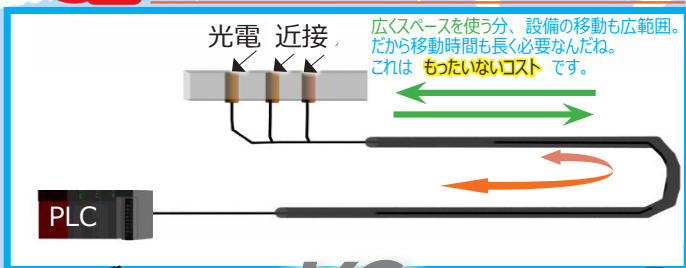


もったいないな  **と思うスペースとコストの使い方していませんか？**
 たとえば **ケーブルベア** 使用と

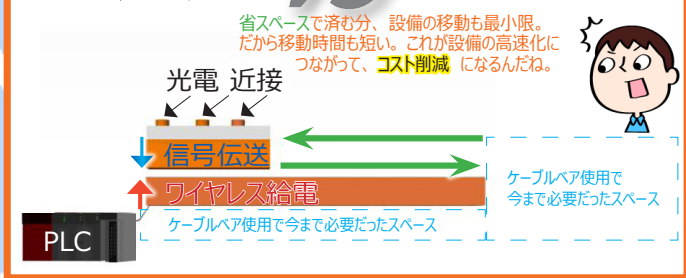
リニアリモートセンサシステム

直線移動する設備に

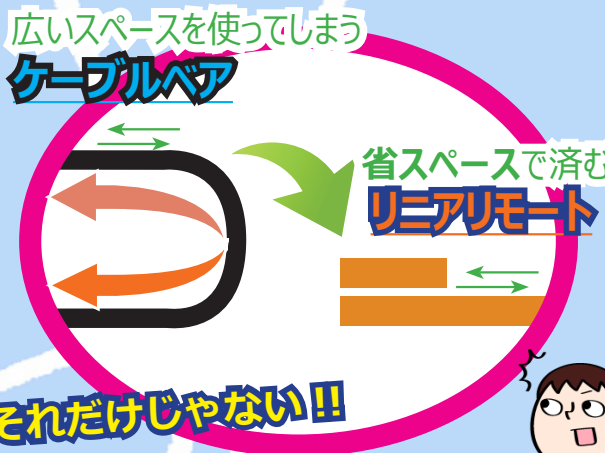
POINT 1 リニアリモートなら **設備の小型化・高速化ができます！**



ケーブルベア VS リニアリモート



では **こんなに違う**



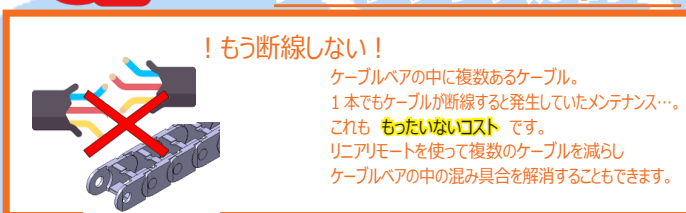
直線移動しながらワイヤレス給電 + ワイヤレス信号伝送

センサへの電源供給 12V200mA
 入力信号 8点伝送

各種センサを接続可能



POINT 2 リニアリモートなら **断線解消・耐久性向上! メンテナンスが簡単!**



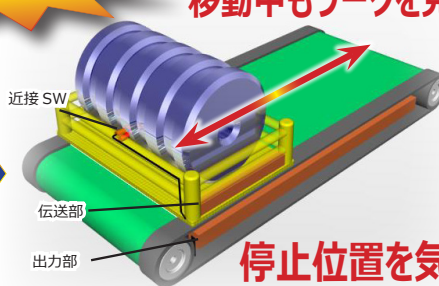
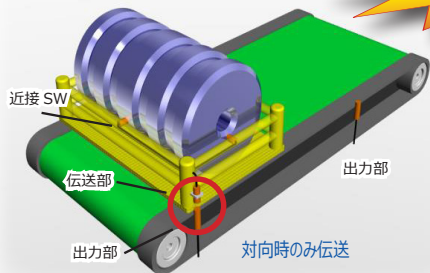
リニアリモートで使用するメリット

従来のリモートの場合
 移動中はワークを見ることができない

機能 UP!!

