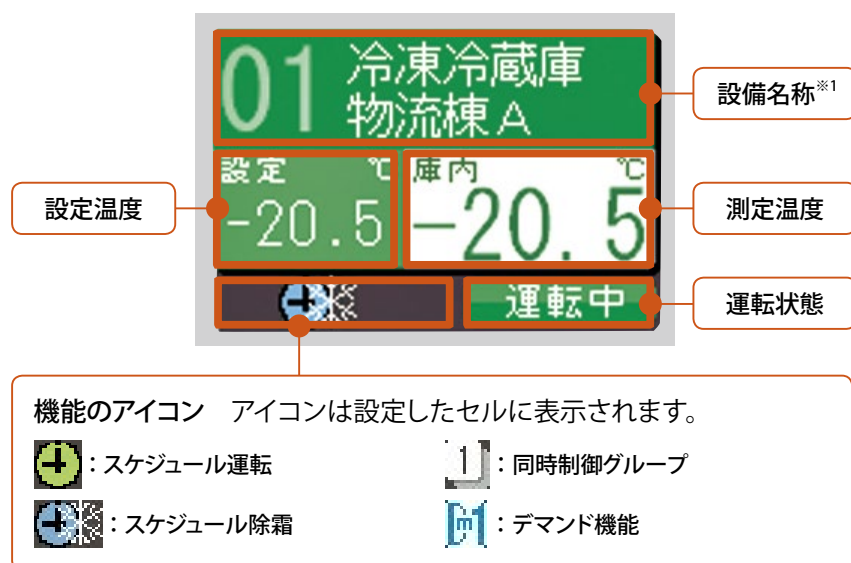


イメージ図

■ 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



※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。

イメージ図

● パッケージエアコン(産業用中温型)用画面

■ モニター画面

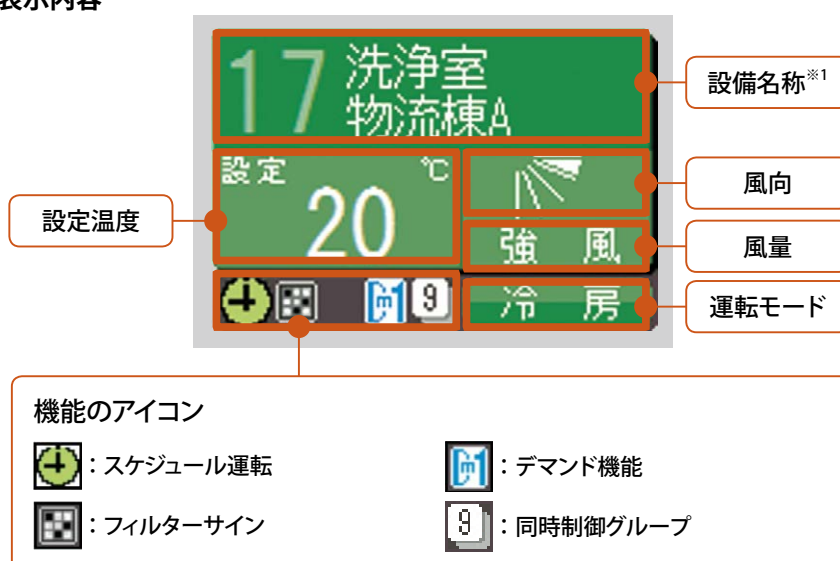


イメージ図

■ 停止中
 ■ 運転中
 ■ 警報発生
 ■ 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。(パッケージエアコン(産業用中温型)の警報は「外部警報」のみ表示します)

