

組み合わせで

進化

する。

ワイヤレス充電システム

series
RCS600 RCS1000
SIPS1000A RCS2000

幅広く対応する
製品ラインナップ



⚡ AGV (無人搬送車)
120W~1kW
RCS600 / 1000



⚡ 電動けん引車
600W~2kW
RCS600/1000/2000



⚡ 電動
フォークリフト
2kW
RCS2000

おかげさまで!

ワイヤレス
給電
40
年

ワイヤレス充電業界で シェア No.1 を 達成しました

豊富な採用実績

様々な企業様に導入していただいております。



自動車部品メーカー G様



AGVメーカー S様



FA装置メーカー T様



協働ロボットメーカー D様



AGVメーカー A様



搬送機器メーカー M様



電子機器メーカー B様

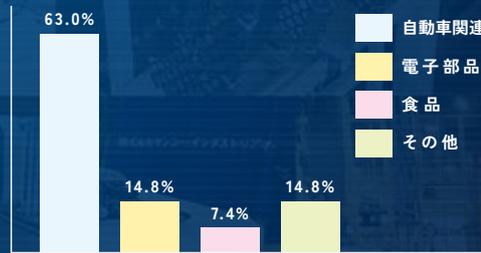


専用機製造メーカー Y様

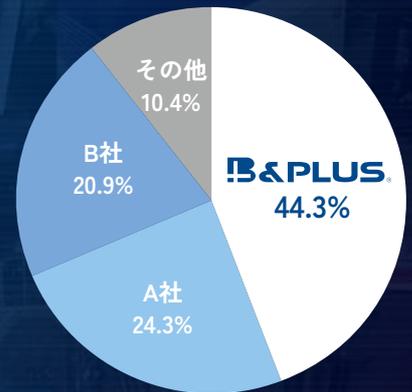


装置製造メーカー Y様

AGV用ワイヤレス充電システムに関する市場調査の中で
国内及びグローバル日系市場において
販売数量シェアNo.1を達成しました。



日系グローバル市場 | 用途 (2020年実績)



日本国内市場 | 販売数量 (2020年実績)

※株式会社富士経済調べ

ここが **PLUS**



バッテリー交換の負担を軽減

頻繁なバッテリー交換を不要にし、人力での交換・メンテナンス回数を大幅に低減します。
バッテリーの予備在庫も減らす事で、運用コストの削減や在庫スペースを不要にします。



24時間連続稼働を実現

バッテリー充電を自動化することで、バッテリー交換不要の24時間365日連続稼働が可能です。
充電制御も自動で、常に最適で安全な充電を行います。



保守オペレーションの軽減

バッテリー落下や漏電などの事故の可能性を減らし保守管理をシンプルにします。
充電のたび接続するプラグの摩耗や断線、ショートなど保守に関わるトラブルの軽減にも役立ちます。



バッテリーに優しい充電で劣化を防ぎます

荷物の積み下ろし時間を利用して、1サイクル毎に少しずつ充電を行います。浅い充放電の繰り返しで、バッテリーの劣化を軽減し長寿命化に繋がります。



無償の充電シミュレーションと導入までの簡単5STEP

現状を確認し、ワイヤレス化した場合のシミュレーションを無償でご提供。
お客様のシステムに最適なお提案をいたします。システム導入までは5つのステップでスムーズに行います。

- ① 運用状況の確認
消費電流の測定
- ② シミュレーション
機器選定
- ③ お見積書の発行
ご注文
- ④ 高周波利用設備
申請
- ⑤ 納品
運用開始

出力電力

120w

600w

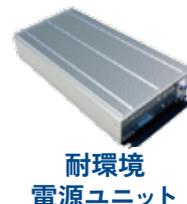
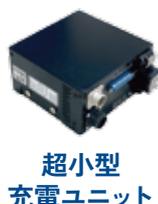
B&PLUS®

だけの
7つの特徴
ワイヤレス
充電製品



1 圧倒的なラインナップ

充電シーンに合わせた120W~2000Wまでの幅広い製品ラインナップに加え、お客様のニーズに応え開発をしてきた様々な製品群は、お客様の様々なシーンで活用されています。



2 高速起動でとにかく 充電開始が早い

ヘッド同士が対向するだけで瞬時にお互いを認識して、自動的に充電を開始。充電開始までの時間は、なんと1.3秒※！個別のセンサー類を必要としない、B&PLUSだけの独自技術です。

※RCS600使用時の実績値



3 バッテリー消費ゼロの 充電ユニット

充電ユニットは、ワイヤレスで送電された電力のみで駆動できるため、車両に搭載されるバッテリーを消費しません。電力を走行のみに使えるので、稼働率の向上にも寄与します。



バッテリー選定のお手伝い！

セット販売も
行っております



鉛バッテリー・
リチウムイオンバッテリー
へ接続可能です。

接触式充電のご相談もお受けします。お気軽にご相談ください。

1kW

2kW



多様な充電ヘッド
と柔軟な運用適正

RCS1000

RCS
series



大型機械にも対応の
大電流高速充電

RCS2000

RCS
series

4 圧倒的な小型化設計

RCSシリーズは、電源ユニットから充電ユニットまで設置や搭載性を考慮し小型のシステム構成。特に、1kWの大容量出力でも手のひらサイズの充電ユニットは業界最小サイズを実現。小型のAGVへの搭載も可能です。



このサイズ!

