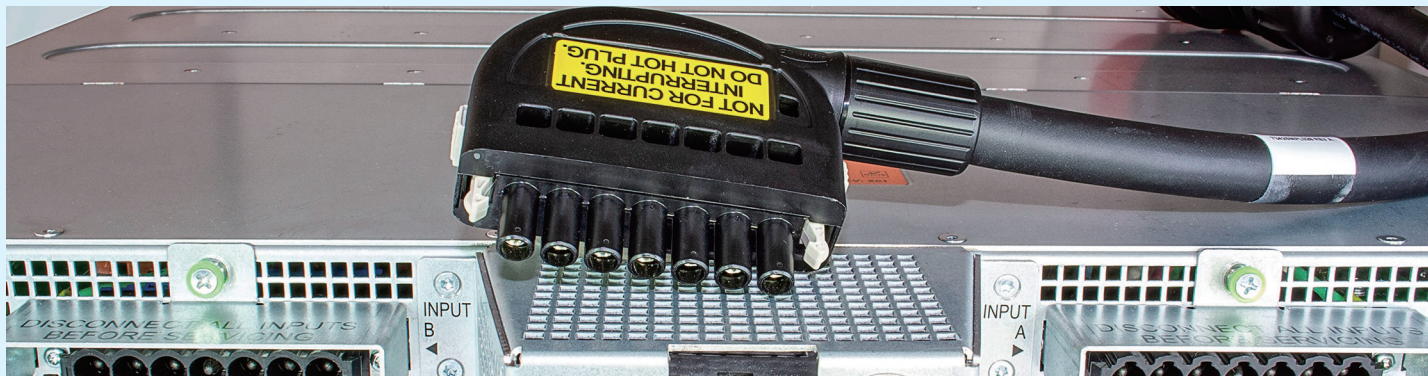


次世代データセンター電源システム パワーシェルフ用Han® ORV3コネクタ 省配線のDC電源供給



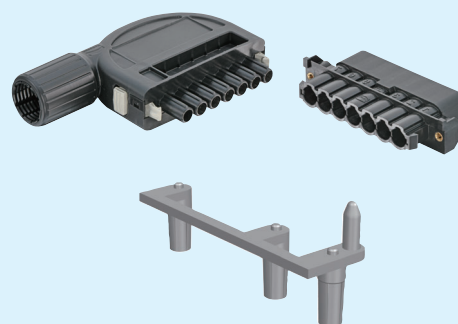
Pushing Performance
Since 1945



Open Rack(OCP*の推奨ラック設計) V3 パワーシェルフ入力用標準コネクタ

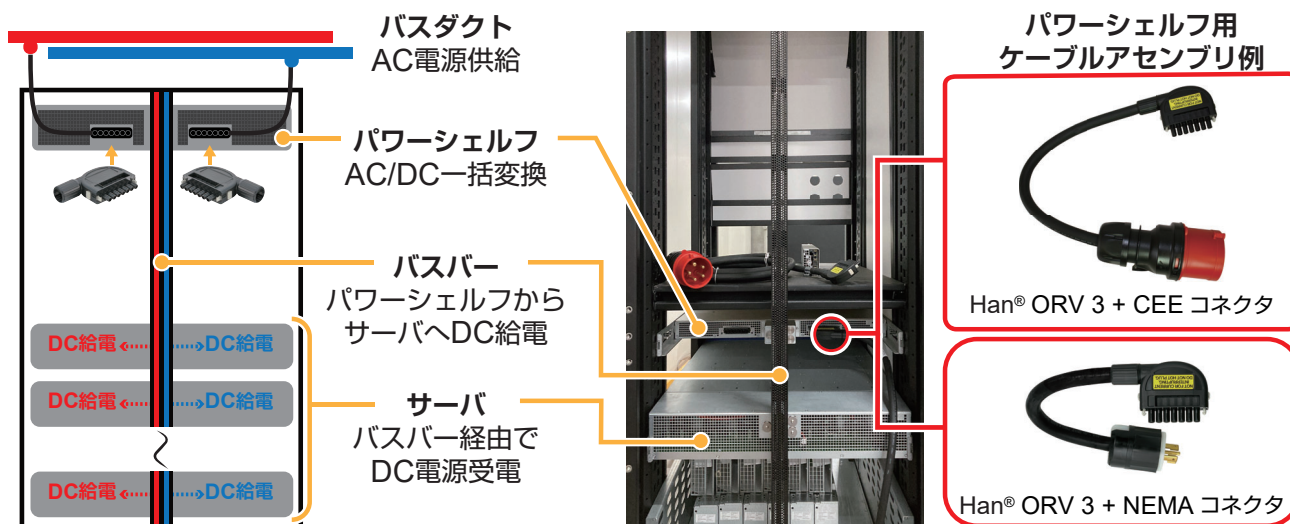


- ケーブル側 (メス) & 機器側 (オス), 6ピン + PE
- 定格電流・電圧 : 32A, AC/DC 480V
- 接触保護
- 圧着結線、基板接続対応
- ブリッジ・コンタクトで容易に配線分岐が可能
- 即使用可能な各種ケーブルアセンブリもご提供



