

日本の「ものづくり」を強くする

Yeah!!! 報

Vol.19

明治のオススメする **イチオシ** 商品



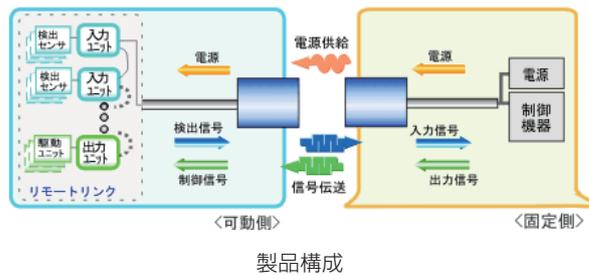
イチオシPOINT!!

24VDC/2Aの非接触給電と同時に 検出max.64点 + 制御max.32点を 信号伝送

リモートリンクシステム

リモートシステムは電源供給と信号伝送を非接触で行うビー・アンド・プラス独自のシステムです。

リモートリンクシステムは、入出力のリンク構成により、最大64点の検出スイッチと32点までの電磁弁などの駆動ユニットの接続を可能にしました。

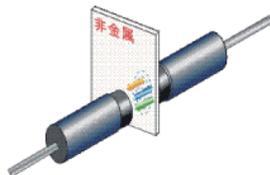


■ 特徴

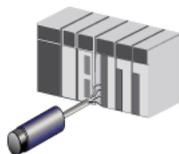
- ・ 検出信号(最大64点)及び制御信号(最大32点)の双方向ON/OFF信号に対応したリモートシステム
- ・ 市販センサが使用可能
- ・ リモート部には検出センサの他に電磁弁・小型モータなどを接続し、それらを駆動・制御することが可能
- ・ センサ機器や駆動機器は、専用のI/Oユニットに接続し、各I/Oユニット間は4芯のケーブルでリンク接続
- ・ 最大2A(DC24V)まで電源供給が可能

■ リモートシステムは下記のような大きな特長を持っています

- ・ 電磁結合方式のため、伝送空間にプラスチックやガラスなど、非金属があっても給電・伝送可能(一部の製品を除く)
- ・ 保護構造IP67のため、粉塵や水・油のかかる厳しい使用環境下でも使用可能



- ・ 入力信号は、そのままPLC等のI/Oユニットに接続できます



- ・ 伝送部が出力部の伝送領域に入るとインゾーン信号を出力し、信号入出力のタイミングをお知らせします(1点伝送タイプなどの一部製品を除く)



※ (株)ビー・アンド・プラスホームページより抜粋