■ セル表示内容



※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。

イメージ図

● 除湿機用画面

■ モニター画面

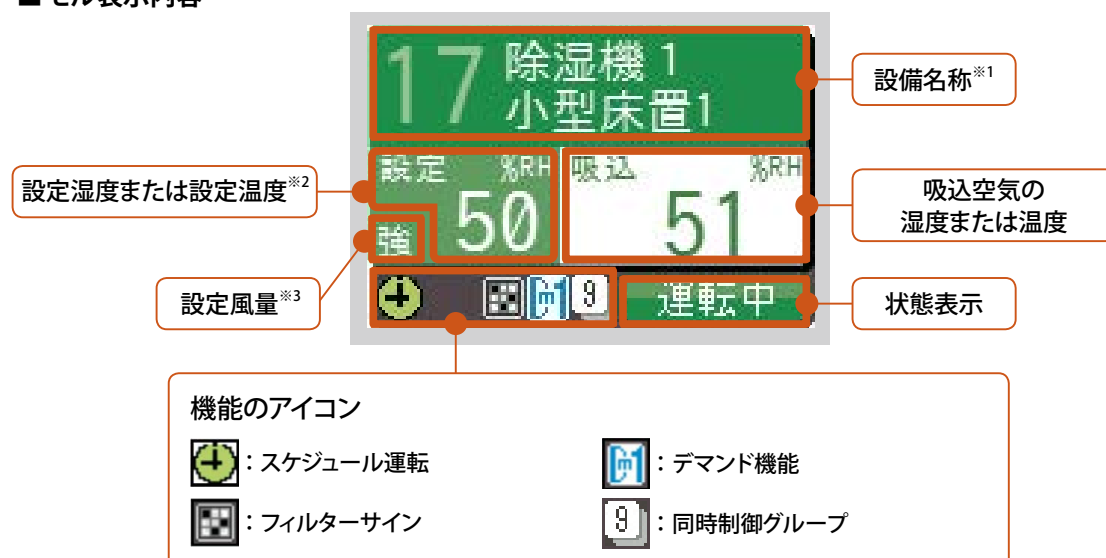


イメージ図

■ 停止中
 ■ 運転中
 ■ 警報発生
 ■ 異常発生

各除湿機の運転状態を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。(除湿機の警報は「外部警報」のみ表示します)

■ セル表示内容



※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.設定温度は、冷却機能付機のみ設定・表示が可能です。

※3.設定風量は、小型天吊タイプと小型床置タイプのみ設定・表示が可能です。

イメージ図

2 操作

タッチパネルを採用しています。

※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
切り替えられます。

イメージ図

● 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）および除湿機のさまざまな設定・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)	除湿機
設定	- 設定温度 - ON/OFF温度差（サーモON/OFF）	- 設定温度 - 運転モード - 風量 - 風向	- 設定湿度 - 設定温度（冷却機能付機のみ） - 運転モード - パワフル除湿 - 風量（小型天吊タイプ・小型床置タイプのみ）
操作	- 運転 - 停止 - 除霜	- 運転 - 停止	- 運転 - 停止

[クーリングシステム用画面]



イメージ図

[パッケージエアコン（産業用中温型）用画面]



イメージ図

[除湿機用画面]



イメージ図

3 管理

● 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。
除湿機用画面では、設定湿度／温度・測定湿度／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、管理に役立ちます。

※本機能はクーリングシステム用画面、除湿機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)用画面での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。

[測定温度のグラフ表示]



イメージ図

● 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。

■ 運転スケジュール設定画面

運転開始・終了、設定温度を最大6パターンの曜日と時間帯で、運転スケジュール設定が可能です。

※除湿機については、スケジュールによる湿度・温度設定はできません。

[クーリングシステム用画面]

曜日	時刻	温度
1 運転	6:00 ~ 18:00	-20.0 °C
2 運転	0:00 ~ 0:00	0.0 °C
3 運転	0:00 ~ 0:00	0.0 °C
4 運転	0:00 ~ 0:00	0.0 °C
5 運転	0:00 ~ 0:00	0.0 °C
6 運転	0:00 ~ 0:00	0.0 °C

イメージ図

[パッケージエアコン(産業用中温型)用画面]

曜日	時刻	温度
1 運転	0:00 ~ 17:00	25 °C
2 運転	0:00 ~ 0:00	
3 運転	0:00 ~ 0:00	
4 運転	0:00 ~ 0:00	
5 運転	0:00 ~ 0:00	
6 運転	0:00 ~ 0:00	

イメージ図

[除湿機用画面]

曜日	時刻	温度
1 運転	8:00 ~ 17:00	
2 運転	0:00 ~ 0:00	
3 運転	0:00 ~ 0:00	
4 運転	0:00 ~ 0:00	
5 運転	0:00 ~ 0:00	
6 運転	0:00 ~ 0:00	

