

冷媒検知器内蔵タイプの室内ユニット [受注対応] のご紹介

作業性向上・結露対策・暑熱対策の製品・オプションも充実します。

ねじ接合継手同梱!

アクティブフィルター

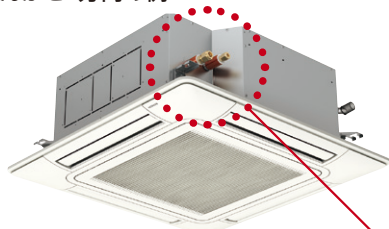
高湿度対応キット

冷媒R32採用に伴う安全対策のため、冷媒検知器を内蔵&ねじ接合継手を同梱^{※1}した室内ユニット (KAB型) を新たにラインアップ。さらに、作業性向上・結露対策・暑熱対策の製品・オプションも充実します。ねじ接合継手を同梱^{※1}

冷媒検知器内蔵タイプの室内ユニット (KAB型) を順次ラインアップ

※1. 一部機種はねじ接合継手を同梱していません。詳細は中面をご覧ください。

てんかせ4方向の例



RCI-GP71KAB

型式末尾が「KAB」の室内ユニットが対象機種です。



冷媒検知器内蔵

●ねじ接合継手は付属配管断熱材の中に同梱



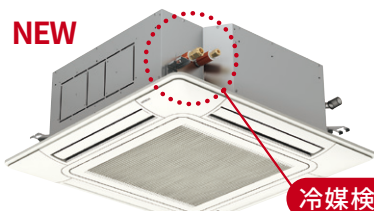
従来タイプと冷媒検知器内蔵タイプのダブルラインアップで、日立は2タイプから選べます。



NEW 安全対策が必要な部屋には

冷媒検知器内蔵タイプ (KAB型) [受注対応] で
現地施工コスト低減KAB型は冷媒検知器を組み込み出荷 +
ねじ接合継手も同梱しています (受注対応)。
現地での施工が不要となり、省力化 & 施工
コストダウンにつながります。

NEW



RCI-GP71KAB

冷媒検知器内蔵



安全対策が不要な部屋には

従来タイプ (KA型) で
イニシャルコスト低減検知器やねじ接合継手不付のKA型も引き
続きラインアップ。検知器付の機種に比べ、
イニシャルコストの低減が可能です。

●コスト削減例 (てんかせ4方向 (71型) 1台あたり)

RCI-GP71KAB 521,000円 → RCI-GP71KA 382,000円
139,000円/台のコストダウン

* 掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません (2026年7月より適用の価格です)。なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

NEW 冷媒検知器内蔵タイプ室内ユニット [受注対応]

