

村田製作所 OCPへの取組み

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS



OPEN
Compute Project

株式会社 村田製作所



キーワード



✓ 高効率

変換効率 96% ※80plus Titanium認証済

フルデジタル制御+集中電源方式により
サーバ稼働率によらない高効率を実現



3kW AC/DC PSU

✓ 高電力密度

1パワーゾーンで15kW/ラックまでサポート可

(10Uで 3kW PSU x 6台実装可)

✓ ハイブリッド

単相入力/HVDC入力対応

V1/V2ラック対応

19"/21"ラック対応



21" Power Shelf

✓ 高信頼性・冗長性

入出力共にリア配線

各パーツはフロントアクセスでホットスワップ対応



19" Power Shelf



21"シンプルファンクションシェルフ

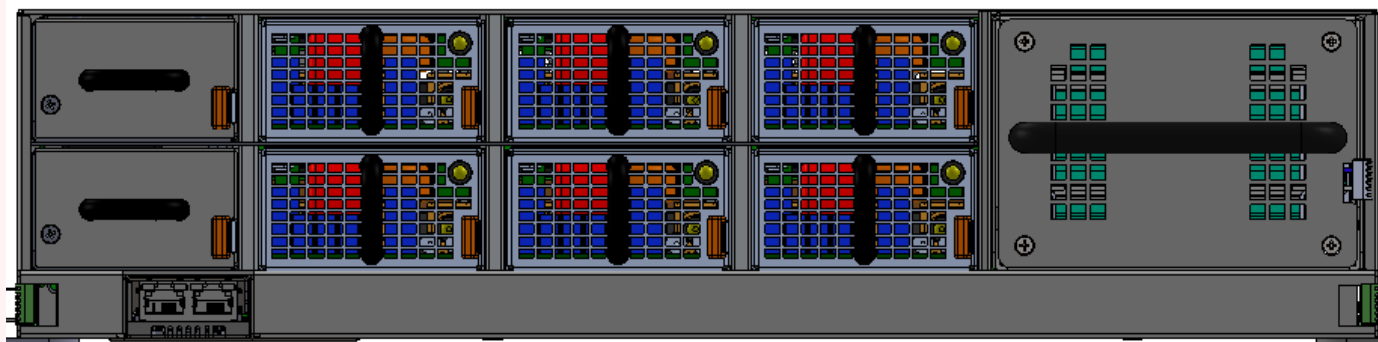
21"/10Uで15kW+1 (3kW PSU x 6台) とRMU (通信機能) を搭載
オープンラックに特化した高電力密度パワーシェルフ



19"マルチファンクションシェルフ

19"/2.5Uで15kW+1 (3kW PSU x 6台) とRMU (通信機能) を搭載
A系/B系切替の為のATS、バッテリーユニットも搭載可能な
マルチファンクションシェルフ

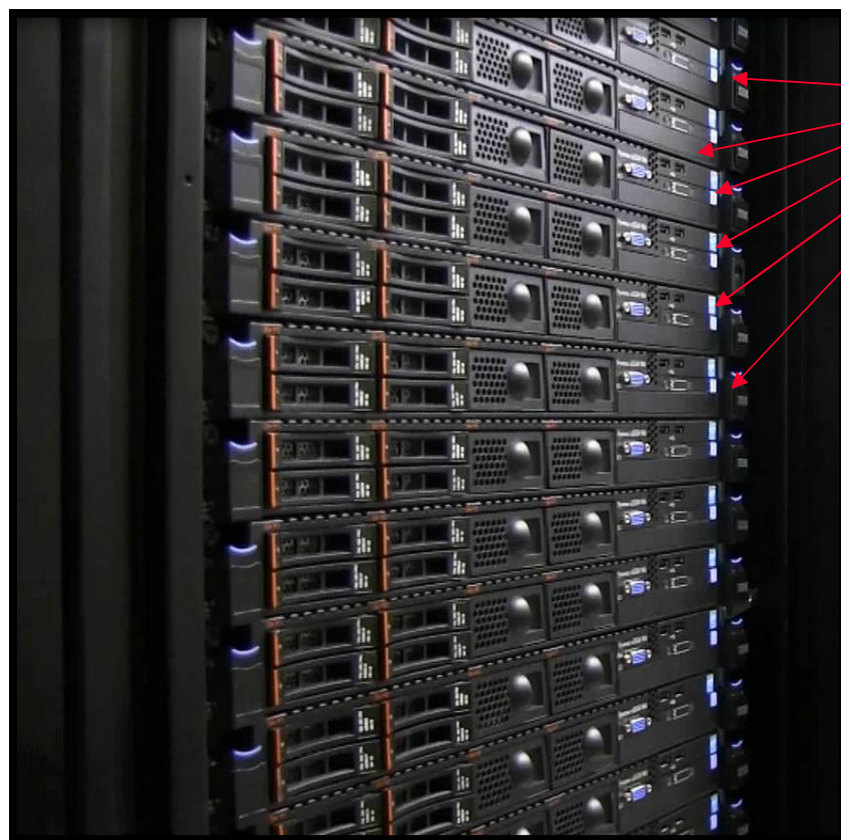
アジャスタによりオープン21"ラック/EIA19"ラックどちらにも搭載可能



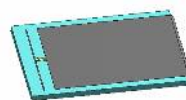
金属対応RFIDを利用した資産管理



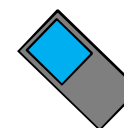
村田だからできる資産管理（付加価値）



金属対応RFIDタグ



R/W ハンディタイプ



サーバーにRFIDタグを貼り付け、固有番号をRFIDに書き込むことで、一括棚卸しが可能に！！



村田製作所は

高効率 かつ **信頼性の高い**
電源システム で

これからのOCP普及に貢献します。

ご清聴ありがとうございました