イメージ図

■ 除霜スケジュール設定画面

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)用画面および除湿機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]

曜日	時刻	時刻
1 除霜	0:00	7 除霜 12:00
2 除霜	2:00	8 除霜 14:00
3 除霜	4:00	9 除霜 16:00
4 除霜	6:00	10 除霜 18:00
5 除霜	8:00	11 除霜 20:00
6 除霜	10:00	12 除霜 22:00

イメージ図

● 温度・湿度データのUSBメモリー出力

設定温度と測定温度それぞれのデータ(除湿機対応は温度と湿度データ)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、除湿機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。

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。



イメージ図

● 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									
機台 番号	01 冷凍機A 物産機A		02 冷凍機A 物産機A		03 冷凍機B 物産機B		04 冷凍機C 物産機C		
	設定	測定	設定	測定	設定	測定	設定	測定	
00時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	11.0	-20.0	-20.5	
01時	-5.0	-5.0	10.0	9.0	10.0	11.0	-20.0	-21.0	
02時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	9.0	-20.0	-20.0	
03時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	9.0	-20.0	-20.0	
04時	-5.0	-4.5	10.0	10.0	10.0	10.5	-20.0	-20.0	
05時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	11.0	-20.0	-20.0	
06時	-5.0	-5.5	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-19.0	
07時	-5.0	-5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-20.0	-20.0	
08時	-5.0	-5.5	10.0	9.0	10.0	11.0	-20.0	-20.0	
09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	

日報出力例

※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。



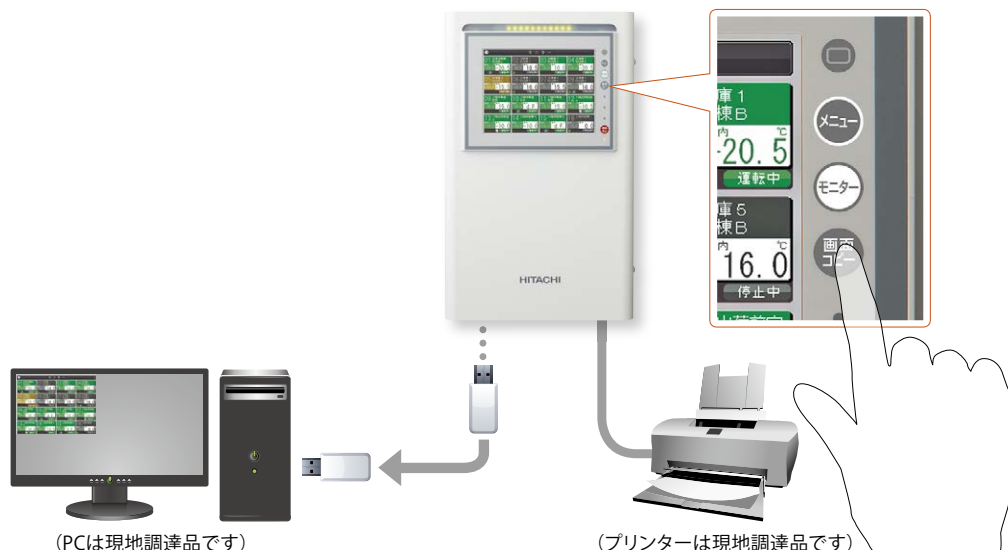
(プリンターは現地調達品です)

イメージ図

※本機能はクーリングシステム用画面、除湿機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。
※日報は毎時0分ごと、月報は指定した時刻0分の日ごとの、設定/測定温度・湿度(除湿機用のみ)を出力します。

● 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・点検に利用できます。



(PCは現地調達品です)

(プリンターは現地調達品です)

イメージ図

● 点検データの保存・書き出し機能

タッチパネル集中コントローラーに接続したクーリングシステム、パッケージエアコン（産業用中温型）、除湿機の点検データの保存と、その保存した点検データの書き出しが可能です。
設備のメンテナンスや点検の管理に役立ちます。

[クーリングシステム用点検データ画面]