■ 検知器内蔵タイプ室内ユニット機種一覧表

容量・型名 (相当馬力)		22型 (0.8馬力相当)	28型 (1馬力相当)	36型 (1.3馬力相当)	40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)	63型 (2.5馬力相当)	
タイプ	ヒーター									
NEW てんかせ4方向 (RCI-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス		RCI-GP28KAB	RCI-GP36KAB	RCI-GP40KAB	RCI-GP45KAB	RCI-GP50KAB	RCI-GP56KAB	RCI-GP63KAB	
NEW てんかせJr.※4 (RCIC-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス	RCIC-GP22KAB	RCIC-GP28KAB	RCIC-GP36KAB	RCIC-GP40KAB	RCIC-GP45KAB	RCIC-GP50KAB	RCIC-GP56KAB		
NEW てんかせ2方向 (RCID-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス	RCID-GP22KAB	RCID-GP28KAB	RCID-GP36KAB	RCID-GP40KAB	RCID-GP45KAB	RCID-GP50KAB	RCID-GP56KAB	RCID-GP63KAB	
NEW てんかせ1方向 (RCIS-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス	RCIS-GP22KAB	RCIS-GP28KAB	RCIS-GP36KAB	RCIS-GP40KAB	RCIS-GP45KAB	RCIS-GP50KAB	RCIS-GP56KAB	RCIS-GP63KAB	
NEW ビルトイン (標準タイプ) (RCB-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス	RCB-GP22KAB	RCB-GP28KAB	RCB-GP36KAB	RCB-GP40KAB	RCB-GP45KAB	RCB-GP50KAB	RCB-GP56KAB	RCB-GP63KAB	
NEW てんうめ (RPI-)	高静圧型 (標準タイプ) [受注対応] ねじ接続継手同梱 ※1					RPI-GP45KAB	RPI-GP50KAB	RPI-GP56KAB	RPI-GP63KAB	
	中静圧型 (標準タイプ) [受注対応] ねじ接続継手同梱	RPI-GP22KABC	RPI-GP28KABC	RPI-GP36KABC	RPI-GP40KABC	RPI-GP45KABC	RPI-GP50KABC	RPI-GP56KABC	RPI-GP63KABC	
NEW てんつり (RPC-) [受注対応] ねじ接続継手同梱 ※1	ヒーター レス			RPC-GP36KAB	RPC-GP40KAB	RPC-GP45KAB	RPC-GP50KAB	RPC-GP56KAB	RPC-GP63KAB	
NEW かべかけ (標準タイプ) (RPK-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス	RPK-GP22KAB	RPK-GP28KAB	RPK-GP36KAB	RPK-GP40KAB	RPK-GP45KAB	RPK-GP50KAB	RPK-GP56KAB	RPK-GP63KAB	
ゆかおき (RPV-) 冷媒検知器標準搭載	ヒーター レス						RPV-GP50KA	RPV-GP56KA	RPV-GP63KA	
大型ゆかおき※2 (RPD-) [受注対応] 冷媒検知器標準搭載	ヒーター レス									
壁ビルトイン (RPWI-) [受注対応] 冷媒検知器標準搭載	ヒーター レス									
NEW 厨房用てんつり※4 (RPC-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス									
NEW ホテル用てんうめ※4 (標準タイプ) (RPIH-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーターレス 右仕様	RPIH-GP22KABR	RPIH-GP28KABR	RPIH-GP36KABR						
	ヒーターレス 左仕様	RPIH-GP22KABL	RPIH-GP28KABL	RPIH-GP36KABL						
NEW テンプクリーン※3 【天井カセット型】(EPI-) [受注対応] ねじ接続継手同梱	ヒーター レス		EPI-GP28KAB			EPI-GP45KAB		EPI-GP56KAB		
テンブクリーン 【壁埋込型】(EPV-) [受注対応] 冷媒検知器標準搭載	ヒーター レス					EPV-GP45KA (F)		EPV-GP56KA (F)		

※1. 224型以上は現地配管との接続はろう付け接続であり、ねじ接続継手は使用できません (224・280型には、ねじ接続継手は同梱しておりません)。

※2. 大型ゆかおき (RPD-AP〇〇KP1) はベルト機のご用意もあります (ビル用マルチエアコン R410A専用)。

簡単! 見やすい! Excelツールで安全対策要否をスピード算出

要否算出への3ステップ

- ① 設計時に使用している負荷計算ツールの情報をコピー＆ペースト
- ② 空調機の要素を入力
- ③ 安全対策要否を自動算出

 : 入力セル
 : 選択セル
 : 別シートから算出した値を入力
 その他セルには計算式が入っています。[必須]情報を入力すると安全装置要否を判定します。

本ツールは、社外ホームページ「検索の達人」よりダウンロード可能です。
<https://www.hitachi-gls.co.jp/kentatsu/support/r32safetycheck>

ダウンロードはこちら



冷媒R32を使用するビル用マルチエアコンの設置にあたっては、部屋ごとに安全対策の要否判定を行い、必要に応じて対策を実施してください。
* 詳細は日本冷凍空調工業会ガイドライン (JRA GL-16, JRA GL-20) をご参照ください

ねじ接合継手同梱 : 室内ユニットにねじ接合継手を同梱しています。 冷媒検知警報器標準搭載 : 標準で冷媒検知警報器を室内ユニットに組み込んでいます。(KA型のみラインアップ)

