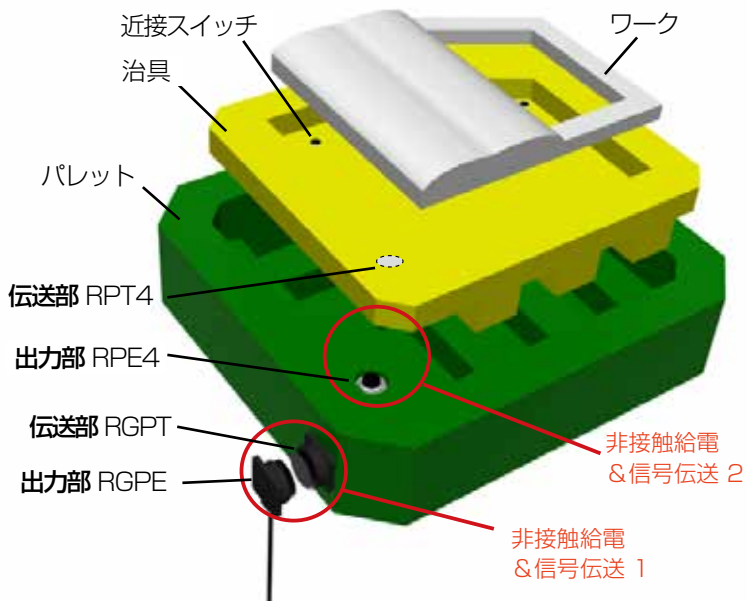
パレット上の着脱治具でのワーク確認（2段伝送）



改善前の問題

- ワーク毎にパレット替えずに、治具交換で対応したい。
- ワーク着座信号を確認したい。

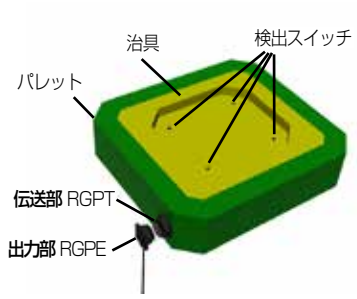
改善 ！ リモートシステム

改善の効果

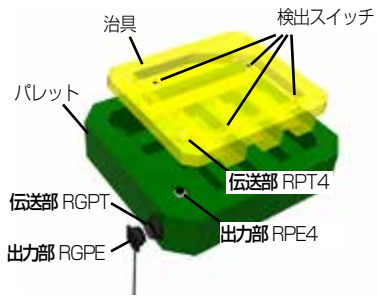
- ワークの切替に治具交換で対応できパレットの共有化でコストを削減。
- 治具とパレット間の配線も不要で、交換作業が速い。

ポイント　ワークの形状に合わせた治具の載せ替えで、ワーク替えの段取り時間を短縮する。
リモートシステムは、<固定側>-<パレット>-<治具>の２段階の伝送を通して、治具上の近接スイッチに給電すると同時にその信号を伝送する。

搬送ワーク切り替え

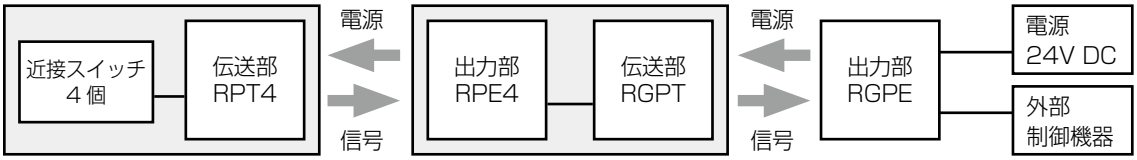


パレットは共用し治具のみ交換



ワーク着座信号の２段階伝送

構成図



無断転載禁止。
株式会社ビー・アンド・プラス
B&PLUS
AN30913Bj　2014.05