5 IP65認定の 高い環境耐性

内部に樹脂充填した充電ヘッドは高い保護特性でメンテナンスフリーを実現します。防塵・防水性能を確保しており、長期間にわたる安定した運用が可能です。



6 ケーブル径が細く 発熱も少ない

B&PLUSのRCSシリーズは、特殊な制御により電圧値が高く、電流値が少ない方式のため、発熱を最小限に抑えることが可能。その為、周辺機器への影響やシステム内の温度上昇を抑制できます。



7 外部信号出力やバッテリー の温度検知が可能

給電・受電の各ユニットのLED表示やD-subコネクタから外部への信号出力が可能です。表示灯等に接続して、充電状態やエラー発生を素早くご確認いただけます。



» ワイヤレス充電機器ご使用上のお願い

- 本製品は国内電波法対象製品です。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(詳しくは、総務省の電波利用ホームページを参照してください)。
- 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。
- 本製品に搭載している制御用通信装置は、「微弱な無線局(微弱電波機器)」に該当するため総務大臣の無線局許可(免状)は必要ありません。
- ただし、電子機器や医療機器(ペースメーカー等)に影響を及ぼす恐れがありますので操作の際はご注意ください。

小型・中型AGVに最適な電力帯
小型充電ユニット対応で更なる省スペース化

RCS600

600Wワイヤレス充電システム



標準セット

セットパターン

小型セット

耐環境型セット

長距離セット

低床型小型長距離セット

AGV(車両)側

充電ステーション側

充電ユニット	受電ヘッド	給電ヘッド	電源ユニット
標準(B接): RCS600B-CA12 旧標準(A接): RCS600-CA12	標準: RCS600-CH-015 長距離: RCS600-CH-L-015 低床型: RCS600-CH-L2-015	標準: RCS600-AH-005 長距離: RCS600-AH-L-005 低床型: RCS600-AH-L2-005	標準仕様: RCS600-AC 耐環境型 標準ヘッド仕様: RCS600NF-AC 耐環境型 長距離ヘッド仕様: RCS600NF-AC-L 低床型仕様: RCS600-AC-L2
標準(B接): RCS600B-CA24 旧標準(A接): RCS600-CA24 小型(B接): RCS600S-CA24 低床型(B接): RCS600S-CA24-L2			
標準(B接): RCS600B-CA48 旧標準(A接): RCS600-CA48			
RCS600-CA24-OMR			
RCS600S-CA24-L2-KGN7	RCS600-CH-L2-KGN7		

12v 仕様
最大出力電流
34A

24v 仕様
最大出力電流
25A

48v 仕様
最大出力電流
10A

オムロン型
LDシリーズ用
20A

KeiganALI
用
7A

※ヘッドケーブル長は受電ヘッド標準1.5m、給電ヘッド標準0.5m(その他3m)です。
 ※低床型仕様のヘッドを選択されている場合は、ユニットも低床型仕様をご使用ください。
 ※充電ユニットはA接点・B接点仕様のご用意があります。詳しくは担当営業までお尋ねください。