	71型 (2.8馬力相当)	80型 (3馬力相当)	90型 (3.3馬力相当)	112型 (4馬力相当)	140型 (5馬力相当)	160型 (6馬力相当)	224型 (8馬力相当)	280型 (10馬力相当)	450型 (16馬力相当)	560型 (20馬力相当)
	RCI-GP71KAB	RCI-GP80KAB	RCI-GP90KAB	RCI-GP112KAB	RCI-GP140KAB	RCI-GP160KAB				
	RCID-GP71KAB	RCID-GP80KAB	RCID-GP90KAB	RCID-GP112KAB ^{※4}	RCID-GP140KAB ^{※4}	RCID-GP160KAB ^{※4}				
	RCIS-GP71KAB	RCIS-GP80KAB								
	RCB-GP71KAB	RCB-GP80KAB	RCB-GP90KAB	RCB-GP112KAB	RCB-GP140KAB	RCB-GP160KAB				
	RPI-GP71KAB	RPI-GP80KAB	RPI-GP90KAB	RPI-GP112KAB	RPI-GP140KAB	RPI-GP160KAB	RPI-GP224KAB	RPI-GP280KAB		
	RPI-GP71KABC	RPI-GP80KABC	RPI-GP90KABC	RPI-GP112KABC	RPI-GP140KABC	RPI-GP160KABC				
	RPC-GP71KAB	RPC-GP80KAB	RPC-GP90KAB	RPC-GP112KAB	RPC-GP140KAB	RPC-GP160KAB	RPC-GP224KAB ^{※4}	RPC-GP280KAB ^{※4}		
	RPK-GP71KAB	RPK-GP80KAB	RPK-GP90KAB	RPK-GP112KAB						
	RPV-GP71KA	RPV-GP80KA	RPV-GP90KA	RPV-GP112KA	RPV-GP140KA	RPV-GP160KA	RPV-GP224KA	RPV-GP280KA		
							RPD-GP224KAD RPD-AP224KP1	RPD-GP280KAD RPD-AP280KP1	RPD-GP450KAD RPD-AP450KP1	RPD-GP560KAD RPD-AP560KP1
	RPWI-GP71KA			RPWI-GP112KA	RPWI-GP140KA		RPWI-GP224KA	RPWI-GP280KA		
		RPCK-GP80KAB			RPCK-GP140KAB					
		EPI-GP80KAB		EPI-GP112KAB						
		EPV-GP80KA (F)								

※3. テンブクリーン(天井カセット型)のフィルター箱分離タイプ(KAD)は特注対応品となります。
※4. てんかせJr.は、2026年秋以降発売予定。てんかせ2方向(112~160型)は、2026年冬以降発売予定。てんつり(224・280型)、厨房用てんつり、ホテル用てんうめは、2026年10月以降発売予定。

①				②			①	②				②				②				③	
No	棟記号	階	室名	地下最下層 ですか？ 【必須・選択】	床面積 【必須】 〔A〕	天井高	室容積	冷媒系統			冷媒量 計算				冷媒漏えい時最大速度 計算				判定 (R32) LFL :0.307kg/m ³ 1/4LFL : 0.076kg/m ³		
					No	系統名		室外ユニット 型式(セット型式) 【必須・選択】	出荷 封入量 〔kg〕	追加 封入量 【必須】 〔kg〕	(参考) 最大追加 封入量 〔kg〕	総冷媒量 〔kg〕	判定 150kg以下	漏えい 想定高さ h s 【必須】 〔m〕	冷媒漏えい時最大速度 Rf = m / (A x hs) 〔kg/m ³ 〕						
																〔m ² 〕	〔m〕	〔m ³ 〕			
1	A	1	1 会議室 1	NO	50.00	3.00	150.00	1	PAC1-1	RAS-GP280TG	8.0	2.0	25.5	10.0	OK	3.00	0.0667	OK【安全対策は不要】			
2	A	1	1 会議室 2	NO	45.00	3.00	135.00	2	PAC1-2	RAS-GP280TG	8.0	2.0	25.5	10.0	OK	3.00	0.0741	OK【安全対策は不要】			
3	A	1	1 会議室 3	NO	45.00	3.00	135.00	3	PAC1-3	RAS-GP280TG	8.0	2.0	25.5	10.0	OK	3.00	0.0741	OK【安全対策は不要】			
4	A	1	1 会議室 4	NO	45.00	3.00	135.00	4	PAC1-4	RAS-GP280TG	8.0	2.0	25.5	10.0	OK	3.00	0.1111	【安全対策が必要】			

* Excelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標および商標です。

作業性向上に！ アクティブフィルターもモデルチェンジ

電源配線の接続方法変更により、配線本数を低減、配線太さを細径化しました。

これにより**電気配線作業性**が向上します。

品 名		型式		対象室外ユニット
アクティブフィルター NEW	ユニット内蔵型	塗装なし	AF-SUA2	RAS-GP (140~335TG/224~500TS/160TZC/224TZ RAS-AP (140~400TGX/224~500TSX/224TZX/224~335TN (X))
		塗装あり*	AF-SUC2	
		塗装なし	AF-TUA1	RAS-GP (400~500TG/560~730TS/280TZ/335TZC RAS-AP (450~500TGX/560~730TSX/280~335TZX/400~450TN (X))
		塗装あり*	AF-TUC1	

※ 室外ユニットが耐重塩害仕様の場合は、アクティブフィルターは、「塗装あり」品をご使用ください。

(注1) 本製品 (別売アクティブフィルター) は、室外ユニットへの組み込み (取付けおよび電気配線作業) が必要となります。室外ユニットへの組み込み出荷 (特注対応) の納期、価格については当社営業窓口までお問い合わせください。現地での取付け (電気配線作業) を実施する際には、電気工事の有資格者による作業が必要となります。作業内容の詳細は、機種により異なりますので技術資料をご確認ください。

(注2) アクティブフィルターを組み込み出荷 (特注対応) した場合、別売のドレンパンヒーターの取り付けが難作業となります。アクティブフィルターとドレンパンヒーターを併用する場合は、現地で組み込み、ドレンパンヒーターの組み込みを先に行ってください。

結露対策に！ 高湿度対応キットをてんかせ1方向などにもラインアップ (オプション)

機器を断熱材で覆うことで、冷たくなる本体と天井裏の湿った空気が直接触れ合わないようにする

「高湿度対応キット」をオプションに追加。**結露対策**にお役立てください。

品 名		型式
高湿度対応キット	てんかせ4方向	28~71型: KST-71K1 / 80~160型: KST-160K1
	NEW てんかせ2方向	22~90型: KSTD-90K / 112~160型: KSTD-160K
	NEW てんかせ1方向	22~56型: KSTS-56K / 63~80型: KSTS-80K
	NEW ビルトイン	特注対応
	NEW てんうめ	

(注) 「高湿度対応キット」は天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えと思われる場合にご使用ください。極端に高温高湿度になりますと結露を抑えられない場合があります。その場合は追加断熱 (現地調達品) が必要となります。「高湿度対応キット」を使用する場合には、特注対応の「高湿度対応/パネル」と組み合わせてご使用ください。「自然蒸発式加湿器」「ダクトアダプター」と「高湿度対応キット」を併用する場合には「高湿度対応キット」を一部加工する必要があります。なお、冷暖検知器内蔵タイプの室内ユニット (型式末尾KAB型) に「高湿度対応キット」をご使用の場合は当社営業窓口までお問い合わせください。

暑熱対策に！ クールショットマルチに大空間向けをラインアップ

大空間向けの「クールショットマルチ(10HP)」を発売予定。

そのほかの暑熱対策製品も充実させていきます。

* 発売日については当社営業窓口までお問い合わせください。



クールショットマルチ (10HP)

COOL SHOT MULTI

NEW

* 本製品は計画中の製品であり、変更の可能性があります。

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
北海道営業所 050-3142-0621 | ● 関東支社 050-3154-3967 |
| ● 中部支社 050-3144-9820
北陸営業所 (076) 429-4051 | ● 西日本支社 050-3181-8201
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。

 **360°/ピネス**
ひとりひとりに、笑顔のある暮らしを

信用と行きとどいたサービスの当社へ

印刷・発行：2026年6月

SR-631

Printed in Japan(SN)