

AGV用ワイヤレス充電の B&PLUS®

小型仕様

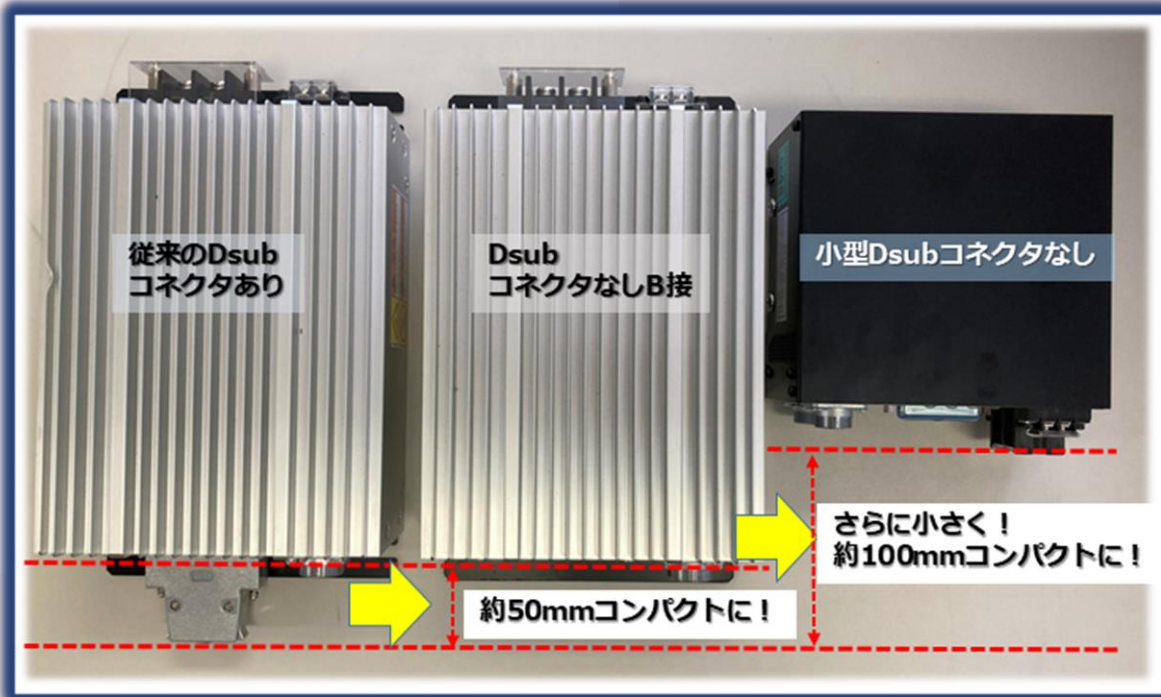
ダブルヘッド
接続仕様

L字アングル
仕様

RCS600/RCS1000をご検討・ご使用のお客様へ

**業界最小クラスのワイヤレス充電ユニットが
.....さらに小型化へ.....**

B接点仕様の登場で充電ユニットが選択可能になる嬉しいお知らせ



従来Dsub
コネクタあり

Dsub
コネクタなしB接

小型Dsubコネクタなし

さらに小さく！
約100mmコンパクトに！

約50mmコンパクトに！

嬉しいポイント

① Dsubコネクタ分の長さ**51mm分のスペースが必要ない**ので、
AGVへ搭載性がUP ↑

② AGV側に制御機器を搭載しておらず、**信号出力を必要としない場合は、A接点仕様（従来タイプ）から置き換えも可能**！

③ これまでの充電ユニットから
小型ユニットへ切り替えた場合は、**最大約100mmも小型になる**！

小型仕様

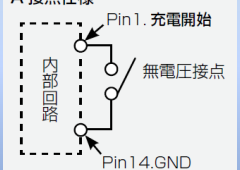


※保護キャップが
付属します。

A接点とは・・・

外部接続ピン(Pin)の配置が右記のようにになっている状態のことをいい、
無電圧接点がONで充電開始、OFFで充電停止となります。充電開始にはON用コ
ネクタまたは別途配線、もしくは制御側でONにして頂く必要があります。

