

日立パッケージエアコン ビル用マルチエアコン[冷暖切換型/冷暖同時型]



高効率TGシリーズ 高効率TSシリーズ 高効率TZシリーズ(受注対応)
高効率TGXシリーズ 高効率TSXシリーズ 高効率TZXシリーズ(受注対応)

省エネ・高機能・コネクティッド対応の ビル用マルチエアコン登場

新登場



RAS-AP280TG

*チラシに掲載の写真はイメージです。外装色はナチュラルグレー(マンセル記号:1.0Y 8.5/0.5)で従来機と同じです。

省エネルギー法2015年度基準値クリア^{※5}

グリーン購入法基準値クリア^{※5}

※5.対象製品は冷房能力が50.4kW以下の空冷式冷房・暖房兼用型のもの。(組み合わせ機種は対象外)

主な特長

省エネ性(APF2015・冷暖平均COP)を向上!
さらに高COPのZEB対応モデル^{*1}を新規ラインアップ

※1.高効率TZ(X)シリーズ

寒冷地機能搭載^{※2}

(暖房時外気 -7°C まで定格能力キープ^{※3}、外気 -25°C まで運転可能)

※2.高効率TG(X)シリーズにおいて。現地にて設定変更要。 ※3.400型は -4°C まで定格能力キープ。

exiida 通信ユニットを室外ユニットに取り付け可能(予定)^{※4}

※4.exiidaによる遠隔監視・予兆診断サービスは別途契約(有償)が必要です。室外ユニットにexiidaを取り付けるだけで各種サービスが開始できます。サービス開始時期は別途告知いたします。

その他の特長

- ・施工性の緩和(配管長延長、室内外接続容量比の拡大)
- ・NFC搭載 ・冷暖スマート切換機能 ・交互除霜機能

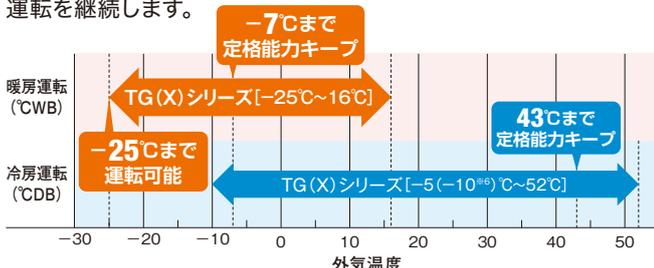
ラインアップ

●:単体ユニット ○:組み合わせユニット *表中のユニット図は、各容量範囲の代表例を示します。

型式(相当馬力)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)	400型(14)	450型(16)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	670型(24)	730型(26)	775型(28)	850型(30)	900型(32)	950型(34)	1000型(36)	1060型(38)	1120型(40)	1180型(42)	1220型(44)	1280型(46)	1360型(48)	1400型(50)	1450型(52)	1500型(54)
従来よりさらに高効率化 高効率TG(X)シリーズ 高APFプレミアムモデル 冷暖切換 冷暖同時	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500型まで単体ユニット									単体ユニットを組み合わせると1500型までラインアップ																	
従来よりさらに省スペース化 高効率TS(X)シリーズ 省スペースモデル 冷暖切換 冷暖同時			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
730型まで単体ユニットを拡大													単体ユニットを組み合わせると1500型までラインアップ													
高COP 高効率TZ(X)シリーズ 高COP ZEB対応モデル 冷暖切換 冷暖同時			●	●	●	●	●				●				●											

寒冷地機能搭載

高効率TG(X)シリーズは、暖房時で一般地用のビル用マルチで定格能力 -7°C をキープ^{※3}します。さらに、 -25°C まで暖房運転を継続します。また、冷房時は定格能力 43°C をキープ^{※7}、 52°C まで運転を継続します。