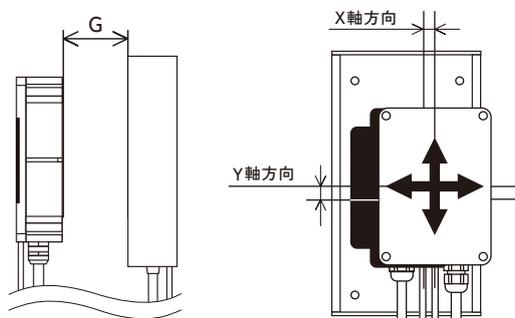
コンパクト・ワイヤレス充電の決定版！

RCS
600

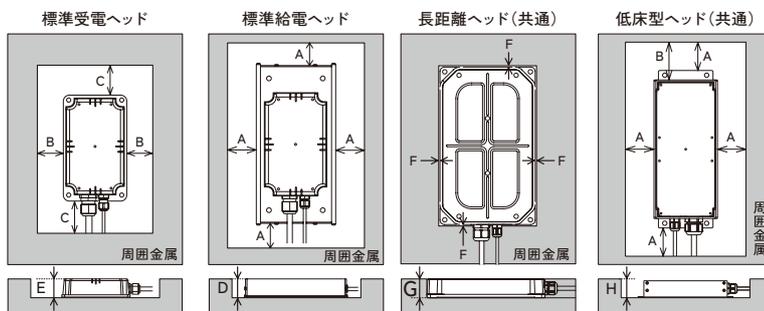
製品仕様

	充電ユニット	受電ヘッド	給電ヘッド	電源ユニット
電力仕様	12v仕様 CC-CV充電 CC: max 34A CV: max 15v		入力 AC 100V ±10% 単相 AC 200V ±10% 単相 最大消費電流 9A(100V時)・4.5A(200V時)	
	24v仕様 CP-CV充電 CC: max 25A CV: max 35v			
	48v仕様 CP-CV充電 CC: max 12A CV: max 60v			
寸法	標準 W260×D160×H80(mm)	標準 W170×D100×H45(mm)	標準 W254×D125×H45(mm)	標準・長距離・低床 共通 W210×D350×H80(mm)
	小型・低床共通 W143×D135×H77(mm) <small>※標準は12V/24V/48V仕様共通です。※小型・低床は24V仕様</small>	長距離 W250×D150×H40(mm)	長距離 W250×D150×H40(mm)	
		低床 W250×D100×H45(mm)	低床 W250×D100×H45(mm)	
重量	2.7kg	標準 2.0kg 長距離 3.1kg	標準 3.0kg 長距離 3.3kg	3.5kg
保護構造	IP40	標準 IP65 長距離 IP6X	標準 IP65 長距離 IP6X	IP20
その他仕様	対象バッテリー 鉛/リチウムイオンバッテリー		使用周囲温度 0~50℃	外部入出力信号 有効

ヘッド間 伝送距離 / 軸ズレ



周囲金属とのクリアランス



	G	X	Y
標準ヘッド	0~20mm	±10mm	±15mm
長距離ヘッド	20~40mm	±10mm	±20mm
低床型ヘッド	20~40mm	±10mm	±20mm

	A	B	C	D	E	F	G	H
標準ヘッド	45mm	57.5mm	87mm	46mm	45mm	-	-	-
長距離ヘッド	-	-	-	-	-	0*	40mm	-
低床型ヘッド	50mm	65mm	-	-	-	-	-	45mm

*長距離ヘッドは周囲金属の影響が無く、金属で囲んで設置することも可能です。

電源ユニット・給電ヘッド 固定用スタンド

組立式

対応製品: RCS600 / RCS1000 /
SIPS1000A / RCS2000

電源ユニット・給電ヘッドを固定するブラケットです。取付位置も前後・上下に調整可能です。背面に電源ユニットの搭載も可能です。部材一式をお送りしますので、お客様にて組立していただけます。

標準電源ユニット用	RCS-STAND-01
耐環境型電源ユニット用	RCS-STAND-02
低床型小型長距離用	RCS-STAND-03

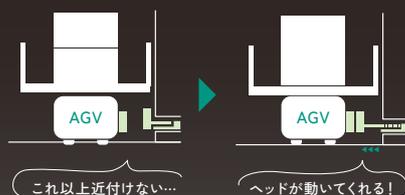


給電ヘッド 押し出しユニット

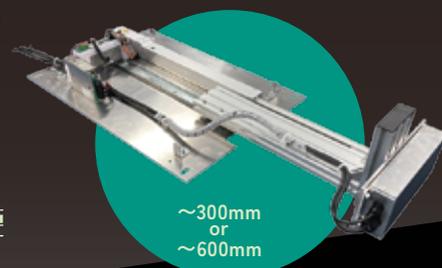
型式: RCS-PUSHMAC

対応製品: RCS600 / RCS1000 /
SIPS1000A / RCS2000

AGVの上に台車を担いだまでも
ワイヤレス充電が可能！

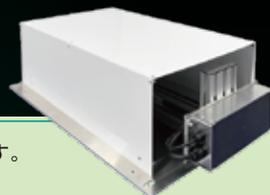


給電ヘッドを前方へ押し出して充電ステーションを設置したい場合にご使用ください。ヘッドを前方へ押し出す距離は、お客様が希望する位置に調整してご使用いただけます。ストロークは300ストローク・600ストロークの2パターンをご用意しております。



「押し出し動作中の巻き込みが心配…」 **ご安心ください!**

巻き込み防止ケース もオプションでご用意しております。
詳しくは担当営業までお問い合わせください。



大容量なのにコンパクト
柔軟なヘッド構成で最適な充電システムを構築

RCS1000

1kWワイヤレス充電システム



AGV(車両)側		充電ステーション側	
充電ユニット	受電ヘッド	給電ヘッド	電源ユニット
<p>24V 仕様 最大出力電流 34A</p> <p>標準(B接): RCS1000B-CA24 旧標準(A接): RCS1000-CA24 小型(B接): RCS1000S-CA24 Wヘッド(B接): RCS1000D-CA24</p>	<p>標準: RCS1000-CH-015 長距離: RCS1000-CH-L-015</p>	<p>標準: RCS1000-AH-005 長距離: RCS1000-AH-L-005</p>	<p>標準: RCS1000-AC 長距離: RCS1000-AC-L 耐環境型: RCS1000NF-AC</p>
<p>48V 仕様 最大出力電流 17A</p> <p>標準(B接): RCS1000B-CA48 旧標準(A接): RCS1000-CA48 小型(B接): RCS1000S-CA48</p>			