A接点仕様



B接点とは・・・

外部接続ピン(Pin)の配置が右記のようにになっている状態のことをいい、無電圧接
点がOFFで充電開始、ONで充電停止となります。

B接点仕様



お客様の「こうしたい！」を形にしました。 B&PLUSではお客様からの要望を形にします！

ダブルヘッド 接続仕様

左右に動くAGVの両サイドで充電動作を行いたい！
充電ユニット1つから受電ヘッドを2つ接続
ダブルヘッド接続に対応した充電ユニット



2つの受電ヘッドが
接続可能です。



※AGVの進行方向に対して
左右に受電ヘッドを取り付けます。

ワンポイント

製品誕生の背景：

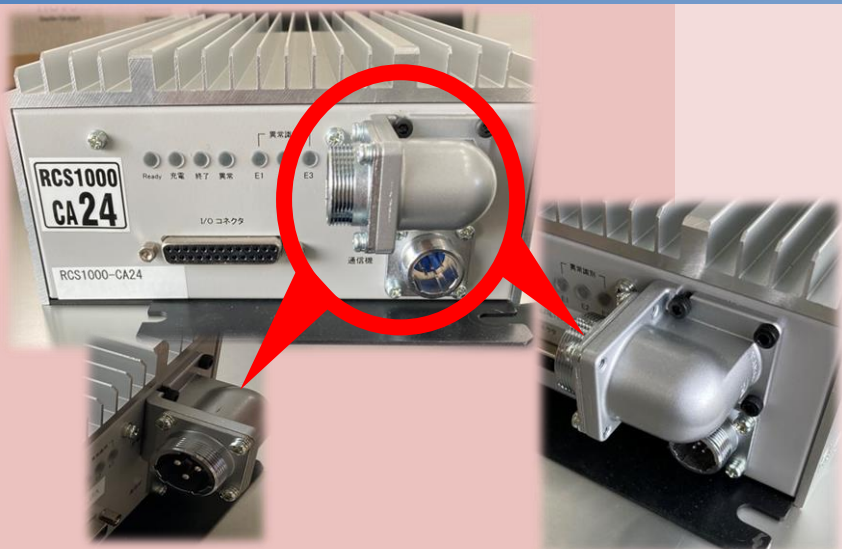
前後左右に走行するAGVの為、AGVの左右どちら側でも充電できるように受電ヘッドを2つ持たせたいというご要望をいただきました。

製品について：

1つの充電ユニットから2つ受電ヘッドを取り出せて、AGVの前後や左右など2か所の異なる場所に受電ヘッドを取り付けることが可能です。受電ヘッドは2つ接続しますが、充電ユニットはこれまで通り1つなので、**AGVと充電器間の制御は1対1でこれまで通りの方法で制御が可能**というのも嬉しい点です。

L字アングル 仕様

ケーブル取り出し部分を改善したい！
電源用のコネクタ部分を
L字アングル形状にした充電ユニット



ワンポイント

製品誕生の背景：

充電ユニットを機内に収納する上で充電ユニットに接続する受電ヘッドの電源線が信号ケーブルよりも太いため、格納時に困りました。

製品について：

ケーブルが前方へ突出することが問題だった為、電源線接続部分をL字形状にすることで、**ケーブルを横出しすることが出来、前方へ飛び出す部分を最小限に抑えることができます。**

充電器関連でお困り事がございましたら、
担当営業へご相談いただくか、担当営業がご不明な場合は
sales@b-plus-kk.jp までご相談ください。

ワイヤレス給電の
株式会社 **ビー・アンド・プラス**

■各種お問い合わせ
〒355-0311
埼玉県比企郡小川町高谷 2452-5
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。

BN2202Aj 2022.03