点 検 デ ー タ				
クーリングシステム				
冷媒系統	1			
	◀	▶	USBメモリ 書き出し	
	圧縮機 1	圧縮機 2	圧縮機 3	圧縮機 4
冷媒吸入圧力 [MPa]	0.08			
冷媒吐出圧力 [MPa]	1.62			
冷媒吸入温度 [℃]	23			
冷媒吐出温度 [℃]	71	79	77	0
運転電流 [A]	32	29	29	0
運転積算時間 [時間] x100	11	11	11	0
圧縮機停止理由	-----	-----	-----	-----
異常停止理由	0	0	0	0
インバータ [Hz]	75			

[点検データ書き出しダイアログ]

キャンセル

USBメモリ書き出し

保存データ

集中コントローラー内に保存している
先月以前の点検データをUSBメモリへ
書き出します。
(当月の点検データは書き出しません)

現在データ

現在サンプリングしている
当月の点検データをUSBメモリへ
書き出します。

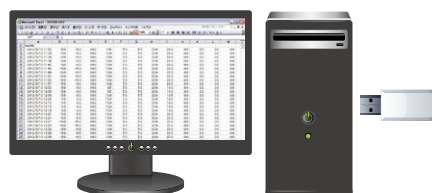
点検データは、10分・20分・30分のサンプリング周期から選択可能です。

イメージ図

タッチパネル集中コントローラーに保存している点検データをUSBメモリーへCSVファイル形式で書き出しができます。

また、書き出しファイルがCSVファイル形式のため、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。



(PCは現地調達品です)

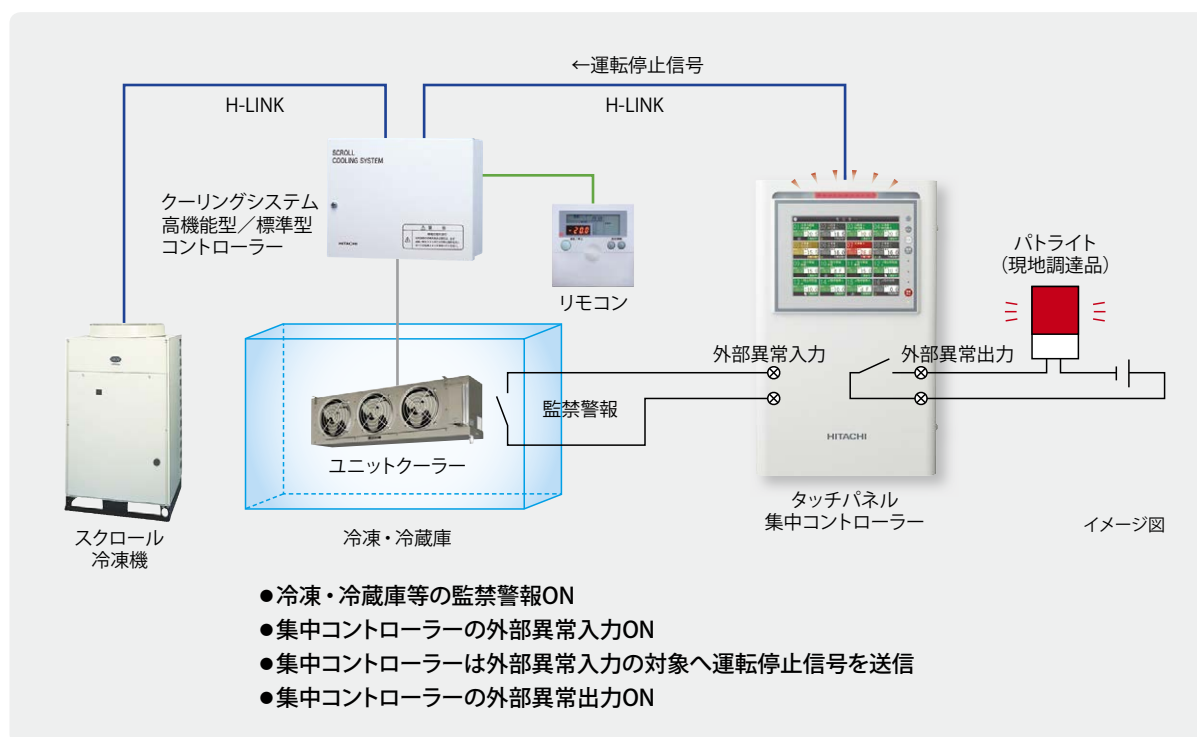
イメージ図

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、システムの拡張ができます。



■ 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、パッケージエアコン(産業用中温型)、除湿機を停止/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調達品となります。