※ヘッドケーブル長は受電ヘッド標準1.5m、給電ヘッド標準0.5m(その他3m)です。
※充電ユニットはA接点・B接点仕様のご用意があります。詳しくは担当営業までお尋ねください。

ダブルヘッド仕様充電ユニット

24V仕様 型式: RCS1000D-CA24 対応製品: RCS1000 24V / SIPS1000A

1台で受電ヘッドを 2つ接続可能な充電ユニットです

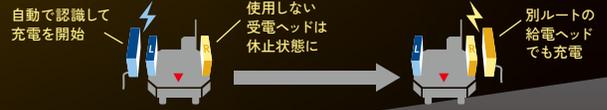
AGV走行ルート上で、異なる方向に充電ステーションを設置したい場合や、充電停止ポイントが若干ずれる場合に最適です。柔軟な配置に対応することで、ステーションの設置自由度がひろがります。
また、充電ユニットを入れ替えることで、既存の充電システムに受電ヘッドを追加してご使用いただけます。ヘッドが2つでも充電ユニットは1つなので、従来通りAGVとの制御が可能です。

従来の機能を
保ったまま!

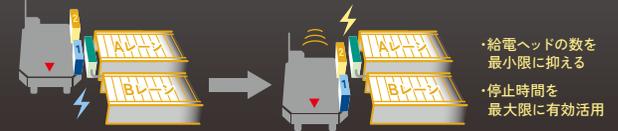


接続可能 標準ヘッド 2台 長距離ヘッド 2台
※同時充電はできません

【使用例①】 1台目のヘッドとは異なる位置の給電ヘッドを使用する



【使用例②】 Aレーンで停止した後、すぐ隣のBレーンでまた停止する際にどちらの停止位置でも充電を行う



パトライト® セット

型式: RCS- PTL-SET01
RCS- PTL-SET01-N

対応製品: RCS600 / RCS1000 / SIPS1000A / RCS2000

電源ユニット・充電ユニット側面にLED表示される「ready」「charge」「end」「error」の信号をパトライトへ出力することができます。ユニットに近づくなくても遠くからでも充電状況のモニタリングが可能です。

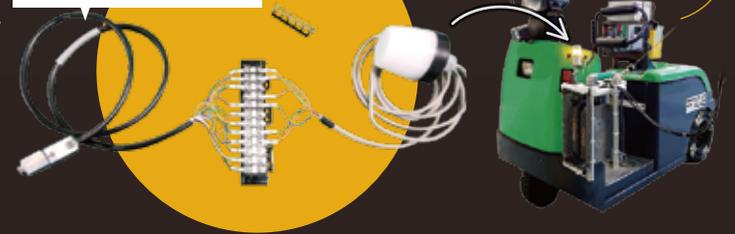
※車両及び充電ユニットは付属しません。
※接続するユニットにより型式が異なります。詳しくは取説をご確認ください。

入出力信号用コネクタケーブル

型式: RCS-DSUB-CBL
RCS-DSUB-CBLN

パトライト。

ライトの色で
充電状態を
表示



ここが嬉しい!

パトライトの選定を1から行わなくても大丈夫!

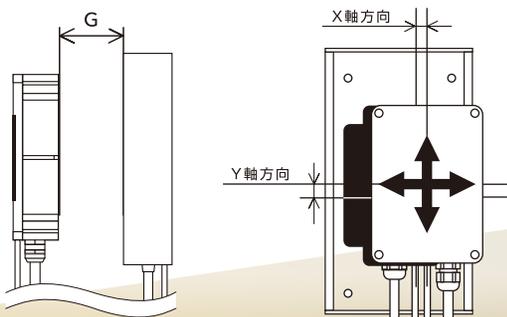
たくさんの表示灯の中から適合する製品を探すのは大変です。
B&PLUSで選定したパトライトは消費電流・電圧を確認済みですので、選定の手間を省くことができ、安心してご使用いただけます。

RCS
1000

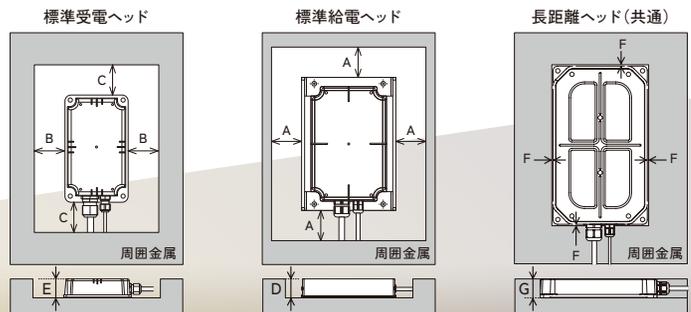
製品仕様

	充電ユニット	受電ヘッド	給電ヘッド	電源ユニット
電力仕様	24V仕様 CC-CV充電 CC: max 33.5A CV: max 30v		入力 AC 200V ±10% 単相 最大消費電流 7.5A	
	48V仕様 CC-CV充電 CC: max 17A CV: max 60v			
寸法	標準 W260×D160×H80(mm) 小型 W135×D143×H77(mm) Wヘッド W280×D200×H80(mm) <small>※標準・小型は24V/48V仕様共通です。※Wヘッドは24V仕様</small>	標準 W170×D100×H45(mm) 長距離 W250×D150×H40(mm)	標準 W210×D150×H45(mm) 長距離 W250×D150×H40(mm)	標準・長距離 共通 W350×D210×H80(mm) 耐環境型 W450×D200×H80(mm)
重量	標準 2.7kg 小型 2.2kg Wヘッド 4.7kg	標準 2.0kg 長距離 3.1kg	標準 2.8kg 長距離 3.3kg	標準 3.3kg 耐環境型 6.1kg
保護構造	IP40	標準 IP65 長距離 IP6X	標準 IP65 長距離 IP6X	IP20
その他仕様	対象バッテリー 鉛/リチウムイオンバッテリー		使用周囲温度 0~50℃	外部入出力信号 有効

⚠️ヘッド間 伝送距離 / 軸ズレ



⚠️周囲金属とのクリアランス



	G	X	Y
標準ヘッド	0~15mm	±10mm	±10mm
長距離ヘッド	20~40mm	±10mm	±20mm*

*長距離ヘッドはXYのズレ合計20mmまで。

	A	B	C	D	E	F	G
標準ヘッド	100mm	100mm	100mm	45mm	45mm	-	-
長距離ヘッド	-	-	-	-	-	10mm*	40mm*

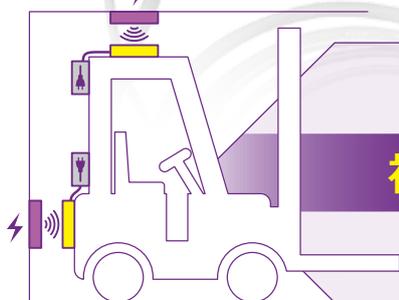
*長距離ヘッドは金属埋め込み可能。周囲金属Fを0mmで使用する場合、Gを30として10mmの飛び出しが必要になります。

B&PLUS 史上最大出力[※]で 高速充電を実現

※2021年10月時点、弊社ワイヤレス充電製品における最大出力であることを示しています。

RCS2000

2kWワイヤレス充電システム



大型車両などへ充電器を搭載したい場合

複数並列接続で充電電流倍増

ハイパワーでスピーディーな充電を実現

詳しくは担当営業までご相談ください。

**充電時間
の短縮
が可能!**

AGV(車両)側		充電ステーション側	
充電ユニット	受電ヘッド	給電ヘッド	電源ユニット
 24V 仕様 最大出力電流 67A RCS2000-CA24	RCS2000-CH-015	RCS2000-AH-030	RCS2000-AC-B24
 48V 仕様 最大出力電流 34A RCS2000-CA48	RCS2000-CH-B48-015	RCS2000-AH-B48-030	RCS2000-AC-B48

※ヘッドケーブル長は受電ヘッド標準1.5m、給電ヘッド標準0.5m(その他3m)です。
※充電ユニットはA接点のご用意があります。詳しくは担当営業までお尋ねください。

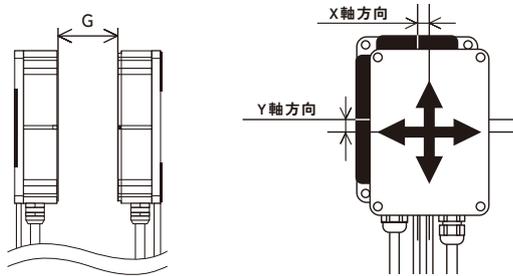
大型AGV・電動けん引車・電動フォークリフトの 充電・メンテナンスを簡単に高効率化できます

