

UHF帯特定小電力タイプ固定型RFIDリーダー 「Aシリーズ UR710」

「RFIDタグを使用し生産効率や管理品質を向上させたいが、システムの投資コストが高くて導入に踏み切れない」という企業に朗報です！

■「Aシリーズ UR710」とは

- UHF帯特定小電力タイプのコンパクトな固定型RFIDリーダーです。
新周波数(920MHz帯)に対応したコンパクトな据置タイプで、様々な用途・設置場所を考慮し本体とアンテナを分離しました。
- 製造・物流・オフィスの各現場で手軽にRFIDシステムが構築できます。



■特長

- コンパクト(小型)
 - ・本体/アンテナともタバコサイズ程度
- 設置工事が極めて簡単
 - ・壁、ポール、生産機材等に簡単に取付可能
- 読取精度が高い
 - ・最大23dBm/200mW
 - ・複数タグ同時読取可能
- 現場に複数台配備可能
 - ・上位受信機(CR310)と2.4GHz通信で連携し、100台規模のUR710を收容可能

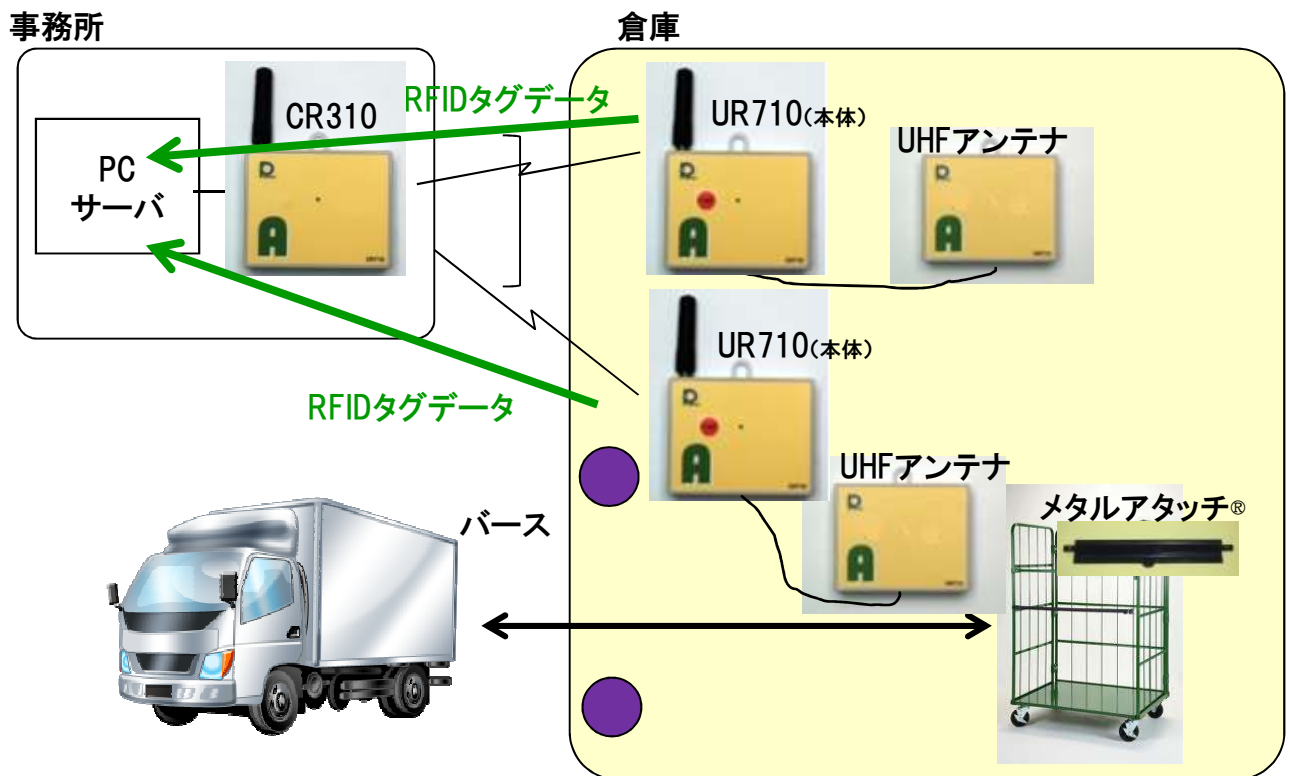
応用例

- (1)物流管理
 - ・カゴ台車/パレットの入出荷管理
- (2)置場管理
 - ・製品/半製品の置場管理
- (3)生産管理
 - ・生産ラインにおける異材防止
 - ・部品ピンキング
- (4)入退室管理 など



■システム構成(例)

*物流管理



・バースに設置されたRFIDリーダ「UR710」で、カゴ台車やパレットに取り付けたメタルアタッチ®を読み取り、CR310を介して上位にデータ送信

■仕様

UR710(本体)

項目	仕様
CPU	32ビットマイコン
上位(CR310)通信	2.4GHz(P-Cube)、AM-207、ダイポールアンテナ
RFID	920MHz<新周波数対応>、RF出力最大23dBm(200mW)
操作部	押釦
表示部	高輝度LED(赤)
電源	AC100V(ミニUSBコネクタ)
サイズ	W82 x D65 x H22mm(ダイポールアンテナ部除く)

UHFアンテナ

項目	仕様
アンテナ	最大2.5dBi
同軸ケーブル	50Ω SMAオス-SMAオス
サイズ	W82 x D65 x H22mm

CR310

項目	仕様
通信部	2.4GHz(P-Cube)、AM-207、DPアンテナ
電源	USB給電
サイズ	W82 x D65 x H22mm(DPアンテナ除く)

*UR710をご利用頂くためには上位CR310が必要です。詳細は当社営業までお問い合わせください。