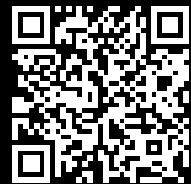


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.260

## 液体冷却装置

State: 2026/02/13 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))



# SK 3313.260 - 液体冷却装置 LCP Rack CW, LCP Rack CWG

高性能コンパクトレジスターによる冷却。LCP（液体冷却パッケージ）は、サーバーエンクロージャー後部側面から空気を排出し、冷却した空気をサーバーラック前側側面に注入します。

## Features

|      |   |
|------|---|
| 品番   | SK 3313.260   |
| 仕様   | CW  |
| メリット | <p>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</p> <p>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が最小限に抑えられます</p> <p>サーバー流入エア温度の制御</p> <p>標準的に冗長温度センサーをエア側に装備</p> <p>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</p> <p>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合が高まり、それによって運転経費が抑えられます。</p> <p>モジュール式ファンユニットによる、需要に適合する冷却能力。</p> <p>ファンモジュールは、n+1の冗長構成で設定できます</p> <p>標準的に電気的冗長構造用3相コネクター</p> <p>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。</p> <p>床面積(設置面積)、最大 0.36 m<sup>2</sup> ですべての冷却能力に対応</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ファンモジュールの交換に工具は不要</p> |

# Features

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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、冷却された空気をラック側面からサーバーラックの前方へ吹き込みます。 |
| 材質                | 鋼板、塗装済み   |
| 塗装色               | RAL 7035  |
| 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<br>サーバーラック自動ドア<br>CMC III センサー類を直接接続で付け加えることが可能<br>高さ 2200 mm のラック             |
| 仕様                | ラック冷却   |
| 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<br>イーサネットを介した、SNMP機器の直接接続<br>RiZoneへの統合  |
| 総冷却能力 / ファンモジュール数 | 48 kW/4<br>51 kW/5<br>53 kW/6   |
| 風量 (無障害フロー)       | 50 Hz の場合: 8,000 m <sup>3</sup> /h  |
| 出荷時においてのファンモジュール数 | 4   |
| 寸法:               | 幅: 300 mm<br>高さ: 2,000 mm<br>奥行: 1,200 mm   |
| 適用エンクロージャータイプ     | VX IT   |
| 適用エンクロージャーに取り付け   | 面一  |

# Features

|                     |   |
|---------------------|---|
| 定格電圧                | 200 V～240 V、単相、60 Hz<br>346 V～415 V、三相、50 Hz<br>346 V～415 V、三相、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   |
| 稼働中もファンの交換ができます     | Yes   |
| 温度制御                | 無段階ファンコントロール<br>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 20   |
| 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<br>サーバーラック自動ドア<br>CMC III センサー類を直接接続で付け加えることが可能<br>高さ 2200 mm のラック |
| 1パック                | 1 個   |
| 純質量                 | 205   |
| 総質量                 | 211   |
| 関税率番号               | 84186900  |
| EAN                 | 4028177953901   |

# Features

---

ETIM 9 EC002515

---

ETIM 8 EC002515

---

ECLASS 8.0 27180712

# Approvals

---

Explanations CE適合宣言書