

製品  
News

新製品

発行 No. 熱開 2017-04 改 1 発行月 2018 年 3 月

レフクール(コンプレッサクーラ) ノンフロントタイプ  
PCN、PCN-T 高容量機種追加

内容

レフクール(コンプレッサクーラ) ノンフロントタイプに  
高容量機種(冷却能力 2KW~3KW) を追加します。  
現行機種(冷却能力 300W~1.7KW) に高容量機種を追加し、  
幅広い冷却能力による環境に優しい密閉冷却を提供します。

特長

- フロン、代替フロン(HFC-134a)を使用しないノンフロントタイプ
- 地球温暖化係数(GWP 値)の低い新冷媒を採用  
新冷媒 HFO-1234yf : GWP 値 1 未満
- CE マーキングに対応
  - ・EMC 指令 EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
  - ・低電圧指令 EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
- フィルタの交換が容易な省メンテナンス構造
- 多彩なインテリジェント機能を搭載
  - ・設定温度(運転・警報)が可変できる温度制御機能
  - ・デジタル温度表示
  - ・省エネ運転モード
  - ・自己診断機能
- 自己診断機能により運転状態の監視が可能
  - ・キャビネット内温度異常(警報表示・警報出力)
  - ・過負荷保護(警報表示・警報出力)
  - ・サーミスタ断線検知(警報表示・警報出力)
  - ・ドレン検知(警報表示・警報出力) [天井取付型のみ]
  - ・冷却運転出力
  - ・メンテナンス時期通知機能(表示・出力)
- ドレン検知機能と二重排水構造により水漏れを防止  
[天井取付型のみ]
- 2タイプの取付け方式が選択可能 [側面取付型のみ]
  - ①キャビネット外取付け、②埋込み取付け
- 冷風方向を変更可能な風向調整ルーバー付  
[側面取付型のみ]



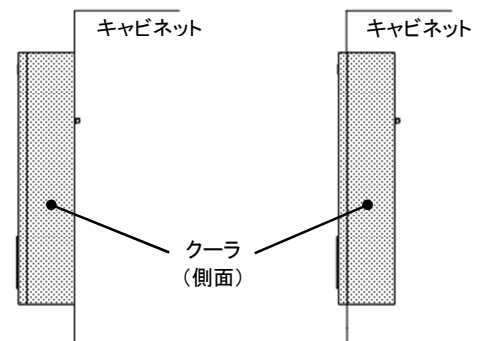
側面取付型 PCN-290-2



天井取付型 PCN-300T-2



温度表示部  
(運転、警報表示)



①キャビネット外取付け ②埋込み取付け

<レフクール ノンフロントタイプ側面取付型 取付方式>

## 製品仕様

### ●側面取付型

定格周波数: 50/60Hz 使用温度: キャビネット内+20~+45°C/キャビネット外+20~+50°C  
 温度設定範囲: +30~+45°C 警報温度設定範囲: +35~+51°C



ライトベージュ塗装  
(5Y7/1)

屋内用 IP5X<sup>※1</sup>

納期区分	品名記号	冷却能力 W <sup>※2</sup>	寸法 mm			定格電圧 V	定格電流 A <sup>※2</sup>	起動電流 A	定格消費 電力 W <sup>※2</sup>	騒音 dB(A) <sup>※2</sup>	製品 質量 kg	冷媒	標準価格 円
			ヨコ	タテ	フカサ								
◎	PCN-220-2	2000/2200	450	1150	220	三相 AC200	3.3/3.4	14.3/15.6	910/1050	約 69	51.0	HFO-1234yf	510,000
◎	PCN-290-2	2600/2900	450	1350	220		4.7/5.0	18.5/19.5	1340/1530	約 70	60.0		582,000

### ●天井取付型

定格周波数: 50/60Hz 使用温度: キャビネット内+20~+45°C/キャビネット外+20~+50°C  
 温度設定範囲: +30~+45°C 警報温度設定範囲: +35~+51°C



ライトベージュ塗装  
(5Y7/1)

屋内用 IP5X<sup>※1</sup>

納期区分	品名記号	冷却能力 W <sup>※2</sup>	寸法 mm <sup>※3</sup>			定格電圧 V	定格電流 A <sup>※2</sup>	起動電流 A	定格消費 電力 W <sup>※2</sup>	騒音 dB(A) <sup>※2</sup>	製品 質量 kg	冷媒	標準価格 円
			ヨコ	タテ	フカサ								
◎	PCN-230T-2	2100/2300	655 (710)	444	403	三相 AC200	3.4/3.6	14.8/15.5	940/1100	約 66	47.0	HFO-1234yf	544,000
◎	PCN-300T-2	2700/3000	765 (820)	444	403		5.0/5.5	18.9/20.4	1430/1710	約 67	57.0		627,000

### ●オプション・フィルタ

材質: ポリプロピレン



納期区分	品名記号	寸法 mm		厚み mm	セット内容	適用機種	標準価格 円
		ヨコ	タテ				
◎	PCN-F5	313	420	4	2 枚入	PCN-230T-2 用	6,050
◎	PCN-F6	360	315			PCN-300T-2 用	6,650
◎	PCN-F7	388	355			PCN-220-2、PCN-290-2 用	6,050

◎物流センター在庫品

- ※1. 上記 IP 性能以上のキャビネットに取付けた場合のキャビネットの IP 性能を示します。  
(IP 性能はドレン排水経路を除外しています。) 当社判定基準による評価結果です。
- ※2. キャビネット外 35°C、キャビネット内 35°C の時の定格値です。
- ※3. 寸法の ( ) 内は取付フランジ部を含んだ寸法です。

## 発売時期

**改1** 2018年5月下旬発売予定

#### ■ノンフロントタイプについて

本製品は、**フロン排出抑制法対象外**となり、廃棄時のフロン回収や使用時の簡易点検が不要となります。

#### ■レフクール（コンプレッサクーラ）の電気用品安全法（PSE）について

本製品は、電力会社から高圧および特別高圧で受電する「工場」などで使用する製品のため電気用品安全法（PSE）は非該当となります。

※一般住宅や小規模な店舗、事業所などの電圧 600V 以下で受電する場所の配線や電気使用設備などでの使用はできません。

初版 2018年3月発行

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。