パワーシェルフ給電方式

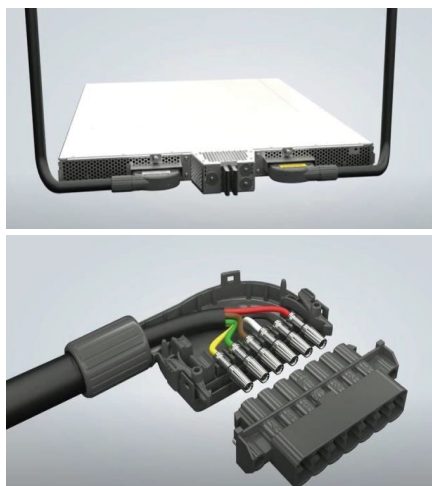
ラック内のサーバ電源を集約したパワーシェルフで AC から DC への変換を一括して行い、バスバー経由で各サーバに DC で給電。AC/DC 変換回数の低減・高効率化により電力損失・発熱が抑えられ省エネ、かつバスバー使用により省ケーブル化も可能。



* Open Compute Project (OCP). Facebookが2011年に提唱した効率的なデータセンターのハードウェアを設計・提供するオープンコミュニティ。Microsoft、AppleやIBMも参画。高効率を実現するデータセンターのサーバ、空調、電力システムやラック等の仕様を策定・提供している

■ パワーシェルフ入力用コネクタ Han® ORV3 製品仕様

仕様	OCP V1.0
コンタクト数	6 + PE
ハウジング材質	ポリアミド
定格電流	32 A
定格電圧	AC/DC 277V / 480V
定格サージ電圧	2.5 kV
汚染度	2
過電圧カテゴリ	II
絶縁抵抗	> 5 x 10 ⁸ Ω
使用温度範囲	-5 ... +58 ° C
嵌合回数	≥ 100
保護等級	IP20



■ オーダ情報

● フードハウジング

Han® ORV3 Power 6+PE フード	ケーブル外径	部品番号
	15-17mm	09 93 006 0401
	17-18.5mm	09 93 006 0402
	18.5-20mm	09 93 006 0403

Han® ORV3 Power 6+PE ハウジング	部品番号
	09 93 006 0330

● コンタクト

Han® ORV3 コンタクト	導体断面積	部品番号
	4mm ² / AWG12-Ag	09 93 000 6142
	6mm ² / AWG10-Ag	09 93 000 6143
	10mm ² / AWG8-Ag	09 93 000 6144
	4mm ² / AWG12-Ag	09 93 000 6242
	6mm ² / AWG10-Ag	09 93 000 6243
	10mm ² / AWG8-Ag	09 93 000 6244

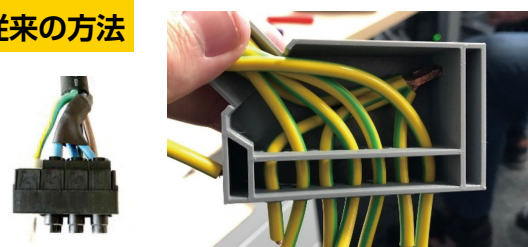
● アクセサリ

ブリッジコンタクト	部品番号
	09 93 000 6250

レンチアダプター	対応ケーブル外径	部品番号
	15-17 mm	09 99 000 1017
	17-18.5 mm	09 99 000 1018
	18.5-20 mm	09 99 000 1019

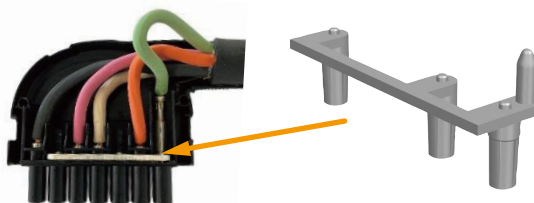
■ ブリッジ・コンタクトによる配線の分岐

従来の方法



・手間のかかる作業 ・不具合の可能性

ブリッジ・コンタクト



・迅速、簡単かつ確実に分岐
・不具合防止
・多様な配線に柔軟に対応

製品仕様詳細はこちら <https://b2b.harting.com/ja/519459>

ハーティング株式会社

本社・関東営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル2F
Tel: 045-476-3456 Fax: 045-476-3466

中部営業所(名古屋)

〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵3-23-3
第14オーシャンビル8F
Tel: 052-937-0102 Fax: 052-937-0188

関西営業所(大阪)

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-9
新大阪フロントビル8F
Tel: 06-6350-6070 Fax: 06-6350-6071

九州営業所(福岡)

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20
NMF博多駅前ビル2F
Tel: 092-419-2742 Fax: 092-419-2756

お問い合わせ (メール)

jp@HARTING.com

ウェブサイト

www.HARTING.com/JP