

ついに **3kW** へ。

高出力ワイヤレス充電の新たな選択肢

3kW ワイヤレス充電システム

最大 3kW・60A の高出力に加え、
-20℃の低温環境にも対応。
搬送設備の稼働環境を選ばない
ワイヤレス充電システムです。



充電ユニット
RCSH3000-CA48-FA

受電ヘッド
RCSH3000-CH-010

給電ヘッド
RCSH3000-AH-030

電源ユニット
RCSH3000-AC



最大 **3kW・60A** 充電

- ・最大出力 3kW
- ・48V バッテリー対応
- ・最大 60A 充電を実現



最大耐荷重 **1.2トン**

- ・給電ヘッドは最大耐荷重 1.2 トン
(面圧: 2.0kgf/cm² 以下)



薄型・位置ズレに強い

- ・薄型ヘッド (20mm/26mm)
- ・伝送距離 20 ~ 45mm
- ・軸ずれ ±30mm 対応
(伝送距離 30mm 時)



-20℃ の低温環境にも対応

- ・動作周囲温度
-20℃ ~ +50℃
- ・低温・高温環境でも
使用可能



48V
バッテリー
対応



最大出力
3kW



最大充電電流
60A



伝送距離
20~45mm



軸ずれ
±30mm
(伝送距離 30mm 時)

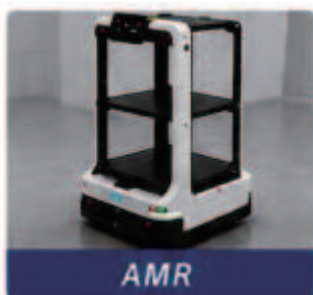


超薄型ヘッド
20mm/26mm
(給電 / 受電)



動作周囲温度
-20℃ ~ +50℃

様々な自動搬送システムに最適



ワイヤレス充電で、
自動搬送の**未来**を
もっと**自由**に。

接点のない非接触充電で、
稼働効率の向上と
メンテナンスコストの
削減を実現します。

製品貸出開始

デモ受付中!



実機でご体感いただけます。
お気軽にお問い合わせください! /

ワイヤレス充電のメリット



コネクタ不要

接点がないため
摩耗やスパークの
心配がありません。



自動充電

停止位置に入るだけで
自動的に充電を開始。
充電作業が不要に。



メンテナンス低減

コネクタの清掃・交換
が不要になり保守工数
を削減できます



防塵・防水対応

粉塵や水の影響を
受けにくく、屋外や
過酷な環境でも安心。



24 時間連続運転

自動充電により
長時間の連続運転を
安定してサポート。



低温環境に強い

-20℃～ +50℃の
広い温度範囲で
安定動作。

システム構成例

送電側から受電側へ電力をワイヤレスで伝送し、
バッテリーを効率よく充電します。



電源ユニット RCSH3000-AC



給電ヘッド RCSH3000-AH-030



受電ヘッド RCSH3000-CH-010



充電ユニット RCSH3000-CA48-FA



こんなお悩みを解決します!

- ✓ 充電作業の自動化を実現したい
- ✓ コネクタの摩耗や故障をなくしたい
- ✓ バッテリー交換の手間を減らしたい
- ✓ 屋外や低温環境でも安定稼働させたい
- ✓ 高出力のワイヤレス充電を導入したい

デモ機貸出の流れ

- ①お問い合わせ
- ②ご提案・調整
- ③デモ機貸出



まずはお気軽に
ご連絡ください。



用途に合わせた
最適な構成をご提案します。



実機で動作をご確認
いただけます。

まずはお気軽にご相談ください!

ご質問・お見積り・デモのご依頼など
お気軽にお問い合わせください。



mobility@b-plus-kk.jp

株式会社 **ビー・アンド・プラス**

最新情報はここから... <https://www.b-plus-kk.jp/>

〒355-0311 埼玉県比企郡小川町高谷2452-5

TEL:0493-71-6551 Mail: sales@b-plus-kk.jp

■仕様などの記載内容は、予告無く変更する場合があります。予めご了承ください。

■ご検討、ご使用の際は、必ず取扱説明書またはユーザーズガイドを HP よりダウンロードの上、ご確認ください。 BN2602Bj 2026.08

