

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

New!

盤用クーリングユニット

▶ Blue e NF

待望のノンフロンタイプ登場



**新製品
情報**

R1234yf 採用



地球に優しく、省エネ・省メンテナンスを実現

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





Faster – better – everywhere.

待望のノンフロンタイプ盤用クーラー新開発



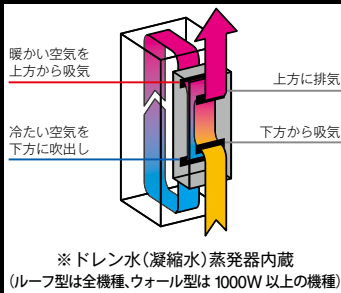
- ▶ フロン排出抑制法対象外の冷媒 R1234yf を採用
3 か月に 1 回の法定点検が不要
廃棄時のフロン回収・破壊が不要

*他冷媒との比較 (IPCC 第 5 次レポート 2013 より)

冷媒	CO ₂	R1234yf	R134a
地球温暖化係数(GWP)	1	1 未満	1,300

- ▶ ウォールマウント (側面取り付け) タイプ
- ▶ 日本市場向けに開発された 200V 仕様
- ▶ 同出力の従来品からの置き換えにあたり、カットアウトの変更は不要

Blue e シリーズ の機能そのままに、省エネ・効率のよい冷却を実現

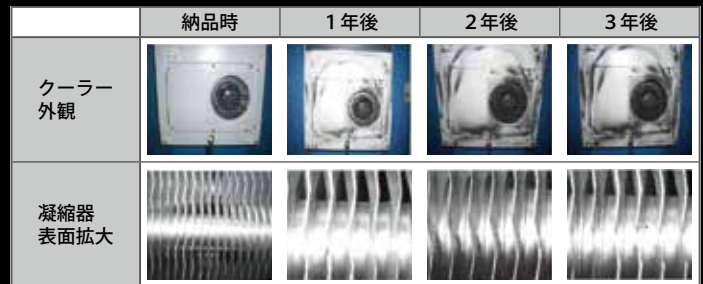


- ▶ 内部循環ファンを盤内温度に応じて停止させる
エコモード機能で省エネに貢献
- ▶ 下吹出で効率よく冷やす盤内エアフロー
- ▶ 吸気口と吹出口が離れている構造のため、
冷気の短絡が起こりにくい

ナノコーティングでフィルター不要

- ▶ 独自のナノコーティングを凝縮器に実施
- ▶ フィルターの設置・交換が不要
- ▶ 粉塵が凝縮器に付着しにくいいため、
冷却効率の減少を抑え、
メンテナンスの手間を大幅に削減

*実例：テスト期間 3 年間 (カーボンブラシ製造試験装置)



製品ラインアップ / 技術情報

共通仕様		温度制御：e-コンフォートコントローラー (工場出荷時設定 +35°C)			塗装色：RAL 7035 ・材質：普通鋼板 (ライトグレー (Munsell 近似値 2.5PB8.5/1))			保護等級 IEC 60 529 に準拠： 外部循環 IP34、内部循環 IP 54						
品番	周波数	総冷却能力 kW ※		定格電圧 V _{rms} , Hz	外形寸法 (W x H x D) mm	定格電流 A	始動電流 A	適用保護回路 A	定格消費電力 Pel ※ kW		エネルギー消費効率 (EER) 50Hz ※	動作温度範囲 °C	冷媒 R1234yf 充填量 g	質量 kg
		L35	L50						L35	L50				
3303.470	50 Hz	0.45	0.35	200, 1~50/60	280 × 550 × 210	2.9	5.9	10 *ヒューズまたはブレーカー	0.34	0.39	1.34	+10...+55	205	17
	60 Hz	0.50	0.35			3.3	7.3		0.38	0.43				
3304.470	50 Hz	1.10	0.91		400 × 950 × 260	4.5	13.8	6.3...10 *変圧器保護スイッチ	0.60	0.69	1.83		358	44
	60 Hz	1.25	0.90			5.0	16.1		0.64	0.78				
3305.470	50 Hz	1.60	1.20		6.5	25	0.85	0.97	1.87	0.96	1.09		650	46
	60 Hz	1.76	1.30		6.8	27								

※ DIN EN 14511 に準拠

供給開始時期等、詳しくはお問合せください。

リタル株式会社
Phone: 0120-998-631 mailto:contact@rittal.co.jp
http://www.rittal.co.jp



11/17 - PM3019

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES