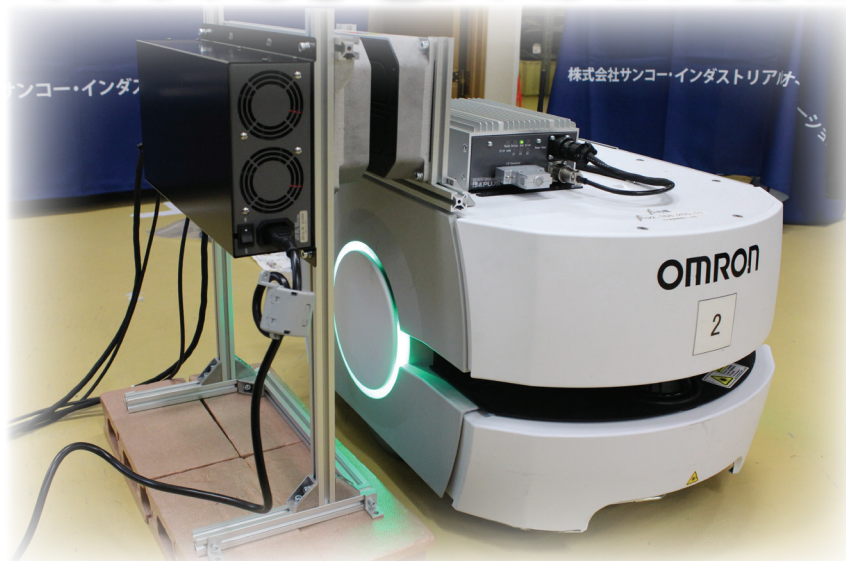
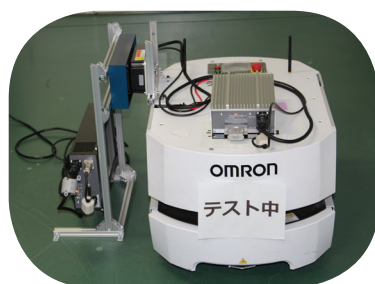


オムロン製モバイルロボット LDシリーズ！ ワイヤレス充電システム 搭載



【株式会社サンコー・インダストリアル・オートメーションの特徴】

群馬県に本社を持つサンコー・インダストリアル・オートメーションは、**オムロン制御機器販売店**であると共に、高い技術力を持ち、システム設計、導入を行い、最適なソリューションを提供する**エンジニアリングカンパニー**です。**オムロン製モバイルロボット**の販売だけでなく、ワイヤレス充電搭載における各種サポートを始め、全体の運用提案など、関東圏を中心として実施しています。



オムロン製モバイルロボット

【B&PLUSのワイヤレス充電システムの特徴】

AGV向けワイヤレス充電システムは、ステーションからAGVへ**非接触で電力伝送**し安全かつ確実にAGVに搭載されたバッテリーを充電させるシステムです。従来の手作業によるバッテリー交換や、充電ステーションに移動しての充電方法とは異なり、通常ライン稼働中のちょっとした停止時間を用いて、**チョコ充電を繰り返し**行います。B&PLUSでは、**オムロン製モバイルロボットの充電に最適な20A充電**を行う600Wシステムをはじめとし、最大2KWまでのワイヤレス充電製品を用途に合わせ、広いラインナップを取り揃えています。



ワイヤレス充電システム

このようなお客様におすすめです！

- ☑ オムロン製モバイルロボットへワイヤレス充電を搭載したい
- ☑ AGVのバッテリー充電を気にせず、連続運転をしたい
- ☑ 作業員へ負担を掛けずに安全で効率的なAGV運用を進めたい

