

ATC (オートツールチェンジャー) x ビー・アンド・プラス

ワイヤレス給電の
B&PLUS

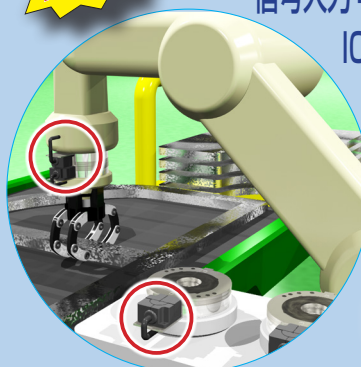
ピン折れ…

異物混入…
による、プローブの固着

水・油
によるショート…



NEW!



信号入力 4 点 + 出力 4 点 + 24V1A
IO-Link 2ch 伝送 + 24V1A
信号入力 12 点 + 24V1A
信号入力 12 点 + 230mA
信号入力 12 点 + 150mA

豊富な
バリエーション

コンパクトサイズのワイヤレス給電システムに
待望のハイパワーが新しく仲間入り

ATC に関する困りごとは

非接触 で一気に解決 !!

IP67!!

耐スパッタ !!

**メンテナンス
フリー !!**

大手ツールチェンジャーメーカー様との採用・共同開発実績あり！
カスタム対応可！実績数 No.1

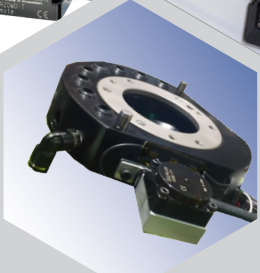
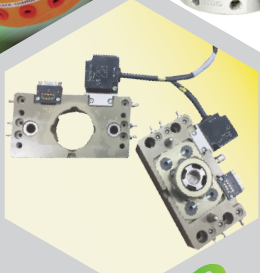
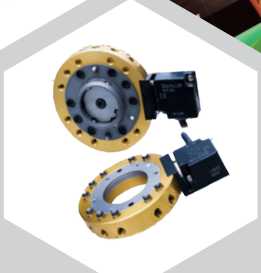
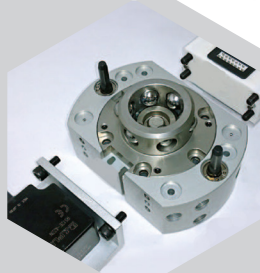
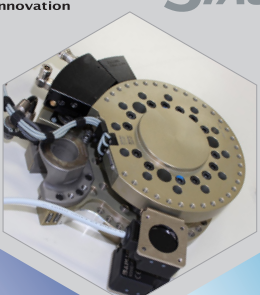
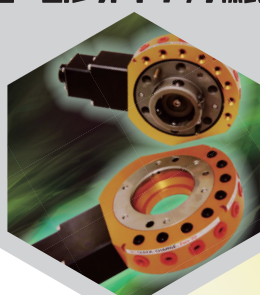
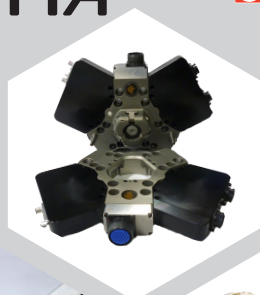
Invention & Innovation
NITTA

BL ビー・エル・オートテック株式会社

KOSMEK
Harmony in Innovation

STÄUBLI

B&PLUS
x
ATC



KC 株式会社 近藤製作所

Pascal

eins
Robot Changing With Accuracy

Evermore

KOGANEI

ATCのワイヤレス給電を幅広くカバー

進

化

広がる豊富なバリエーション

電力UP!

電力

給電専用タイプ



24V2A 給電



データ信号



24V2A 給電

NEW

給電専用タイプ



24V1A 給電

NEW

信号伝送入力 12点



24V1A 給電

Coming soon!

信号伝送入力 4+ 出力 4



24V1A 給電

IO-Link

NEW

IO-Link 2ch 伝送



24V1A 給電

世界初!!
2ch 伝送

信号伝送入力 4点



12V60mA 給電

信号伝送入力 12点



max12V230mA 給電

取付部の 同形状で
設計変更不要
置き換えが簡単!

* 伝送部、出力部共に置き換えが必要です。

耐スバックタイプもご用意が出来ます。



信号点数

ATCの進化! その1

進化① 24V1A にパワーアップ

45x45x25mm と小型なのに 24V1A のハイパワーのワイヤレス給電を実現。例えば信号ラインは常にセンサに電力供給する一方で、動作ラインは電源をストップするなど、センサ用電源と動力用電源を分けて安全対策ができます。

ATCの進化! その2

進化② 入力4点+出力4点
双方向のワイヤレス信号伝送

入力4点+出力4点をワイヤレス伝送できる製品が近日リリース予定です。各種センサの入力信号の他、電動シリンダーやオートスイッチなどへの出力信号をワイヤレス伝送できます。ハンドの『掴む』作業にエアシリンダが不要になり、より自由な設備設計が可能になります。

ATCの進化! その3

進化③ 新発売! IO-Link 2ch 仕様

IO-Link の精度の高いデジタル通信により『把握』の確認ができ、より複雑で高度なツールチェンジを可能にします。2ch 伝送なので、多点ハブを使えば最大 60 点もの各種センサを接続可能です。

測長計・荷重計で測る▶ハンドチェンジ▶ワークを掴む・離す

ワイヤレス給電を実現する、リモートセンサシステムとは...

リモートセンサシステムとは、出力部（ベース部）と伝送部（リモート部）を対向させるだけで、ワイヤレス給電と信号伝送を同時に実現するシステムです。



幅広いラインナップとカスタムでユーザー要望に対応 FA で 30 年以上培った技術ノウハウ!

ワイヤレス給電の

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/>

■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。

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

YouTube



Instagram



BPLUS2018

SN1701Gj

2020.02