● 消費電力量表示

最大6点の電力量モニターを接続することにより、電力量モニターにより測定した積算電力量を表示することができます。

※電力量モニターは現地調達品となります。

■ 機能一覧

項目	画面区分	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	除湿機用画面
	型式	RSC-16TP3	RSC-32TP3-P	
		RSC-32TP3		
		RSC-32TP3-P		
操作	型式	RSC-32TP3-K	RSC-32TP3-P	RSC-32TP3-K
		○	○	○
		○ 強制(手動)除霜操作	—	—
		○ 4色で表示	○ 4色で表示	○ 4色で表示
表示	型式	○ 設定 ^{※1} ・測定温度 ^{※2} (0.5℃単位)	○ 設定 ^{※3} ・測定温度 ^{※4※5} (1℃単位)	○ 設定 ^{※7} ・測定温度 ^{※8※9※12} (1℃単位)
		—	—	○ 設定 ^{※7} ・測定湿度 ^{※8※12} (1%RH単位)
		○ 設定 ^{※1} ・測定温度 ^{※2} (当月分のみ)	— ^{※5}	○ 設定 ^{※7} ・測定湿度/温度 ^{※8※9} (当月分のみ)
		○ 点検データ ^{※13} を表示	○ 点検データを表示	○ 点検データを表示
設定	型式	○ 温度 ^{※1} の設定 (0.5℃単位)	○ 温度 ^{※3} の設定 (1℃単位)	○ 温度 ^{※7※9} の設定 (1℃単位)
		—	—	○ 湿度 ^{※7} の設定 (1%RH単位)
		○ サーモON/OFF (0.5℃単位)	—	—
		—	○ 冷房・暖房・冷暖自動・送風 ^{※6}	○ 自動除湿・再熱除湿・冷却除湿・ 送風運転 ^{※9}
		—	○ ^{※6}	○ ^{※14}
		—	○ ^{※6}	—
スケジュール機能	型式	○ 曜日と時刻によるスケジュール 運転	○ 曜日と時刻によるスケジュール 運転	○ 曜日と時刻によるスケジュール 運転
		○ 時刻によるスケジュール除霜運転	—	—
		○ スケジュール運転による 温度設定 ^{※1}	○ スケジュール運転による 温度設定 ^{※3}	—
		○ 湿度データ ^{※1※2} と点検データ ^{※13}	○ 湿度データ ^{※3※4} と点検データ	○ 湿度・温度データ ^{※7※8※9} と 点検データ
データ管理	型式	○ 最大過去3年分	○ 最大過去3年分 ^{※5}	○ 最大過去3年分
		○ CSVファイルで USBメモリーに書き出し	○ CSVファイルで USBメモリーに書き出し ^{※5}	○ CSVファイルで USBメモリーに書き出し
		○	— ^{※5}	○
		○	— ^{※5}	○
その他	型式	総配線長1,000m(H-LINK総線長)		
		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		
		警報出力：1点 異常出力：1点		
		3点 ^{※10}		
		6点 ^{※11}		

※1.設定温度は庫内温度を示します。

※2.庫内温度(測定値)を示します。

※3.設定温度は吸込空気温度を示します。

※4.吸込温度(測定値)を示します。

※5.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。

※6.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。

※7.設定湿度・温度は吸込空気湿度・温度を示します。

※8.吸込湿度・温度(測定値)を示します。

※9.機種により設定可能な項目が異なります。

※10.デマンドコントローラーは現地調達品となります。

※11.電力量モニターは現地調達品となります。

※12.吸込空気湿度・温度は、停止中には表示しません。停止中にも表示が必要な場合は、別途設定が必要です。各営業までお問い合わせください。

※13.超低温タイプの冷凍機は、点検データの表示・保存・USBメモリーへの書き出しはできません。

※14.風量は、小型天吊タイプと小型床置タイプのみ設定可能です。

■スクロール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

製品区分	コントローラー型式	
高温用（3～15℃）	SCB-40N3	HSCB-40N3
中温用（－5～15℃） 低温用（－35～－5℃）	SCB-20H3	HSCB-20H3
	SCB-40HP3	HSCB-40HP3
	SCB-40HT3	HSCB-40HT3