RCS
2000

製品仕様

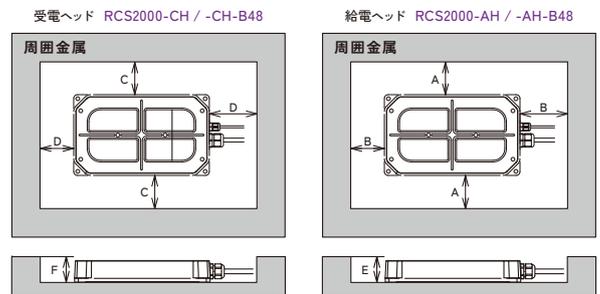
	充電ユニット	受電ヘッド	給電ヘッド	電源ユニット
電力仕様	24v仕様 CC-CV充電 CC: max 67A CV: max 30v		入力 AC 200V ±10% 三相 最大消費電流 7.2A	
	48v仕様 CC-CV充電 CC: max 34A CV: max 60v			
寸法 ※24V・48V共通	W280×D200×H80(mm)	W250×D150×H40(mm)	W250×D150×H40(mm)	W350×D240×H131.2(mm)
重量 ※24V・48V共通	4.6kg	3.0kg	3.3kg	8.5kg
保護構造 ※24V・48V共通	IP40	IP6X	IP6X	IP20
その他仕様	対象バッテリー 鉛/リチウムイオンバッテリー	使用周囲温度 0~50℃	外部入出力信号 有効	

ヘッド間 伝送距離/軸ズレ



伝送距離 (G)	10~25mm / 2kW 25~30mm / 1.5kW 30~35mm / 1.0kW 35~45mm / 500W
軸ズレ (X・Y)	X方向 ±10mm Y方向 ±20mm

周囲金属とのクリアランス



	A	B	C	D	E	F
給電ヘッド	0mm	0mm	-	-	40mm	-
受電ヘッド	-	-	20mm	40mm	-	40mm

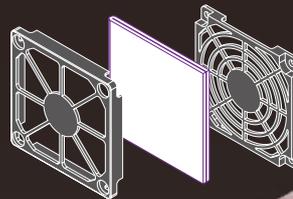
電源ユニット保護フィルター

標準で空冷用ファンを搭載しているRCS2000シリーズの電源ユニットを保護する、防塵フィルターキット。定期的に変換いただくことで、電源ユニットを保護します。

RCS-FILTER02	フィルター	ポリエステル/ビニロン 2.5mm厚
RCS-FILTER02-SET	ガード・カバー	樹脂 (PPE+PS)

※本製品は電源ユニットの吸気口に取り付け、粉塵・ミストを軽減するものであり、完全に防ぐ目的の製品ではありません。
※フィルターは、切ったり水洗いをしないでください。
※フィルターは定期的に点検し、目詰まりや劣化がある場合は交換してください。フィルターが汚れていると、故障や火災の原因になります。

型式: RCS-FILTER02 / RCS-FILTER02-SET
対応製品: RCS2000



電源ユニット用耐環境型BOX

空気中に舞うゴミの吸い込みをブロック!

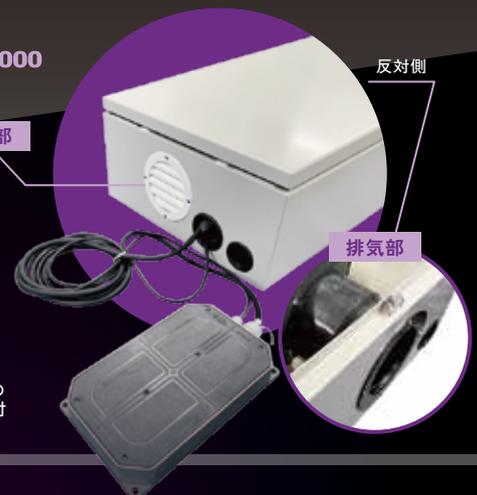
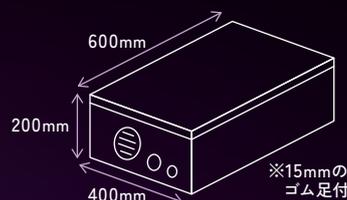
工場内のゴミ・埃・オイルミストなど、舞っている異物の吸い込みを制御できるように対策されたBOXです。異物が舞いやすい場所で電源ユニットをご使用の場合はBOX収納を推奨しております。また、BOXには吸気部と排気部が付いており、BOX内の温度を外の室温と同じに保つことができます。

