



## VERTIV™ GEIST™ ラックPDU

ITアプリケーション毎に最適に構成された  
安全で確実な電源供給と監視



# VERTIV™ GEIST™ ラックPDU

## お客様のIT環境に合わせた高稼働率設計の電力監視・環境監視を実現 DC管理者の運用を低減しコスト削減

データセンターへの投資はかなり大きく、受電からラックの配電に至るまでのパワーチェーンの各コンポーネントは、機器の可用性を実現するために非常に重要です。Vertiv Geist ファミリーのラックPDU製品で、IT環境への投資を保護し、ビジネスの継続を実現します。

Geist ラックPDUは、業界で最も高い高稼働率とインテリジェントな電力監視および配電を提供します - 簡素化されたエネルギー管理、将来的性のある設計、そしてデータセンターの運用を最大限に効率化し、コスト削減を実現します。

Vertiv™のラックPDUの完全なポートフォリオは、配電を超えた価値を提供します。データセンターの管理システムと簡単に統合でき、組織の稼働率を高めることでビジネスを強化し、DC管理者の運用を低減しコスト削減を実現します。



POWER

MONITOR

INTEGRATE

### 豊富な種類のPDUとカスタム対応

Vertiv™ は、あらゆる電源供給シーンをサポートできます。データセンター向けのPDUの需要には、電力監視、環境監視、省スペースレーカー及び拡張性など幅広い要求があります。Geist™のラックPDUは、ベーシックタイプ、メーター読み取りタイプ、電力監視タイプ、スイッチドタイプまで幅広いラインナップでお答えし、どのような顧客環境の要望にも対応できるようにカスタムモデルも対応可能です。

#### ● ベーシック

初期投資を抑えつつ将来の拡張が可能、現在は電力監視等不要な場合でも、後日ローカルメーター/リモートモニターへアップグレードが可能です。

#### ● リモートモニター

データセンターにおけるあらゆる電力情報を提供します。リモート電源監視機能を組み合わせることで、PDUの電流、電圧、電力、皮相電力、力率、およびKWhを知ることができます。また、環境センサーにも対応可能です。

#### ● ローカルメーター

スマートフォン(iOS/Android)の専用アプリにより、シリアルNo.と共に、サーキット別の消費電力を読み取ることができます。後日、リモートモニターにアップグレードも可能です。



#### ● スイッチド

データをローカルおよびリモートで監視し、必要に応じて個々の電源コンセントを無効にする機能を持っています。特定のコンセントへの電力供給を切断して問題の装置を無効にし、電源を入れ直して遠隔から装置を再起動します。





## アウトレットコントロール

アウトレットレベルのON/OFF制御を使用して、応答しない機器に対処したり、電源障害が発生した機器を隔離して保護・延命します。



## ホットスワップ対応ユニット

重要な装置やIT機器への電源供給を遮断することなく IMD (Interchangeable Monitoring Devices) のホットスワップ交換、また、追加機能を持つ上位モデルにアップグレードすることが可能です。



## 環境モニタリング

キャビネット内の環境条件を予防的に監視して最適な動作条件を確保します。温度、湿度、空気の流れ、ドアの開閉、漏水の検知など、さまざまなセンサーを使用してニーズを満たすことができます。



## Vertiv Intelligence Director

一つのIPアドレスで最大50台のデバイスをデジチェーン接続します。接続されたデバイスの自動検出、一括設定により素早い導入が可能です。



## U-Lock レセプタクル

特許取得済みのU-Lock技術によりプラグを確実に固定します。色分け可能なレセプタクルによりロードバランスが簡単に実現可能です。



C19

C13



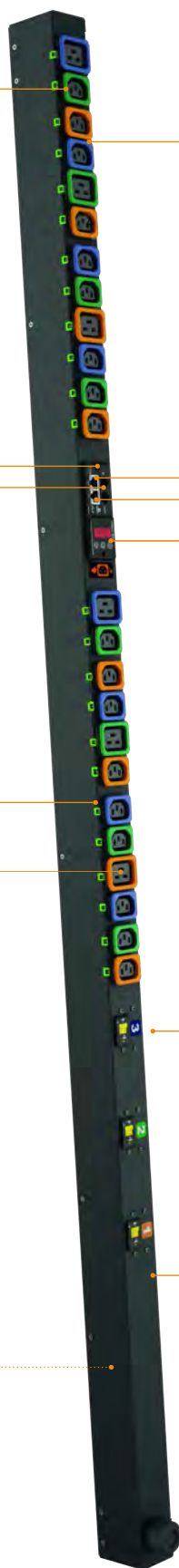
## カスタム対応

個別要求仕様によるカスタム対応で、位相/出力コンセント、色付きのシャー等、さまざまな電源およびコンセント構成を含む追加機能を提供します。詳細については、Vertivのセールsteamにお問い合わせください。