・スクロール冷凍機（R448A）

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-T6AMV（新対応）
			KX-T7AMV（新対応）
			KX-T8AMV（新対応）

・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
			KX-NM16AMVP KX-NM20AMVP KX-NM26AMVP KX-NM30AMVP KX-NM36AMVP KX-NM40AMVP
			KX-NM20AUV KX-NM30AUV
	DCインバーター マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-N2AVP KX-N3AVP KX-N4AVP KX-N5AVP KX-N6AVP KX-N8AVP
			KX-N10AVP KX-N12AVP KX-N15AVP KX-NM20AVP KX-NM26AVP KX-NM30AVP KX-NM36AVP KX-NM40AVP
			KX-N5CVP KX-N8CVP KX-N10CVP KX-N12CVP KX-N15CVP KX-NM20CVP KX-NM26CVP KX-NM30CVP KX-NM36CVP KX-NM40CVP
	ACインバーター シングルタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-NM20AVP KX-NM26AVP KX-NM30AVP KX-NM36AVP KX-NM40AVP
			KX-NM20AVP KX-NM26AVP KX-NM30AVP KX-NM36AVP KX-NM40AVP
			KX-NM20AVP KX-NM26AVP KX-NM30AVP KX-NM36AVP KX-NM40AVP
	ACインバーター マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-NM20AVP KX-NM26AVP KX-NM30AVP KX-NM36AVP KX-NM40AVP
			KX-NM20AVP KX-NM26AVP KX-NM30AVP KX-NM36AVP KX-NM40AVP
			KX-NM20AVP KX-NM26AVP KX-NM30AVP KX-NM36AVP KX-NM40AVP
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・ 冷蔵用	KX-N5CVP KX-N8CVP KX-N10CVP KX-N12CVP KX-N15CVP KX-NM20CVP KX-NM26CVP KX-NM30CVP KX-NM36CVP KX-NM40CVP
			KX-N5CVP KX-N8CVP KX-N10CVP KX-N12CVP KX-N15CVP KX-NM20CVP KX-NM26CVP KX-NM30CVP KX-NM36CVP KX-NM40CVP
			KX-N5CVP KX-N8CVP KX-N10CVP KX-N12CVP KX-N15CVP KX-NM20CVP KX-NM26CVP KX-NM30CVP KX-NM36CVP KX-NM40CVP
	ACインバーター シングルタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-N5CVP KX-N8CVP KX-N10CVP KX-N12CVP KX-N15CVP KX-NM20CVP KX-NM26CVP KX-NM30CVP KX-NM36CVP KX-NM40CVP
			KX-N5CVP KX-N8CVP KX-N10CVP KX-N12CVP KX-N15CVP KX-NM20CVP KX-NM26CVP KX-NM30CVP KX-NM36CVP KX-NM40CVP
			KX-N5CVP KX-N8CVP KX-N10CVP KX-N12CVP KX-N15CVP 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
			KX-R3CV KX-R6CV1 KX-R8CV KX-R10CV
			KX-RM16CV KX-RM20CV KX-RM26CV KX-RM30CV KX-RM40CV
	ACインバーター シングルタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
			KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
			KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
	ACインバーター マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
			KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
			KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
	ACインバーター マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
			KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1
			KX-R2C1 KX-R3C1 KX-R4C1 KX-R5C1 KX-R6C1 KX-R8C1 KX-R10C1

・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
			KX-R3AV KX-R6AV1 KX-R8AV KX-R10AV
			KX-RM16AV KX-RM20AV KX-RM26AV KX-RM30AV KX-RM36AV1 KX-RM40AV
	ACインバーター シングルタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-R2A2 KX-R3A2 KX-R4A2 KX-R5A2 KX-R6A1 KX-R8A1 KX-R10A1 KX-R12A
			KX-R3AU1 KX-R4AU1 KX-R5AU1 KX-R6AU1 KX-R8AU1 KX-R10AU1 KX-R10AF1
			KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU KX-RM16AF KX-RM20AF
	ACインバーター マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU KX-RM16AF KX-RM20AF
			KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU KX-RM16AF KX-RM20AF
			KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU KX-RM16AF KX-RM20AF
	ACインバーター マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU KX-RM16AF KX-RM20AF
			KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU KX-RM16AF KX-RM20AF
			KX-RM12A KX-RM16A KX-RM20A KX-RM26A KX-RM30A KX-RM36A KX-RM40A KX-RM20AU KX-RM30AU KX-RM40AU KX-RM16AF KX-RM20AF

製品区分		用途	型式
屋内設置型 （空冷リモコン型）	シングルタイプ	超低温用	KX-R6CF1 KX-R8CF1 KX-R10CF1
			KX-RM16C KX-RM20C KX-RM26C KX-RM30C KX-RM36C KX-RM40C
			KX-R2W KX-R3W KX-R4W KX-R5W KX-R8W KX-R10W
	マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
			KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
			KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
屋内設置型 （水冷式）	シングルタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
			KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
			KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
	マルチタイプ	冷蔵・ 冷蔵用	KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
			KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W
			KX-RM16W KX-RM20W KX-RM30W

※対応可能なユニットクーラーにつきましては、スクロールクーリングシステムカタログをご覧ください。

■ 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
			RSU-R1002T (F) C
			RSU-R1252T (F) C
			RSU-R1502T (F) C
			RSU-R2252T (F) C
			RSU-R3002T (F) C
	空冷式	定速タイプ (屋外設置型)	RSU-R201TAC
			RSU-R301TAC
			RSU-R501TAC
			RSU-R751TAC
		定速タイプ (リモコン型)	RSU-R201TRC
			RSU-R301TRC
			RSU-R501TRC
			RSU-R751TRC

製品区分			型式
単段圧縮 シリーズ	水冷式	定速タイプ	RSU-R400SC
			RSU-R500SC
			RSU-R600SC
			RSU-R800SC
			RSU-R1000SC
			RSU-R1200SC
			RSU-R1500SC
			RSU-R1800SC
			RSU-R2400SC
	空冷式	定速タイプ (屋外設置型)	RSU-R401SAEC
			RSU-R501SAEC
			RSU-R601SAEC

■ パッケージエアコン (産業用中温型)

製品区分			型式
冷暖兼用	てんかせ 4方向	シングル	RCI-AP50LVH3
			RCI-AP80LVH3
			RCI-AP112LVH3
		ツイン	RCI-AP140LVH3
			RCI-AP140LVHP3
			RCI-AP224LVHP3
	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
		ツイン	RPC-AP140LVH3
			RPC-AP140LVHP3
			RPC-AP224LVHP3
	ゆかおき	シングル	RPD-AP224LVH2
			RPD-AP280LVH2
	厨房用 てんつり	シングル	RPCK-AP80LVH4 (新対応)
			RPCK-AP140LVH4 (新対応)
		ツイン	RPCK-AP280LVHP4 (新対応)

製品区分			型式
冷房専用	てんかせ 4方向	シングル	RCI-AP50LVA3
			RCI-AP80LVA3
			RCI-AP112LVA3
		ツイン	RCI-AP140LVA3
			RCI-AP140LVAP3
			RCI-AP224LVAP3
	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
		ツイン	RPC-AP140LVA3
			RPC-AP140LVAP3
			RPC-AP224LVAP3
	ゆかおき	シングル	RPD-AP224LVA2
			RPD-AP280LVA2
	厨房用 てんつり	シングル	RPCK-AP80LVA4 (新対応)
			RPCK-AP140LVA4 (新対応)
		ツイン	RPCK-AP280LVAP4 (新対応)

■ 除湿機

製品区分			型式
床置タイプ	インバーター型	再熱専用機	RK-NP2LV (新対応) ※1
			RK-NP4LV1 ※1
			RK-NP8LV1 ※1
		冷却機能付機	RK-NP2LTV (新対応) ※1
			RK-NP4LTV ※1
			RK-NP8LTV ※1