リニアリモートの場合

移動中もワークを見ることができる



停止位置を気にせず伝送できる

出力部
 RS08E-L02_-PU-02



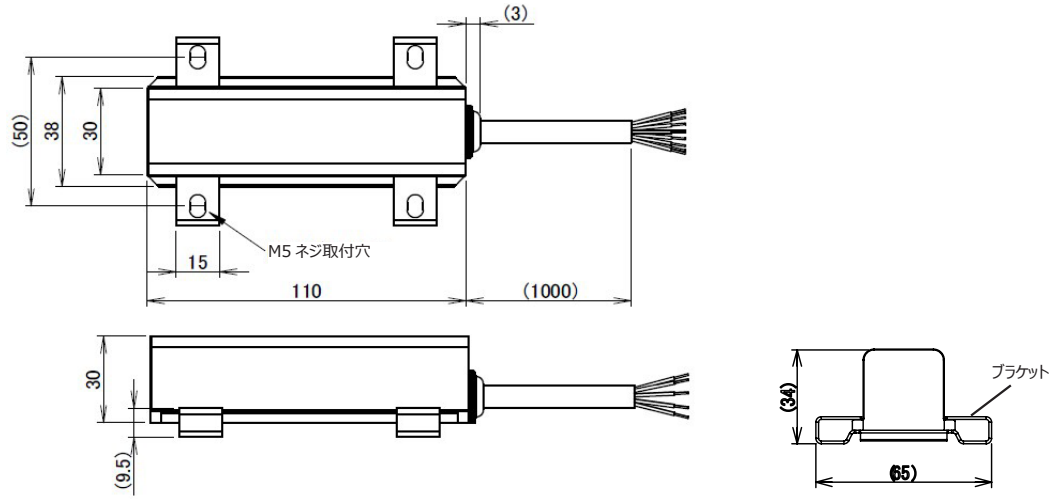
アプリケーション：搬送シャトル

従来のリモートセンサを使った方法ではパレット上のワーク確認用の各種検出センサ（近接 SW・光電など）は伝送部と出力部が対向して停止した場合のみ各種センサの電源供給・信号伝送ができ、搬送シャトルの稼働性向上に大きく貢献してきました。

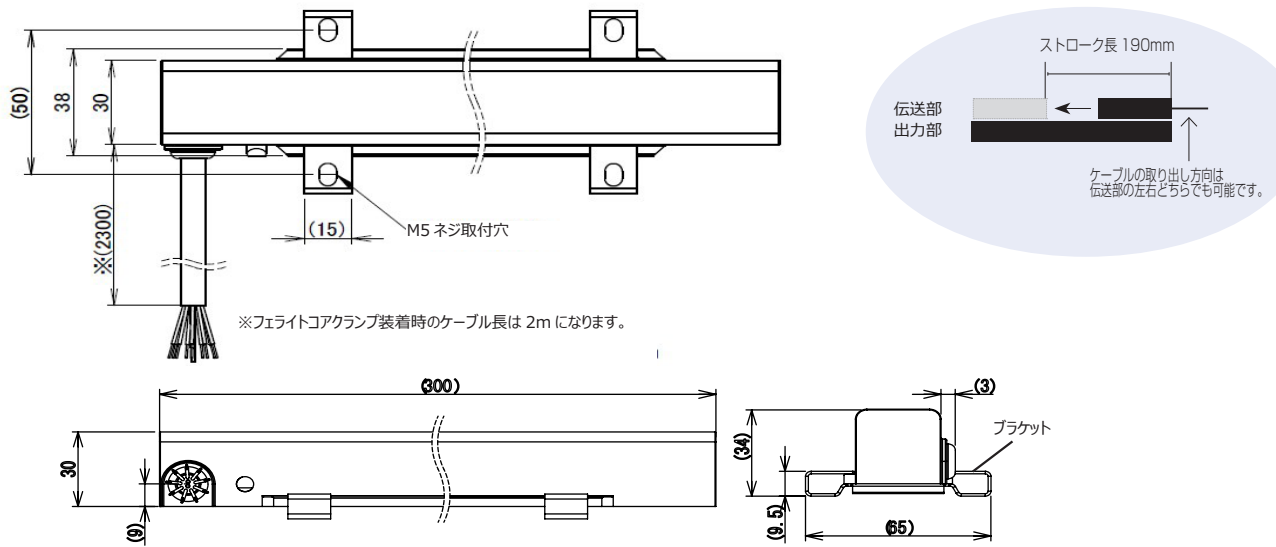
リニアリモートセンサは、**さらに機能アップ!**
移動しながら停止位置を気にする事なく各種検出センサの電源供給・信号伝送ができます。

