中継用ボックス KLターミナルボックス

中継用ボックスとして工業分野において幅広い場面で使用されています。
本体に取付済みのレールを活用して簡単に機器の実装が可能です。
幅広いサイズ展開とグランドプレートの有無から製品を選定できます。

サイズ (mm)	幅 150～800　高さ 150～400　奥行 80、120
材　質	本体・カバー：普通鋼板　パッキン：発泡ポリウレタン
カラー	RAL7035（ライトグレー（Munsell近似値2.5PB8.5/1））
保護等級	グランドプレートなし　IP66 NEMA4 グランドプレート付き　IP55 NEMA12

制御盤・操作盤等に AEコンパクトボックス

ファクトリーオートメーションの分野であらゆる装置や機械の制御盤や操作盤に使用できるコンパクトボックスです。
ULやCSAなど国際規格を取得しCEマーキングにも対応しており、全世界で使用することができます。

サイズ (mm)	幅 200～1000　高さ 300～1400　奥行 120～350
材　質	本体・カバー：普通鋼板　パッキン：発泡ポリウレタン
カラー	RAL7035（ライトグレー（Munsell近似値2.5PB8.5/1））
保護等級	片開き　IP66 NEMA4（一部製品を除く） 両開き　IP55 NEMA12

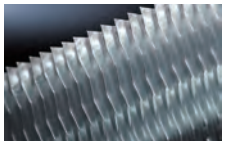
盤用クーラー Blue eシリーズ

盤用クーラーの分野でもリタールは世界トップシェアを有しています。省メンテナンス、効率のよいエアフロー、国内外でのサービス体制など従来の特長に加えて、使用するエネルギーを大幅に削減するBlue eシリーズです。

	冷却能力	固定方法	カラー	保護等級	冷媒
Blue e NF	500W～1.5kW	側面取付型	RAL7035（ライトグレー（Munsell近似値2.5PB8.5/1））	内部循環経路　IP 54 外部循環経路　IP 34	R1234yf
Blue e+	1.3～6kW	側面取付型・天井取付型		内部循環経路　IP 55*	R134a
Blue e	300W～4kW			内部循環経路　IP 54 外部循環経路　IP 34	

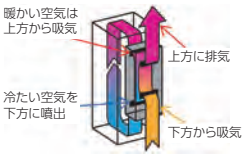
*天井取付型は内部/外部循環経路ともにIP54

Blue eシリーズの特長（共通）



■凝縮器にナノコーティング
メンテナンス頻度の低減とメンテナンスにかかる時間を削減

■凝縮水蒸発器内蔵（一部製品を除く）
運転時に発生した凝縮水を効率よく処理



■効率よく冷やす盤内エアフロー
（側面取付型のみ）
空気の自然循環を活かすために、盤内下方に冷気を噴出、温まった空気を上方から吸気し、効率的な冷却が可能

Blue e NFシリーズの特長

■待望のノンフロンタイプ
地球温暖化係数1以下の冷媒R1234yfを使用

Blue e+シリーズの特長

■最大75%※の省エネ
インバータ制御を採用し、内部と周囲の温度状況に合わせてコンプレッサー、ファンの回転数を調整。
過度に運転することなく適切に冷却を行うことにより、エネルギー効率が飛躍的に向上　※リタール社旧機種比較

LED照明
ギャラリー
フィルター
窓枠
盤用アクセサリー
ヒーター
除湿器・制御器
環境センサ
アルミヒートシンク
接地用品
ラベル・シート
パワーセミコンダクタ
安全警報用品
キャビネット
ガス関連機器
環境安全機器・保安用品
海外製品

※この製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。