

地球環境に配慮したノンフロン・ノンドレンタイプの盤用クーラ。フロン排出抑制法対象外のため廃棄時のフロン回収や使用時の簡易点検が不要

- フロン、代替フロン(HFC-134a)を使用しないノンフロンタイプです。
- 地球温暖化係数(GWP値)の低い新冷媒HFO-1234yfを採用しています。
- ドレン蒸発機能を搭載することにより、ドレン処理の手間がなくなります。
- 単相AC200～240Vに対応しています。
- RS485(Modbus/RTU)の採用により、運転状態の監視、各種設定変更、運転時間の管理、アラーム履歴の管理など、予防保全に活用できます。
- CEマーキングに対応しています。(EMC指令:EN61000-6-2、EN61000-6-4準拠、低電圧指令:EN60335-1、EN60335-2-40)
- フィルターの交換が容易な省メンテナンス構造です。
- 多彩なインテリジェント機能を搭載しています。
 - ・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です。
 - ・キャビネット内温度異常(警報表示・警報出力)
 - ・放熱異常(警報表示・警報出力)
 - ・温度センサー異常(警報表示・警報出力)
 - ・冷却運転出力
 - ・メンテナンスお知らせ機能(表示・出力)

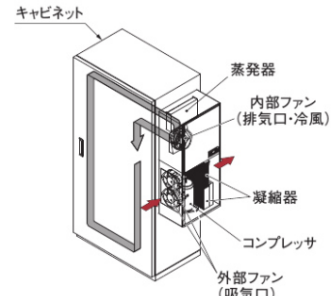
フロン排出抑制法 対象外

主な付属品

- 取付ねじ
- パッキン
- 取扱説明書



PCN-130D-2



■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℃/キャビネット外+20～+50℃

温度設定範囲:+30～+45℃、警報温度設定範囲:+35～+51℃

ノンドレン温湿度条件:35℃85%RH以下

※1
屋内用 IP5X
(カテゴリ-2)

新発売

ライトベージュ塗装
(5Y7/1)

納期区分	品名記号	標準価格 円	冷却能力 W※2	寸法 mm			定格電圧 V	定格電流 A※2,3	起動電流 A	定格消費電力 W※2,3	騒音 dB(A)	質量 kg	冷媒
				ヨ	コ	タテ	フカサ						
◎	PCN-30D-2	581,000	300/350	300	500	200	単相 AC200 ～240	1.1/1.4	4.8/4.7	210/260	約64	20	HFO-1234yf
◎	PCN-70D-2	634,000	600/700	350	600	200		2.1/2.7	10.5/10.0	410/440	約64	23	
◎	PCN-130D-2	682,000	1100/1300	390	900	250		2.7/3.5	15.9/14.4	530/660	約62	34	
◎	PCN-230D-2	890,000	2100/2300	450	1150	250		5.3/5.6	35.1/30.9	990/1100	約65	53	

※1. 上記IP性能以上のキャビネットに取り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. 当社試験設備での測定によるキャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。必要に応じて、お客様の使用環境での評価を行ってください。

※3. AC200V時の値です。

■交換用ファンにつきましては別途お問い合わせください。

■オプションのフィルター、蒸発シートは620頁をご参照ください。

☞注意 屋内で使用される密閉型キャビネット専用です。

熱関連機器

小型熱交換器
(熱対策)

水冷熱交換器
(熱対策)

クーラ
(熱対策)

熱交換器
(熱対策)

換気扇・ルーバー
(熱対策)

ヒータ
(低温対策)

除湿器
(湿度対策)

温度調節器等
(温度・湿度管理)