

製品 News

仕様変更

発行No.

N-2026-07

発行月

2026年10月

ウォール型盤用クーリングユニット Blue e+ S 仕様変更

取扱い
商品

リタール株式会社製

使用冷媒の変更に伴い、品名記号、冷却能力などが変更となります。

■外形寸法、パネルカットに変更はありません。

特 長

●ユーザービリティ

国際認証各種取得。世界中で使用可能なマルチ電圧対応

●ノンフロン冷媒

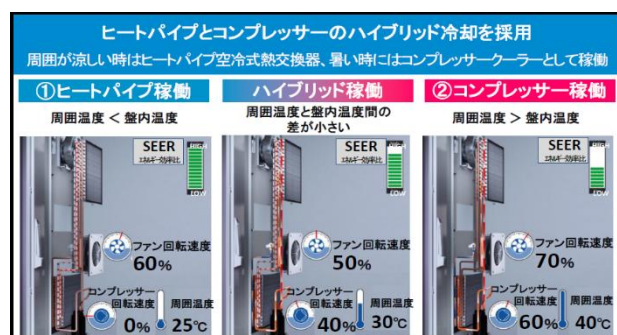
ノンフロン冷媒はフロン排出抑制法の対象外です。ノンフロンクーラーは、定期点検や廃棄時のフロン回収が不要になるため、管理や廃棄コストから解放されます。

●最大75%省エネ

ヒートパイプ空冷式熱交換器とコンプレッサー冷却を組み合わせたハイブリッド技術、およびインバーター制御による省エネとCO₂削減（75%はリタール社製旧機種比）



3478800

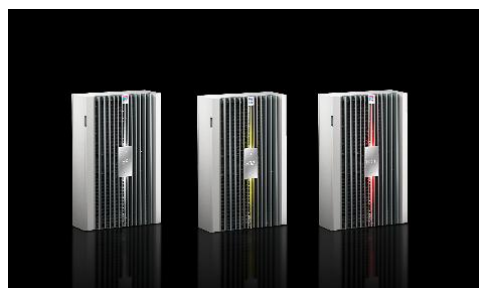


●フィルタレス

独自技術のRiNanoコーティングを実施。フィルタ設置・交換が不要でメンテナンスコストと作業負荷を大幅に削減 ■環境条件により各種フィルタアクセサリーを使用することも可能です。

●稼働状態、アラームの視認性向上

LEDライトバーの導入により、遠くからでも稼働状態が一目瞭然



アラーム警報時は、重大さによって2色で表示

赤：冷却機能に影響する警報

(例) ファン故障・冷媒漏れ・センサー断線など

黄：故障とは言えないが注意すべき警報

(例) 高温異常・過負荷状態・凝縮器の汚れなど

■アラーム警報一覧については、4頁をご参照ください。

●デジタル化 (NFC通信対応)

スマホアプリ リタールScan&Serviceで製品仕様の確認および製品管理
パラメータの設定・変更が可能

●凝縮水自動気化装置内蔵により、ドレン排水量を軽減

旧機種

●ウォール型 ・塗装色：RAL 7035（ライトグレー（マンセル近似値2. 5PB8. 5/1））・材質：普通鋼板 ・冷媒：R513A（GWP
値：631）・保護等級：IEC 60 529準拠 内部循環IP55 ・屋内用

納期 区分	品名記号	冷却能力 (W) ※1		定格電圧※2	外形寸法 (W×H×D) mm	カットアウト mm	定格消費電力 PeI (W) ※3		エネルギー消費効 率 (EER) 50Hz※3	動作 温度範囲℃	冷媒量g	質量kg	標準価格 円
		L35L35	L35L50				L35L35	L35L50					
ⓐ	3178800	300	220	単相 110V~240V 50/60Hz	300×570×159	280×550	170	200	1. 8	-20~+60	130	12. 2	416, 000
ⓐ	3179800	520	320		300×570×199	280×550	270	320	1. 9		160	13	530, 000
ⓐ	3180800	780	440		300×570×250	280×550	410	490	1. 9		190	15. 3	568, 000
ⓐ	3184800	1000	600		400×950×196	383×929	420	480	2. 4		310	26. 2	598, 000