製品区分			型式
小型天吊タイプ	インバーター型	再熱専用機	RK-NP08CV1 (新対応) ※2
			RK-NP12CV1 (新対応) ※2
小型床置タイプ			RK-NP08PV2 (新対応) ※2
			RK-NP12PV2 (新対応) ※2

※1.集中コントローラーへの接続には、除湿機本体に通信基板(型式：RK-HLINK)の追加が必要となります。

※2.集中コントローラーへの接続には、除湿機本体に通信基板(型式：RK-HLINK-C)の追加が必要となります。

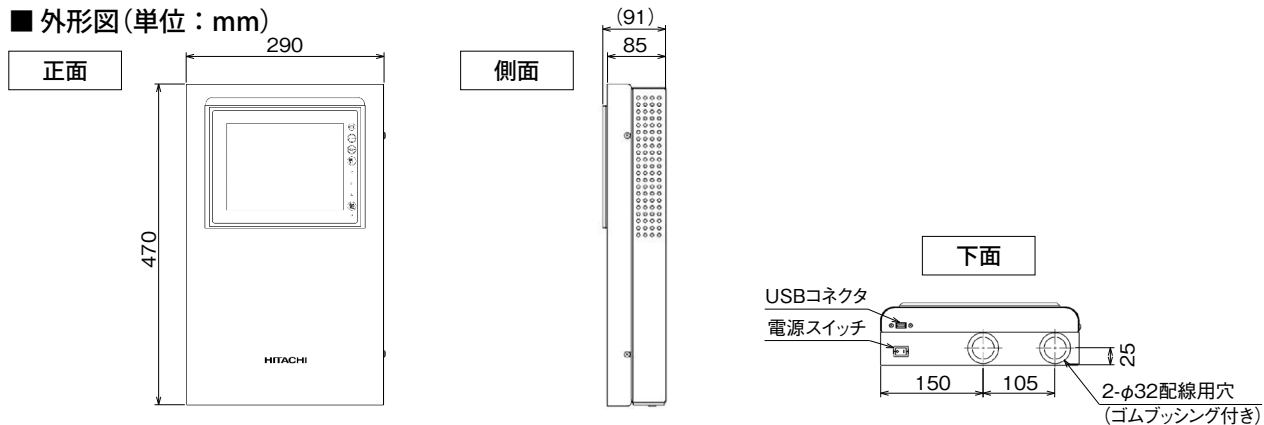
■ 仕様

型 式	RSC-16TP3	RSC-32TP3・RSC-32TP3-P・RSC-32TP3-K
電 源	単相100Vまたは200V (50/60Hz)	
外形寸法(H×W×D)	470mm×290mm×85mm (91mm ^{※1})	
製品質量	5.2kg	5.4kg
外部入力	フォトコプラ入力 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	単相 100V : 65W (Max) 単相 200V : 70W (Max)	単相 100V : 67W (Max) 単相 200V : 72W (Max)
使用環境	周囲温度 : 0~40℃ 周囲湿度 : 85%RH以下 ^{※2}	
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) アナログ抵抗膜方式	
据付条件	屋内設置	

※1.()内は液晶タッチパネルの突起部を含めた寸法になります。

※2.結露がない場合。

■ 外形図(単位: mm)



安全に関するご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 据え付け工事、電気工事などが必要です。お買い上げいただいた販売店、または資格のある専門業者にご相談ください。
- 漏電遮断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。

●技術的なお問い合わせは下記へどうぞ。

技術相談センター



TEL:0120-578-011

●携帯電話・PHSの場合 0570-078-078 (有料)
受付時間 / 平日 9:00~19:00、土日祝日・弊社休日 9:00~17:00



FAX:0120-578-012 (365日・24時間受付)

- 修理のご依頼は、お買い上げ店へご依頼ください。
- 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)

受付時間 / 365日・24時間受付



FAX:0120-649-021 (365日・24時間受付)

・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、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。

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

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 050-3142-0621 中部支店 050-3144-9820
北日本支店 (022)266-1321 関西支店 050-3181-8205
関東支店 050-3154-3973 中四国支店 (082)240-6154
050-3154-3974 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