対応製品: RCS2000



床の面積に
合わせて
選べる置き方

※アンカーは付属していません。



AGV用 ワイヤレス充電システム オプション品一覧

対象
シリーズ

» **RCS600** **RCS1000**
SIPS1000A **RCS2000**

<p>01 電源ユニット用フィルター</p> <p>RCS-FILTER01 フィルター:24枚入/フィルター取付用テープ:8枚入</p> <p>RCS-FILTER02 (フィルター) RCS-FILTER02-SET (フィルター・ガード・カバーセット)</p>	<p>600 1000 1000A</p> <p>電源ユニットの側面の吸気口用の保護フィルターです。吸気口2か所に貼り付けてご使用いただけます。粉塵・オイルミストから機器の内部を保護します。表面が黒くなったら新しいフィルターに張替をおすすめします。※吸気部は電源ユニットの側面に1カ所ずつあります。両方にお貼りください。※交換時期の目安は、吸気部分の開口部が見えなくなる手前で交換することを推奨します。</p>																																			
<p>02 小型充電ユニット用充電設定用書き込みケーブル</p> <p>RCS-DATA-CBL03 (ケーブル長2m/TypeA-TypeC) RCS-DATA-CBL04 (ケーブル長2m/TypeC-TypeC)</p>	<p>600 1000</p> <p>充電ユニット側にTypeCコネクタを、PC側にTypeAまたはTypeCコネクタを接続し、充電ユニットのパラメータの設定変更を行うためのコネクタケーブルです。ソフトは無料でHPよりダウンロードできます。</p>																																			
<p>03 入出力信号用コネクタケーブル</p> <p>RCS-DSUB-CBL</p>	<p>600 1000 1000A 2000</p> <p>外部に信号を入出力できるケーブルです。表示灯やPLCなどの外部機器に信号を取り込む際に使用します。充電中、充電完了、エラーなどの信号を入出力できます。※各ユニットに接続可能です。</p>																																			
<p>04 バッテリー接続用ケーブル</p> <p>M6端子ケーブル RCS-CBL-M6-01 (1m) RCS-CBL-M6-02 (2m) RCS-CBL-M6-01-C (コネクタ付1m)</p> <p>M8端子ケーブル RCS-CBL-M8-01 (1m) RCS-CBL-M8-02 (2m) RCS-CBL-M8-01-C (コネクタ付1m)</p> <p>M8端子ケーブル RCS1000D-CA24 RCS2000-CA24 RCS2000-CA48 RCS-24CBL-M8-01 (1m) / 02 (2m) RCS-48CBL-M8-01 (1m) / 02 (2m)</p>	<p>600 1000 1000A</p> <p>充電ユニットとバッテリーを接続するケーブルです。M6・M8端子用があり、AGVの仕様に合わせてケーブル長の選択が可能です。</p> <p>充電ユニットとバッテリーを接続するケーブルです。ケーブル長も選択可能です。ユニットにより型式が異なります。ご使用のユニットをご確認ください。</p>																																			
<p>05 バッテリー直並列接続用ケーブル</p> <p>M6端子ケーブル RCS-BTCBL-M6-003 (0.3m)</p> <p>M8端子ケーブル RCS-BTCBL-M8-003 (0.3m)</p>	<p>600 1000 1000A 2000</p> <p>バッテリー同士を接続させるケーブルです。</p>																																			
<p>06 サーマスタケーブル</p> <p>RCS-THERM-M_-015(1.5m) / RCS-THERM-M_-025 (2.5m) / RCS-THERM-M_-C(コネクタ付2.5m) ※_には、充電ユニットの型式が標準仕様・ダブルヘッド仕様→4、小型仕様・低床型仕様→3が入ります。</p>	<p>600 1000 1000A 2000</p> <p>充電ユニットとバッテリー間に配線し、サーミスタ部分でバッテリーの温度を検知します。</p>																																			
<p>07 各種延長ケーブル</p> <p>両端がコネクタの延長ケーブルです。給電ヘッドから電源ユニット、また受電ヘッドから充電ユニットまでのケーブルを延長したい場合に対応。標準ケーブル以外にロボットケーブル仕様もご用意しています。型番の***にはケーブル長が入ります(例:RCS600AH-SIR-015 → 長さ1.5m)</p> <table border="1" data-bbox="119 1086 1133 1411"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">600</th> <th colspan="2">1000 / 1000A</th> </tr> <tr> <th>信号用</th> <th>電源用</th> <th>信号用</th> <th>電源用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給電ヘッド用 ロボットケーブル</td> <td>RCS600AH-SIR-*** 1.5m / 2.5m</td> <td>RCS600AH-PWR-*** 1.5m / 2.5m</td> <td>RCS1000AH-SIR-*** 1.5m / 2.0m / 2.5m</td> <td>RCS1000AH-PWR-*** 1.5m / 2.5m</td> </tr> <tr> <td>給電ヘッド用 標準ケーブル</td> <td></td> <td>RCS600AH-PWN-*** 1.5m / 2.5m</td> <td></td> <td>RCS1000AH-PWN-*** 1.5m / 2.0m / 2.5m</td> </tr> <tr> <td>受電ヘッド用 ロボットケーブル</td> <td>RCS600CH-SIR-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m</td> <td>RCS600CH-PWR-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m</td> <td>RCS1000CH-SIR-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m</td> <td>RCS1000CH-PWR-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m</td> </tr> <tr> <td>受電ヘッド用 標準ケーブル</td> <td></td> <td>RCS600CH-PWN-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m</td> <td></td> <td>RCS1000CH-PWN-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td colspan="2">オプション品ケーブル使用時の最大長さは、給電側は5.5m、受電側は5.0mを超えないようにすること。