ワイヤレス給電の **B&PLUS**

伝送部：RS08T-L01-PU-01 外径寸法図



出力部：RS08E-L02N/P-PU-02 外径寸法図



仕様

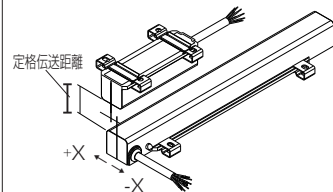
型式	RS08T-L01-PU-__
対応センサ	直流 3 線式センサ
ドライブ電圧	12V ± 1.5V DC
ドライブ電流	8 点合計で 200mA 以下
入力信号点数	8 点：SI1 ~ SI8
定格伝送距離	0...6mm
許容軸ズレ	+3 ~ -8mm (軸ズレ+：出力部の反ケーブル方向) ¹ (軸ズレ-：出力部のケーブル方向)
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR φ 7.7mm / 2x0.5mm ² +9x0.2mm ²
ケース材質	PUR
重量	本体 170g+ ケーブル 75g/m
同梱	ブラケット x2、M5 ネジ x4

■使用可能なセンサ

電源電圧	12V DC ± 1.5V
残留電圧	≤ 3.5V
消費電流合計	≤ 200mA*

* 接続するセンサの総消費電流
上記の条件内で正しく動作するセンサをご使用ください。

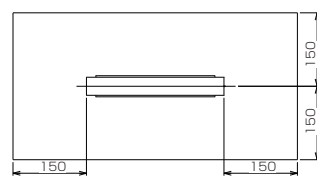
¹ 軸ズレ+X：伝送部が出力部の反ケーブル側にズレる方向
軸ズレ-X：伝送部が出力部のケーブル側にズレる方向



型式	NPN 出力	RS08E-L02N-PU-__
	PNP 出力	RS08E-L02P-PU-__
電源電圧	24V DC ± 5% (リップル含む)	
消費電流	≤ 500mA	
出力信号点数	8 点 (SO1 ~ SO8) +1 点 (インゾーン)	
負荷電流	≤ 50mA/1 出力	
応答周波数	60Hz	
回路保護	短絡保護、逆接続保護、出力サージ保護	
LED 表示	黄：インゾーン (データ有効)	
使用周囲温度	0...+50°C	
保護構造	IP67	
接続ケーブル	PUR, φ 7.7mm/2x0.5mm ² +9x0.2mm ²	
ケース材質	PUR	
重量	本体 575g+ ケーブル 75g/m+ フェライトコアクランプ 125g	
同梱	ブラケット x2、M5 ネジ x4、フェライトコアクランプ灰色 1 (納入時装着済) ²	

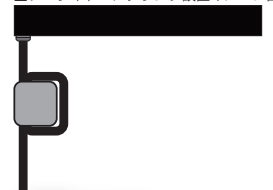
■並列設置について

出力部から 150mm 以内 (3 次元全方向) には別の出力部を設置できません。また下記領域に存在できる伝送部は 1 個のみです。



² EMC(IEC61000-4-3、放射無線周波電磁界イミュニティ)の基準を満たすために、出荷時にフェライトコアクランプ 1 個を巻き数 2 ターン (1 巻) で取り付けてあります。

■フェライトコアクランプ設置イメージ図



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。

■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。

最新情報はこちらから・・・ <https://www.b-plus-kk.jp/>



Instagram



BN1803Dj

2020.03