## 保証

5年間無償保証  
(購入後120日以内に登録が必要)



## 高温グレード

高温周囲温度60°Cまで対応しています。



## 電力監視

PDUにリモートでアクセスして消費電力を監視し、ダウンタイムを防ぐためにユーザ定義のアラート通知を設定します。



## フォールトトレラントデジチェーン

PDUの接続を簡素化し、チェーン内で断線が発生してもPDUへのアクセスを確実にしています。



## Visible Light Communication (VLC)

物理的にLANケーブルを接続することなく、素早く、確実に情報を読み取ることが可能です。読み取ったデータは、CSV形式でメール送信する事ができます。



## 省スペースブレーカー

ユニット内の狭い場所でも設置可能なコンパクト設計ブレーカーを採用しています。



## 入力電力誤差

1%(ANSI 及びIEC規格)  
データセンター管理者は高精度に電力使用量を管理可能です。



## カラー(7色)

標準色: 黒 ~ 赤/橙/黄/緑/青/白に変更可



## 主な国内仕様モデル (日本仕様だけで100種以上の標準モデル、カスタムモデルあり)

タイプ/形状	電圧	電流	入カプラグ	出力コンセント数		
				Locking IEC C13	Locking IEC C19	NEMA 5-15/20R
<b>ベーシック・アップグレードダブル</b>						
1U Rack Mount	200V	30A	NEMA L6-30P	10		
1U Rack Mount	200V	30A	NEMA L6-30P	4	4	
0U 1829mm	100/200V	20A	IEC C20	36	6	
0U 1829mm	200V	30A	NEMA L6-30P	30	6	
0U 1829mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	24	6	
<b>ローカルメーター・アップグレードダブル</b>						
1U Rack Mount	200V	30A	NEMA L6-30P	10		
1U Rack Mount	200V	30A	NEMA L6-30P	4	4	
0U 1829mm	100/200V	20A	IEC C20	36	6	
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	20	6	
0U 1829mm	200V	30A	NEMA L6-30P	30	6	
0U 1829mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	24	6	
<b>リモートモニター・ユニットレベル</b>						
1U Rack Mount	200V	30A	NEMA L6-30P	10		
1U Rack Mount	200V	30A	NEMA L6-30P	4	4	
1U Rack Mount	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P		6	
0U 1829mm	100/200V	20A	IEC C20	36	6	
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	20	6	
0U 1829mm	200V	30A	NEMA L6-30P	30	6	
0U 1829mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	24	6	
0U 1829mm	3P 208V Delta	60A	IEC 3P+E	12	12	
<b>リモートモニター・アウトプットレベル</b>						
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	24		
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	20	4	
0U 1683mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	18	6	
0U 1829mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	30	6	
<b>スイッチド&amp;リモートモニター・ユニットレベル</b>						
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	24		
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	20	4	
0U 1683mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	18	6	
0U 1829mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	30	6	
<b>スイッチド&amp;リモートモニター・アウトプットレベル</b>						
0U 1683mm	100V	30A	NEMA L5-30P			24
0U 1683mm	100/200V	20A	IEC C20	24		
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	24		
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	20	4	
0U 1683mm	200V	30A	NEMA L6-30P	18	6	
0U 1683mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	18	6	
0U 1829mm	3P 200V Delta	30A	NEMA L15-30P	30	6	
0U 1829mm	3P 208V Delta	60A	ハードワイヤ	18	6	

- ・上記以外にも、多数の製品をご用意、または個別要求仕様に基づくカスタマイズ対応が可能です。
- ・詳しい情報は、<https://www.vertiv-jp.com/geist/> をご覧いただくか、<https://www.vertiv-jp.com/contact/> までお問い合わせ下さい。

Market Expansion  
Services by  
[www.dksh.jp](http://www.dksh.jp)



DKSHジャパン株式会社 テクノロジー事業部門

〒108-8360 東京都港区三田 3-4-19 (DKSH 三田ビルディング)  
Phone 03-5730-7500, Fax 03-5730-7517  
tec-np.v-sales@dksh.com

VertivCo.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2019 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications, rebates and other promotional offers are subject to change at Vertiv's sole discretion upon notice.

SL-20881 (R08/19JP)