

リモートパワーサプライシステムに

100Wワイヤレス給電が新登場！

～従来製品120W給電タイプと比べて、85%小型化～

最新設計により コンパクト & 高出力を両立!!



小型設計で設置スペースの自由度UP!

モーターやLED給電に！充電回路への電源供給に！

ベース部 RVE-266-2-PU-01

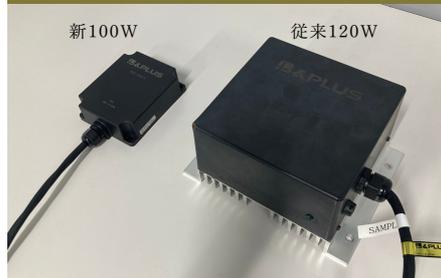
リモート部 RVT-266-204-PU-01

非接触で100W給電



最大7mmを非接触電力伝送。
非金属体であれば通過して給電が可能です。

軽量コンパクト設計



最新設計による小型化を実現！
従来製品の120W給電タイプと比較して、85%の小型化に成功。

IP67の防塵防水性



IP67の保護等級で、オイルミストや粉じんが発生する現場環境でも安心して使用できます。

B&PLUSのパワーサプライシステムは、
～120W給電まで豊富なラインナップ



B&PLUSならではの設計ノウハウにより、
特殊形状のワイヤレス給電対応も可能です。



勘合形状



リング形状



リニア形状

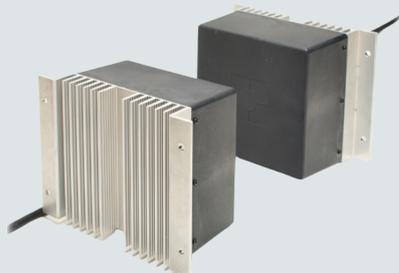
ワイヤレス給電のことなら、B&PLUSにおまかせください 豊富な製品群から御提案。

新製品！【100W/24V4A】最新設計により、コンパクトとハイパワーを両立！



型式	ベース部 RVE-266-2-PU-01 リモート部 RVT-266-204-PU-01
出力電圧/出力電流	DC24V±5% / ≤4A
電源電圧/消費電流	DC24V(±1.0V) / ≤5.5A
伝送距離/許容軸ズレ	0~7mm / ±5mm (※0~3mm / ±10mm)
外径寸法/重量	90mm×112mm×33mm / 460g (リモート側)
使用温度/保護構造	0~45°C / IP67
ケース材質/接続ケーブル	ポリウレタン / PUR φ 3.1mm / 2x1.5mm2

【120W/24V4A】AC100V入力のハイパワータイプ！



型式	ベース部 RVEA-411-3-PU-02 リモート部 RVTA-411-25-PU-01
出力電圧/出力電流	DC24V±2V / ≤5A
電源電圧/消費電流	AC100V(±10%) / ≤3A
伝送距離/許容軸ズレ	4~10mm / ±4mm
外径寸法/重量	150mm×200mm×103mm / 3000g

【48W/24V2A】バランスの取れたミドルパワー！



型式	ベース部 RVE-211-2-PU-02 リモート部 RVT-211-22-PU-01
出力電圧/出力電流	DC24V±1.5V / ≤2A
電源電圧/消費電流	DC24V(±5%) / ≤4A
伝送距離/許容軸ズレ	6~8mm / ±3mm
外径寸法/重量	90mm×90mm×45mm / 600g (リモート側)

【30W/12V2.5A】DC12V駆動機器に最適！



型式	ベース部 RVE-210-2-PU-02 リモート部 RVT-210-102-PU-01
出力電圧/出力電流	DC12V±5% / ≤2.5A
電源電圧/消費電流	DC24V(±10%) / ≤2A
伝送距離/許容軸ズレ	4~10mm / ±5mm
外径寸法/重量	80mm×80mm×30mm / 280g

【24W/24V1A】ローコスト、コンパクト形状！



型式	ベース部 RVE-422-2-PU-02 リモート部 RVT-422-201-PU-01
出力電圧/出力電流	DC24V±1.5V / ≤1A
電源電圧/消費電流	DC24V(±5%) / ≤1.4A
伝送距離/許容軸ズレ	0~3mm / ±1.5mm (※0~2mm / ±4mm)
外径寸法/重量	45mm×45mm×25mm / 90g

【ワイヤレス給電製品 ご使用時の注意】

※50W以上の製品は国内電波法対象です。高周波利用設備許可申請が必要な製品のため、総務省の高周波利用設備許可手続きに従って申請をして下さい。
※海外でご使用になる場合は、製品を使用されるお客様のシステムが適合すべき規格や規則等について、お客様ご自身でご確認の上、適切な処置をしてください。
※誘導性負荷(モーターなど)を接続する場合、リモート部への逆流、および逆起電力の印加を防ぐ為、(ダイオードやバリスタ等)適切な保護回路を介してください。

ご相談はいつでもお受けしておりますので、お気軽にご連絡ください。



sales@b-plus-kk.jp

埼玉県比企郡小川町高谷2452-5

ワイヤレス給電のB&PLUS

http://www.b-plus-kk.jp



SN2311 2023.10