

じつは！ 船又ク〜ラ〜

も作ってるよ。

ロ〜コストで
ラクラク♪



コンプレッサク〜ラ
ノンフロントタイプ

REFCOOL
レフクール



らくだのラクラくん

盤の心臓部を冷やすキャビネットメー ～メンテナンス負荷を軽減する画期的な冷却システム

1. フロン排出抑制法 対象外

冷媒「HFO-1234yf※1」を採用しています。

フロン排出抑制法の対象外なので、
使用時の簡易点検や
廃棄時のフロン回収が不要です。



	HFO-1234yf	HFC-134a	CO ₂
GWP値※2	<1	1300	1
オゾン層破壊係数	0	0	-

※1 冷媒「HFO-1234yf」は地球温暖化係数（GWP 値）が非常に低く、オゾン層破壊係数（ODP）はゼロで地球にやさしい冷媒です。

※2 ICPP 第5次評価報告書(ARS)より

3. 海外でも使える

使用電圧 AC200 ～ 240V による
ワイドレンジ電圧対応や、

CE 規格対応により、
国内外の電圧事情に対し
柔軟な対応が可能となります。

OK!



I'm cool!

How are you?



コンプレッサクーラ
ノンフロントタイプ

REFCOOL

レフクール

～ ラインアップ～



PCN
側面取付型



カーの盤用クーラー



らくだのラクらくん

暑いところが苦手なラクダ。
旅の途中で拾ったレフクールを
背中に乗せたことがきっかけで、
暑い砂漠でも快適な旅を楽しんでいる。

2. 予防保全が可能

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。

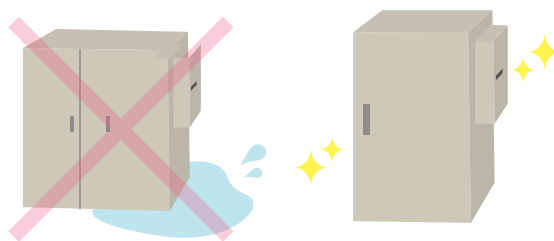


4. 手間いらずで省電力のノンドレン

ノンフロム・ノンドレンタイプのみ

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した。
ドレン蒸発皿とドレン蒸発フィンによって
冷凍回路の放熱効率が上がることで、
ドレンが発生していない時に比べ

クーラーの消費電力が下がります。



PCN-T
天井取付型



PCN-D
側面取付型

ノンフロム・ノンドレンタイプ

詳細は

日東工業 コンプレッサクーラー

検索

熱関連機器に困ったら

日東工業 熱プロ

検索

● MODBUS は、Schneider Electric USA Inc. の登録商標または商標です。

機種一覧

詳細はこちらより

日東工業 コンプレッサクーラ

検索



熱関連機器に困ったら

日東工業 熱プロ

検索



▶ コンプレッサクーラ・ノンフロンタイプ

PCN 側面取付型

冷却能力：
300W~2900W (60Hz)



PCN-30-2A

PCN-T 天井取付型

冷却能力：
350W~3000W (60Hz)



PCN-30T-2A



納期区分	品名記号	冷却能力 W※2	寸法 mm			定格電圧 V	定格電流 A※2	起動電流 A	定格消費電力 W※2	騒音 dB(A)	質量 kg	冷媒	標準価格 円
			ヨコ※3	タテ	フカサ								
◎	PCN-30-2A	250/ 300	300	500	150	単相 AC200 ~ 240	1.2/1.5	4.9/ 4.6	230/ 270	約63	16	HFO-1234yf	315,000
◎	PCN-60-2A	500/ 610	300	550	200		2.1/2.7	10.3/10.1	410/ 440	約64	20		350,000
◎	PCN-100-2A	800/1000	350	900	200		2.9/3.7	14.5/13.8	570/ 690	約65	33		421,000
◎	PCN-160-2A	1450/1600	390	950	220		3.4/4.4	20.7/19.1	660/ 800	約66	41		520,000
◎	PCN-220-2A	2000/2200	450	1150	220		5.0/5.3	33.3/31.4	930/1050	約66	50		608,000
◎	PCN-290-2A	2600/2900	450	1350	220		6.6/7.8	38.1/34.1	1290/1540	約66	62		696,000
◎	PCN-30T-2A	300/ 350	454 (508)	230	252	単相 AC200 ~ 240	1.1/1.4	4.6/ 4.6	210/ 260	約61	18.0	HFO-1234yf	341,000
◎	PCN-70T-2A	600/ 700	551 (600)	330	272		2.0/2.7	10.7/10.4	390/ 440	約60	26.0		395,000
◎	PCN-110T-2A	950/1100	603 (650)	349	354		3.0/3.7	14.5/13.6	580/ 700	約63	35.0		448,000
◎	PCN-170T-2A	1550/1700	596 (649)	446	352		3.4/4.5	21.2/19.5	660/ 820	約64	42.0		560,000
◎	PCN-230T-2A	2100/2300	655 (710)	444	402		5.1/5.5	35.5/32.1	950/1080	約65	49.0		648,000
◎	PCN-300T-2A	2700/3000	765 (820)	444	402		6.3/7.4	37.7/36.3	1250/1460	約64	60.0		749,000

▶ コンプレッサクーラ・ノンフロン・ノンドレンタイプ

PCN-D 側面取付型

冷却能力：
350W~2300W (60Hz)



PCN-130D-2



納期区分	品名記号	冷却能力 W※2	寸法 mm			定格電圧 V	定格電流 A※2	起動電流 A	定格消費電力 W※2	騒音 dB(A)	質量 kg	冷媒	標準価格 円
			ヨコ	タテ	フカサ								
◎	PCN-30D-2	300/ 350	300	500	200	単相 AC200 ~ 240	1.1/1.4	4.8/ 4.7	210/ 260	約64	20	HFO-1234yf	528,000
◎	PCN-70D-2	600/ 700	350	600	200		2.1/2.7	10.5/10.0	410/ 440	約64	23		576,000
◎	PCN-130D-2	1100/1300	390	900	250		2.7/3.5	15.9/14.4	530/ 660	約62	34		619,000
◎	PCN-230D-2	2100/2300	450	1150	250		5.3/5.6	35.1/30.9	990/1100	約65	53		808,000

◎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 キャビネット外 35℃、キャビネット内 35℃の時の定格値です。

※3 () 内は取付フランジ部を含んだ寸法です。

日東工業(株)の全ての工場(本社・名古屋工場、菊川工場、磐田工場、掛川工場、中津川工場、唐津工場、花巻工場、栃木野木工場)は、国際規格の品質マネジメントシステム ISO9001、環境マネジメントシステム ISO14001 認証取得工場です。



ホームページアドレス <https://www.nito.co.jp>

JQA-1801

JQA-EM1435

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

2023年7月発行

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 当カタログ表記の「標準価格」は弊社希望価格です。
- 本文の価格には消費税および地方税は含まれておりません。
- 価格・仕様などお断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わず生じた二次損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。

NITO 日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地

TEL(0561)62-3111(大代)

お客様相談室/TEL(0561)64-0152

工場/名古屋・菊川・磐田・掛川・中津川・唐津・花巻・栃木野木



SP-692 2200.4573 WVM OM10ILCC20