新機種

●ウォール型 ・塗装色：RAL 7035（ライトグレー（マンセル近似値2. 5PB8. 5/1））・材質：普通鋼板 ・冷媒：R1234yf（GWP
値：0. 5）・保護等級：IEC 60 529準拠 内部循環IP55 ・屋内用

納期 区分	品名記号	冷却能力 (W) ※1		定格電圧※2	外形寸法 (W×H×D) mm	カットアウト mm	定格消費電力 PeI (W) ※3		エネルギー消費効 率 (EER) 50Hz※3	動作 温度範囲℃	冷媒量g	質量kg	標準価格 円
		L35L35	L35L50				L35L35	L35L50					
ⓐ	3478800	300	135	単相 110V~240V 50/60Hz	300×570×159	280×550	170	190	1. 8	-20~+60	135	12. 2	472, 000
ⓐ	3479800	500	225		300×570×199	280×550	260	300	1. 9		170	13	664, 000
ⓐ	3480800	720	440		300×570×250	280×550	410	490	1. 9		170	15. 3	680, 000
ⓐ	3484800	920	550		400×950×196	383×929	420	480	2. 4		340	26. 5	696, 000

※1 L35L35…筐体内温度35℃周囲温度35℃時
L35L50…筐体内温度35℃周囲温度50℃時

※2 許容電圧範囲：±10%

※3 DIN EN 14511に準拠

●オプション・フィルターマット

納期 区分	品名 記号	寸法			セット内容	適用機種	標準価格 円
		幅mm	高さmm	奥行mm			
ⓐ	3285850	229	168	10	3コ入り	3478800・3479800・3480800用	7, 500
ⓐ	3285950	323	379	10	3コ入り	3484800用	8, 800



■クーラー自体にフィルターは取り付けられておりません。塵埃負荷が増加している場合は、フィルターマットの使用をお勧めします。

●オプション・排水用ホース

納期 区分	品名 記号	寸法			標準価格 円
		内径mm	肉厚mm	長さm	
⊕	3301612	12	2	10	13,000



■クーラーは凝縮水自動気化装置が内蔵されており、最大100ml/hの凝縮水を処理することができますが、クーラーを高湿度環境下で使用する場合には排水用ホースをご使用ください。

取扱い商品についてのご注意

取扱い
商品

1. 「取扱い商品」は市販品のため、予告なく仕様の変更および販売を終了する場合がございますのであらかじめご了承ください。
2. 「取扱い商品」について当社は製造物責任法（PL法）に定める製造業者ではありません。
3. 仕様など詳細は、製造元メーカーによるものです。
4. 「取扱い商品」の技術的なお問合わせは、製造元メーカーへ直接お問合わせください。

ご注意

上記品名記号が取扱説明書、製品ラベル、リタールホームページなどで記載内容が異なるため、予めご了承ください。

お問合せ窓口

リタール株式会社 メールアドレス：contact@rittal.co.jp

TEL：0120-998-631

（リタールホームページ「問合せフォーム」からも対応可能）

発売時期

2027年1月上旬

アラーム警報一覧

ライトバー	システムコード	システムメッセージ ※
赤 (冷却機能に影響する警報)	A01	ドアスイッチ
	A07	冷媒漏れ
	A09	外部ファンの故障
	A10	内部ファンの故障
	A11	圧縮機のエラー
	A12	センサー断線、凝縮器
	A13	センサー断線、外部温度
	A14	センサー断線、凍結
	A16	センサー断線、内部温度
	A18	電子機器エラー
	A20	電圧
	A24	EEVアラーム
	A25	内部ファンアラーム
	A26	外部ファンアラーム
	A28	センサー断線、吸気温度
	A29	外部センサー
	A31	インバーターエラー
	A32	非常運転アクティブ
	A33	圧縮機、位相
	A35	冷媒機能アラーム
黄 (故障とは言えないが注意すべき警報)	A02	高温異常(内部)
	A03	フィルターマット
	A04	高温異常/低温異常(外部)
	A21	凝縮器が汚れている
	A22	空気の流れ、外部循環経路
	A23	空気の流れ、内部循環経路
	A27	インバーターエラー 冷却器
	A30	パラメーターチェック
	A34	過負荷状態

※システムメッセージは、製品本体のディスプレイ上に、システムコードとして表示されます。

本文の価格には消費税は含まれていません。