

小型・低コスト アンテナ一体型 UHF帯RFIDリーダライタ

PDR-100

状態監視用

置くだけで始める RFID状態監視

- ¥ 小型で安価！販売価格約**3.5万円**
- USB接続だけですぐ使える(プラグ&プレイ)
- タグ状態変化通知をリアルタイム通知
タグの配置状態を自動で通知 (HIDモード)
- 読取り範囲を用途に合わせて調整
- TELEC取得済みですぐに導入可能(特定小電力)
- SDK提供で開発・システム連携も容易



状態監視とは？

タグを置く・取る・移動するなどの状態変化を自動で検知し、上位機器へリアルタイムに通知します。

近距離・タグ状態変化通知・低価格・HIDを生かした活用イメージ

①生産工程・生産管理・製造進捗管理

状態変化を通知するため、“はじめ”と“おわり”を認識させる必要がありません。手入力orバーコードリーダーの置き換え



<生産進捗管理イメージ>

工程	進捗状況
工程A	完了
工程B	進行中
工程C	完了
工程D	待機中

②物品の持ち出し管理

物品持ち出し/返却時にタグ読み込み管理できます。



<持ち出し管理イメージ>

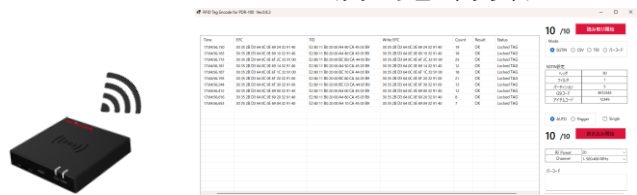
日時：2026/06/30 10:15
物品ID：T-00056
物品名：測定器A
担当者：山田 太郎
区分：持ち出し

正常に読み取れました

③エンコーダー

商品ID・型番をタグに書き込み、トレーサビリティを実現
タグへの書き込みツールとして使用できます。

<タグエンコードソフト>



SGTINを自動生成し、EPCに書き込みができます

④デジタルサイネージ

RFIDタグを読み取るだけで、商品情報や販促コンテンツを自動表示。閲覧履歴や購入者の導線データを取得し、マーケティングにも活用できます。



活用例

- 商品情報表示
- 関連商品の提案
- 多言語・動画コンテンツ表示
- 顧客導線・閲覧分析
- キャンペーン・クーポン表示
- 在庫・販売状況と連携

用途

製造業
(工程管理、部品トレーサビリティ、持ち出し管理)

小売業
(POS、商品管理、デジタルサイネージ)

物流・倉庫業
(入出荷・在庫管理)

医療
(医療機器の所在管理、貸出・返却管理)

無償貸出

評価用デモ機の無料貸し出しを行っています！