## Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





# SK 3314.260 液体冷却装置

State: 2025/12/09 (Source: rittal.com/jp-ja)



### SK 3314.260 - 液体冷却装置 LCP ラック CW/CWG

高性能コンパクトレジスター (熱交換器) による冷却。LCP (液体冷却パッケージ) は、サーバーラックの後部側面から空気を吸い込み、冷却された空気をサーバーラックの前方側面から吹き出します。

#### **Features**

品番	SK 3314.260
仕様	ラック冷却 CW
	CVV

© Rittal 2025

メリット	ECファン技術およびIT志向の制御技術による、最大のエネルギー効 率
	<del>~</del> エア側の圧力損失が少なく、それによってファンのエネルギー消費
	エア側の圧力損失が少なく、それによりでファフのエネルギー消費 が最小限に抑えられます
	サーバーへの送風温度制御、または差圧による制御(オプション)
	標準的に冗長温度センサーをエア側に装備
	冷水流量の動的連続制御によって、ベストな適合能力を発揮します
	給水温度を高めに設定しているため、間接的な自然冷却の占める割
	ー おい
	モジュール式ファンユニットによるニーズに基づいた冷却能力 (稼
	働中であってもファンの交換は可能であり、工具は不要です)
	ファンモジュールは、n+1の冗長構成で設定できます
	標準的に電気的冗長構造用3相コネクター
	UL バージョンには、単相または二相の固定接続と追加のカバーが
	標準装備されています。
	冷却装置とエンクロージャー分離されているので、水がサーバーエ
	ンクロージャーに入るようなことがありません。
	床面積 (設置面積)、最大 0.36 m² ですべての冷却能力に対応
	LCP CW グリコール タイプを使用する場合は、復路水温が高くなる
	ので、熱回収率が向上します。例えば、ヒートポンプとの併用で使
	用する場合などです
	メンテナンスやアフターサービスを容易にする、前後からの良好な
	アクセス性を実現 
機能方法	LCP(液体冷却パッケージ)は、サーバーラックの後部側面から空気
	を吸い込み、これを高性能コンパクトレジスター(熱交換器)を通し
	て冷却し、冷却された空気をら側面からサーバーラックの前方へ吹
	き込みます。
材質	エンクロージャー:鋼板
	フロントドア:アルミ製、アルマイト処理 / 塗装処理
塗装色	エンクロージャー:RAL 7035
	フロントドア:垂直プロファイル (フレーム) は銀色、水平プロファ
	イル (フレーム) は RAL 9005

© Rittal 2025 3

オプション	完全統合型火災検出システムおよび消火システムサーバーラック自動ドア CMC III センサー 16個を追加で直接接続可能高さ 2200 mm のラック、特別色 凝縮水処理キット(衝撃面セパレーター、温度センサー、湿度センサー付き) ディスプレイ
モニタリング	サーバー吸排気温度、送水・戻り水温度、貫流水、冷却出力、ファン回転速度およびリークのようなシステム関連パラメーターの監視イーサネット経由の SNMP によるデバイスの直接接続 (2つのイーサネットインターフェースにより、最大 16個の LCP のカスケード接続が簡素化されます) RiZone OT Suite への統合 (拡張された測定および管理機能、値の転送と可視化が可能)
注記:	From serial number 2025K000110475 onwards (production date: 16 September 2025), only display 3314.030 may be used as an accessory. The previous display model 3311.030 is no longer compatible as of that date.  All newly produced LCPs will be indicated by a green sticker on the packaging.
品番について	最適化された凝縮水処理機能は、往路水温が低い場合にも威力を発 揮。お問い合わせください。
総冷却能力 / ファンモジュール数	48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6
風量(無障害フロー)	50 Hz の場合: 8,000 m³/h
出荷時においてのファンモジュー ル数	4

© Rittal 2025

寸法:	幅: 300 mm
	高さ: 2,000 mm
	奥行: 1,200 mm
適用エンクロージャータイプ	VX IT
	TSIT
適用エンクロージャーに取り付け	面一
定格電圧	200 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz
	346 V – 415 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
最大冷却能力	53 kW
電源接続	接続コネクター
デューティーサイクル	100 %
冷却剤	耐水性能
Cooling medium note	水質は機器の仕様に従う。
ECファン	Yes
	Yes
温度制御	無段階ファンコントロール
	2方制御ボール弁
水配管接続	DN 40 (G 1½ インチおねじ)
許容最大圧力 (p 最大)	10 バール
送水温度	15 °C
保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 10B

© Rittal 2025 5

オプション	完全統合型火災検出システムおよび消火システム
	サーバーラック自動ドア
	CMC III センサー 16個を追加で直接接続可能
	高さ 2200 mm のラック、特別色
	凝縮水処理キット(衝撃面セパレーター、温度センサー、湿度セン
	サー付き)
	ディスプレイ
1パック	1個
純質量	216
総質量	226
関税率番号	84186900
EAN	4028177977754

## **Approvals**

Explanations	CE適合宣言書
	UKCA適合宣言書

© Rittal 2025 6