※6.低外気冷房運転設定時(現地設定)。低外気冷房運転の詳細は技術資料をご参照ください。
※7.現地にて設定変更要。

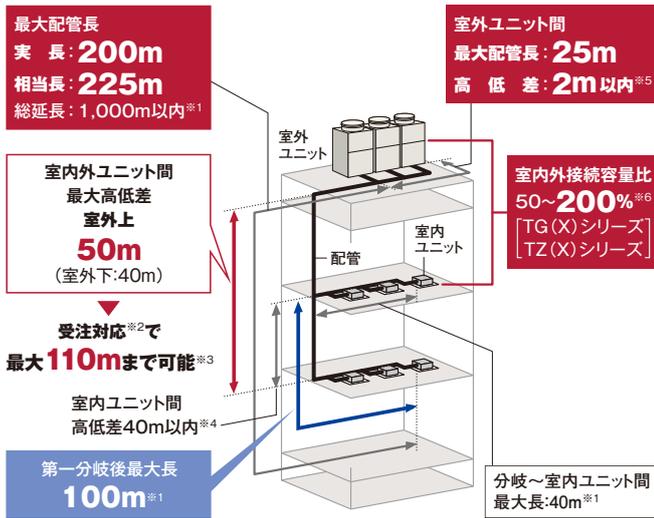
exiida 通信ユニットを 室外ユニットに取り付け可能(予定)^{※4}

exiidaを室外ユニットに取り付けることができます。これにより、遠隔監視や予兆診断などのさまざまなサービスをスピーディーに開始できます。



* 取付イメージです。取付場所は変更する可能性があります。

施工性緩和



※1. 室内ユニット接続台数および冷媒最大追加封入量に制限があります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
 ※2. 受注対応にて対応いたします。納品までに日数を要しますので、納期をお問い合わせください。
 ※3. 室外ユニットが室内ユニットよりも上に設置されている場合のみです。
 ※4. 外気処理エアコンについては、15m以内とさせていただきます。
 ※5. 最長室外ユニット間距離-最短室外ユニット間距離≤10mとさせていただきます。
 ※6. 接続容量比が130%を超える場合、室内ユニット風量制限の設定が必要になります。詳細は技術資料を参照ください。

冷暖スマート機能の搭載 (高効率TG・TS・TZシリーズのみ)

先押し優先に加え、冷暖スマート切換機能選択可能(リモコンで設定) 同一サイクル内の複数の室内ユニットの運転モードを設定されたモードに従い、切り換えます。

●冷暖スマート切換

	内容	イメージ
台数モード	冷房台数と暖房台数を比較し、運転台数が多い運転モードに切り換え	<p>要求が多い方を優先して助けよう!</p>
温度差モード	温度差(設定-吸込)の和の大きい方の運転モードに切り換え	<p>厳しい方を助けよう!</p> <p>温度差 Δ4℃ Δ1℃ Δ1℃ Δ1℃</p>
マスター優先モード	マスター機の設定されたユニットが要求する運転モードに切り換え	<p>応接室(マスター)</p> <p>応接室の要求を優先しよう!</p>

(注) てんかせ4方向接続時のみ(その他室内ユニットは順次対応予定)

NFC搭載

- ・サービスカバー開閉作業不要
- ・手元で見やすくカンタン操作
- ・取得データをCSV化(試運転報告書作業軽減)



〈対象スマートフォン〉

- iPhone
機種: iPhone 7以降
OS: iOS13以降

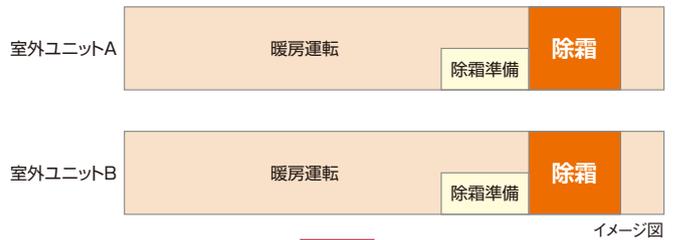
※ Apple, iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。iOSはCiscoの米国および他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

交互除霜機能の搭載

H-LINK IIに接続された2台の室外ユニットのうち1台が除霜準備または除霜中の場合、除霜運転が終了するまでもう1台の室外ユニットは除霜運転を行わず、2台の室外ユニットが同時に除霜運転となることを防止します。

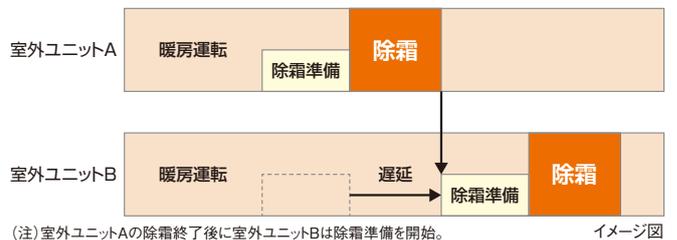
●交互除霜設定なし

同時に除霜に入る場合があり、除霜中に室温が低下するおそれもあります。



●交互除霜設定あり

同時に除霜に入ることがないため室温低下を抑制できます。



製造元 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

販売元 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



〈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

■ 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。

このチラシに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

信用と行きとどいたサービスの当社へ

印刷・発行: 2022年1月

SR-568

Printed in Japan (B)