

それ！「電子ペーパータグ」にしませんか？

時代はすでに ペーパーレス化 が定着しています

◆ さまざまな場面で、より効率よく



「RFIDダブルタグ」で製造のDX化を実現！

電子ペーパータグ

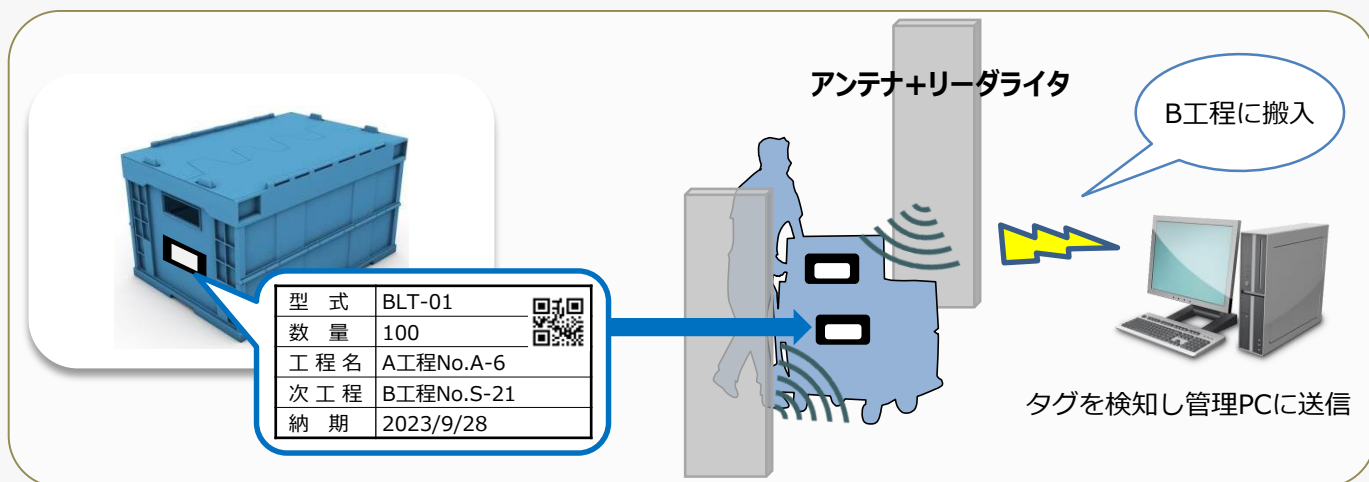
EP-01 (C001)



【導入効果】

■作業ミスの撲滅 ■ペーパーレス化 ■省力化 ■即時性 ■トレーサビリティ

従来の作業者支援に加え、「不具合品の流失防止」も可能に！



- QR/バーコードの工程間での受入(読込)業務不要
- リアルタイムでロケーション管理&トレーサビリティ管理が可能
- 不具合品の流失防止にも利用可能

電子ペーパータグ

EP-01 (C001)

SK-Electronics CO.,LTD.

株式会社 エスケーエレクトロニクス

「薄型・軽量・バッテリーレス」を実現した ディスプレイ機能付きRFIDタグ

仕様 / 特徴



外形寸法 : 111.3 × 57 × 6.5 (mm)

画面サイズ : 2.9 インチ (66.9 × 29.06 mm)

重量 : 50 g 以下 周波数 : UHF帯

メモリサイズ : EPC 領域 480 bit (30word)
ユーザー領域 61440 bit (3840word)

「完全バッテリーレス」で電池交換等のメンテナンスは不要！

- 表示保持は電源不要！表示書換え時はリーダライタとのワイヤレス通信により、完全バッテリーレスでメンテナンスフリー！
- バッテリー交換のための構造が不要となり、小型・薄型・軽量を実現



「ワイヤレス」で表示データの書き換えが可能！

- 電子ペーパーとRFIDの無線通信技術の融合により、ワイヤレスで画像を伝送し、表示する事が可能
- 物流棚札や製造工程における作業指示等、次世代の表示デバイスとして使用できる



型 名	EP-01	
品 名	表示機能付タグ	
メーカー名	SKエレクトロニクス	
出荷先	〇〇〇商会	

物流ラベル



作業指示



来客用IDカード



在庫管理



履歴・品質管理



開発トライアルキット

【基本構成】

- ・電子ペーパータグ ・アンテナ、リーダライタ
- ・USBケーブル ・USBメモリ (検証用ソフト)
- ・タグ固定用ホルダ ・ 各1個



詳細はこちら