

コンテナ型局舎向け パッケージエアコン

HITACHI



室外ユニット R32



てんつり



かべかけ



ゆかおき

冷媒R32を採用。
室内ユニットは3タイプから選べます。

① 広い運転温度範囲

■ 冷房・ドライ運転時の広い使用温度範囲。

室内吸込空気湿球温度の下限は10℃。(使用温度範囲: 10～23℃ (WB))

室外吸込空気乾球温度の上限は50℃。(使用温度範囲: -5～50℃ (DB))

② 年間冷房(外気温度-15℃※)に対応

※防風セット(オプション)の装着が必要です。詳細は裏面をご参照ください。

■ 1年間を通して発生する通信機器やパワーコンディショナーなどの発熱を冷却します。

③ 施工実態に合わせた製品仕様

■ 「年間冷房」を標準仕様に設定しています。

■ 冷媒チャージレス配管長を10m以下とし、短い配管長に適合した冷媒量を封入しています。

④ 多彩な制御機能で空調機の効率的な運転管理をサポート

■ リモコン操作ロック機能により、誤操作を防止できます。

■ 空調機の遠隔運転、状態監視信号の出力(運転状態・警報)が可能です。

⑤ exiida遠隔監視・予兆診断※でのサポートが可能

※「exiida予兆診断」は「exiida遠隔監視」の契約が必要です。予兆診断は冷凍サイクルに起因するものに限りです。

■ 「exiida遠隔監視・予兆診断」を契約いただければ、安定稼働と計画的な保守整備をサポートできます。

遠隔監視の効果

迅速な対応

運転状態を24時間監視し、故障発生時はすぐにお客さまへ通知します。また、直前の運転データを確認することができ、迅速な修理が可能となります。

設備管理の省力化

運転データをデータベース化します。運転状態の記録管理など、設備管理の省力化が図れます。

予兆診断の効果

事業機会の損失抑制

予兆診断技術により、故障につながる変化を検知。検知結果による予防保全を行うことで不稼働時間が短縮され、事業機会の損失が抑制できます。

維持管理コストの抑制

予兆診断の結果にもとづく適切なタイミングで保守整備を実施。重大故障を抑制し、維持管理コストの抑制が期待できます。



「exiida遠隔監視・予兆診断」
について詳しくはこちらへ



■ てんつり

タイプ		シングル			
容量・型名(相当馬力)		80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)
型 式	セット	RPC-GP80SHX3	RPC-GP112SHX3	RPC-GP140SHX3	RPC-GP160SHX3
	室内ユニット	RPC-GP80KA	RPC-GP112KA	RPC-GP140KA	RPC-GP160KA
	室外ユニット	RAS-GP80SHX	RAS-GP112SHX	RAS-GP140SHX	RAS-GP160SHX
	リモコン	PC-ARFG4	PC-ARFG4	PC-ARFG4	PC-ARFG4
	分岐管	—	—	—	—
冷房定格能力※1※3	kW	7.1(8.0)	10.0(11.2)	12.5(14.0)	14.0(16.0)
顕熱比※2※3	—	0.78	0.77	0.76	0.73
室外ユニット電源		三相200V			
冷媒種類		R32			

■ かべかけ

タイプ		シングル		同時ツイン		
容量・型名(相当馬力)		80型(3)	112型(4)	112型(4)	140型(5)	160型(6)
型 式	セット	RPK-GP80SHX3	RPK-GP112SHX3	RPK-GP112SHXP3	RPK-GP140SHXP3	RPK-GP160SHXP3
	室内ユニット	RPK-GP80KA	RPK-GP112KA	RPK-GP56KA×2台	RPK-GP71KA×2台	RPK-GP80KA×2台
	室外ユニット	RAS-GP80SHX	RAS-GP112SHX	RAS-GP112SHX	RAS-GP140SHX	RAS-GP160SHX
	リモコン	PC-ARFG4	PC-ARFG4	PC-ARFG4	PC-ARFG4	PC-ARFG4
	分岐管	—	—	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A
冷房定格能力※1※2	kW	7.1(8.0)	10.0(11.2)	10.0(11.2)	12.5(14.0)	14.0(16.0)
顕熱比※2※3	—	0.80	0.70	0.76	0.77	0.78
室外ユニット電源		三相200V		三相200V		
冷媒種類		R32		R32		

■ ゆかおき

タイプ		シングル			
容量・型名(相当馬力)		80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)
型 式	セット	RPV-GP80SHX1	RPV-GP112SHX1	RPV-GP140SHX1	RPV-GP160SHX1
	室内ユニット	RPV-GP80KA	RPV-GP112KA	RPV-GP140KA	RPV-GP160KA
	室外ユニット	RAS-GP80SHX	RAS-GP112SHX	RAS-GP140SHX	RAS-GP160SHX
	分岐管	—	—	—	—
冷房定格能力※1※2	kW	7.1(8.0)	10.0(11.2)	12.5(14.0)	14.0(16.0)
顕熱比※2※3	—	0.75	0.72	0.71	0.69
室外ユニット電源		三相200V			
冷媒種類		R32			

(注1) 空調機の機種選定は顕熱能力で選定をお願いします。(顕熱能力)=(冷房定格能力)×(顕熱比)
(注2) 熱溜まり・漏水・結露などを考慮した設置位置をご検討願います。
(注3) 空調機吸込湿球温度(WB)が低下すると断続運転となる場合があります。設定温度は27℃以上を推奨いたします。
※1. 冷房定格能力の()内は冷房最大能力を示します。
※2. 冷房能力・顕熱比：室外35℃DB、室内27℃WB、配管長5mの場合。
※3. 顕熱比は冷房定格時の値を示します。

主な室外ユニットのオプション

- 耐重塩害仕様／沿岸部など海からの潮風が届くところに
 - 防風セット※4／外気温度－15℃対応(年間冷房)または強い風が吹くところに
 - 防雪フード／積雪量の多いところに
 - 吸込網
- ※4. 年間冷房で使用する場合は、オプション部品の「防風セット」を取り付けてください。

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号

<https://corp.hitachi-gls.co.jp/>

〈営業拠点〉

- 北日本支社 (022)266-1321 ●関東支社 050-3154-3967
北海道営業所 050-3142-0621
- 中部支社 050-3144-9820 ●西日本支社 050-3181-8201
北陸営業所 (076)429-4051 中国支店 (082)240-6152
- 九州支社 050-3142-0629 四国営業所 (087)833-8701



信用と行きとどいたサービスの当社へ