</td> <td colspan="2">オプション品ケーブル使用時の最大長さは、給電側は5.5m(長距離ヘッド時4.5m)、受電側は4.5mを超えないようにすること。</td> </tr> </tbody> </table>		600		1000 / 1000A		信号用	電源用	信号用	電源用	給電ヘッド用 ロボットケーブル	RCS600AH-SIR-*** 1.5m / 2.5m	RCS600AH-PWR-*** 1.5m / 2.5m	RCS1000AH-SIR-*** 1.5m / 2.0m / 2.5m	RCS1000AH-PWR-*** 1.5m / 2.5m	給電ヘッド用 標準ケーブル		RCS600AH-PWN-*** 1.5m / 2.5m		RCS1000AH-PWN-*** 1.5m / 2.0m / 2.5m	受電ヘッド用 ロボットケーブル	RCS600CH-SIR-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m	RCS600CH-PWR-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m	RCS1000CH-SIR-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m	RCS1000CH-PWR-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m	受電ヘッド用 標準ケーブル		RCS600CH-PWN-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m		RCS1000CH-PWN-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m	備考	オプション品ケーブル使用時の最大長さは、給電側は5.5m、受電側は5.0mを超えないようにすること。		オプション品ケーブル使用時の最大長さは、給電側は5.5m(長距離ヘッド時4.5m)、受電側は4.5mを超えないようにすること。		<p>600 1000 1000A 2000</p> <p>充電ユニットとバッテリー間に配線し、サーミスタ部分でバッテリーの温度を検知します。</p>	
		600		1000 / 1000A																																
	信号用	電源用	信号用	電源用																																
給電ヘッド用 ロボットケーブル	RCS600AH-SIR-*** 1.5m / 2.5m	RCS600AH-PWR-*** 1.5m / 2.5m	RCS1000AH-SIR-*** 1.5m / 2.0m / 2.5m	RCS1000AH-PWR-*** 1.5m / 2.5m																																
給電ヘッド用 標準ケーブル		RCS600AH-PWN-*** 1.5m / 2.5m		RCS1000AH-PWN-*** 1.5m / 2.0m / 2.5m																																
受電ヘッド用 ロボットケーブル	RCS600CH-SIR-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m	RCS600CH-PWR-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m	RCS1000CH-SIR-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m	RCS1000CH-PWR-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m																																
受電ヘッド用 標準ケーブル		RCS600CH-PWN-*** 1.5m / 2.5m / 3.5m		RCS1000CH-PWN-*** 1.0m / 2.0m / 3.0m																																
備考	オプション品ケーブル使用時の最大長さは、給電側は5.5m、受電側は5.0mを超えないようにすること。		オプション品ケーブル使用時の最大長さは、給電側は5.5m(長距離ヘッド時4.5m)、受電側は4.5mを超えないようにすること。																																	
<p>08 AC電源ケーブルとアダプタ</p> <p>RCS-CBL04(3.0m),05(5.0m)(1000W) RCS-CBL02(3.0m),03(5.0m)(2000W)</p>	<p>2000Wにおいて、ご使用の電源ケーブル径が2sqより太い場合、こちらのセットで中継して接続してください。中継アダプタは、2sq~3.5sqのケーブル径に対応しています。(中継アダプタ型式:WA3420K)</p>																																			
<p>09 電源ユニット・給電ヘッド固定用スタンド(組立式)</p> <p>RCS-STAND-01 (標準電源ユニット用) / RCS-STAND-02 (耐環境型電源ユニット用) RCS-STAND-03 (低床型小型長距離用)</p>	<p>600 1000 1000A 2000</p> <p>電源ユニット・給電ヘッドを固定するスタンドです。取付位置も前後・上下に調整可能です。背面に電源ユニットの搭載も可能です。部材一式をお送りしますので、お客様にて組立していただけます。</p>																																			
<p>10 小型充電ユニット用取付ブラケット</p> <p>RCS-BRACKET-S</p>	<p>600 1000 1000A</p> <p>小型充電ユニット専用の取付用ブラケットです。小型充電ユニットの本体側には、あらかじめ取付用ネジが装着されています。(2枚入り1セット)</p>																																			
<p>11 出力信号表示パトライト@セット</p> <p>RCS-PTL-SET01</p>	<p>600 1000 1000A 2000</p> <p>入出力信号用ケーブル(RCS-DSUB-CBL)と端子台とパトライト(NE型マルチカラーモデル)がセットになっています。機器選定不要でそのままご使用が可能です。電源ユニットにも接続でき、状況の見える化に活用いただけます。詳細は取説をご参照ください。</p>																																			
<p>12 給電ヘッド押し出しユニット</p> <p>RCS-PUSHMAC</p>	<p>600 1000 1000A 2000</p> <p>給電ヘッドを前方へ押し出して充電ステーションを設置したい場合にご使用ください。</p>																																			

📌 各種お問い合わせ

株式会社 **ビー・アンド・プラス**

〒355-0311 埼玉県比企郡小川町高谷2452-5

MAIL sales@b-plus-kk.jp

HP https://www.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、必ず取扱説明書をHPよりダウンロードのうえご確認ください。

BN2105J 2025/05