バッテリー交換での困りごとは『ワイヤレス充電』で全て解決！



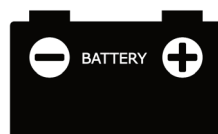
コネクタ断線やショート



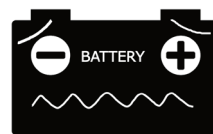
交換の作業負担



バッテリーの落下



予備バッテリーの用意



バッテリーの劣化

【サンコーIAのエンジニアリング力】

サンコーIAでは、メカトロニクス・エレクトロニクス分野を中心に設計・製造・販売まで行う「総合技術商社」としての強みに、オムロン株式会社から提供される最新の技術情報をプラスして、モノづくりの現場にベストソリューションを提案しています。

【サンコーIAの3つの強み】

オムロン製品に精通したチーム

オムロン製品に精通した営業とオムロン認定のSEがサポートします。

オムロンとのダイレクトライン

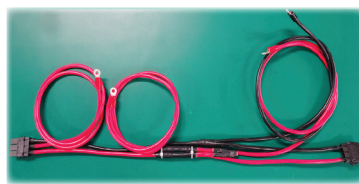
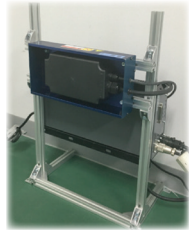
オムロン制御機器販売店の強みを生かし、オムロンとのダイレクトラインで課題解決を実現します。

豊富な経験値

コンポーネントからシステムまでお客様のニーズやアプリケーションにマッチした幅広いソリューションの提供で製造現場の課題解決を支援しています。



【オムロン製モバイルロボット向けワイヤレス充電ユニット】

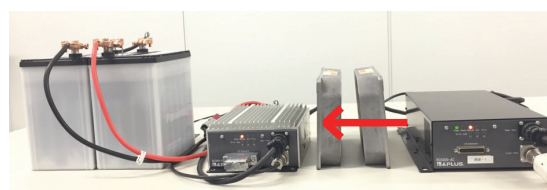
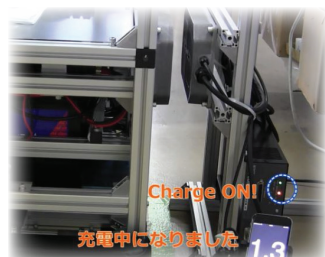
	LE対応600Wシステム	LD接続用ケーブル	送電スタンド
			
製品型式	RCS600-AC RCS600-AH (AH-L) RCS600-CH (CH-L) RCS600-CA24-OMR	RCS600-OP006-OMR	600W-STAND-01
概要	オムロンLDの専用充電器同様の20A充電とし、CC-CV充電にて安定した充電を行います。 また、充電開始時の起動用特殊制御対応品です。	オムロンLD内での配線を分岐し、ワイヤレス充電システムを接続可能とした専用中継ケーブルです。 なお、使用時には、充電状態制御のためのリレー等による外部制御が必要となります。	ワイヤレス充電用の送電ヘッド及び電源ユニットを取り付け可能な送電スタンドになります。 ワイヤレス充電システムと合わせてご使用ください。

B&PLUSのワイヤレス充電の3つのおすすめポイント！

1：充電開始時間がとにかく早い！

2：バッテリーからの電力消費ゼロ！

3：状態表示&外部出力信号機能を搭載！



ヘッド同士が対向すると独自の信号伝送技術で自動認識し充電を開始します。

充電開始までの時間はなんと最短 1.3 秒！

充電ユニットはワイヤレスで送電された電力で駆動します。バッテリーの電力は使わないので AGV の走行に特化できます！

LED による状態表示や外部信号出力機能を搭載。各種保護機能に加え、サーミスタを使用してバッテリー温度検知にも対応！

■ 各種お問い合わせ

株式会社
サンコー・インダストリアル・オートメーション

〒379-2312 群馬県みどり市笠懸町久宮 310 番地

TEL: 0277-30-5888 Mail: sia@sanko-ia.co.jp

URL: <https://www.sanko-ia.co.jp>

ワイヤレス給電の

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

TEL: 0493-71-5160 Mail: sales@b-plus-kk.jp

URL: <http://www.b-plus-kk.jp>

SN2102Aj 2021.05