

ユーデプス

U-DePs UHF-Dynamic ePaper system

スターターセット

そろそろ電子ペーパータグに乗り換えたいけど、システム構築やランニングコストなどを考えて導入に躊躇していませんか？

ケーウェイズのスターターセットで
カンタン安心導入。



リーダーライター：ATD100-EPT

start! **これだけあれば、
今日から運用できます！**

ATD100N-EPT	リーダーライター 1台
D2200A-F	電子ペーパータグ 2枚
LayoutMaker	タグレイアウト作成、タグ書込みソフト

バッテリー不要

電池不要なので運用後の定期的な電池交換のメンテナンス保守が不要。保全作業などランニングコストを抑えて導入が可能です。

ラベル張り替え不要

タグの情報更新時はリーダーや携帯端末で離れた場所からも書き換えが可能。今までの書き換えや貼り替え作業が不要になります。

リユースでエコな運用

QRコードや数量を確認する運用の多くは大量のラベルを消費しますが、電子ペーパータグはパネルに表示したQRコードや数量などの情報の書き換えが可能。再発行や廃棄が無く、環境に優しい製品です。



電子ペーパータグ：D2200A-F



ソフトウェア：LayoutMaker

利用例

物流・製造

- 工程管理
- カートの数量管理

小売・販売

- アパレルの検品管理
- 在庫数量管理

電子ペーパータグ仕様

外形寸法	103 × 46 × 6.61mm	RFID用IC	MB97R8110
表示方法	モノクロ2階調表示	書き換え方式	全画面と部分書き換え
重量	約35g	通信プロトコル	EPCglobal Class1 Generation2
画面サイズ	2.9インチ 296 × 128dot	キャリア周波数	860～960MHz
使用温度	0～+40°C(画像書換)	ユーザーメモリ	61,440ビット
保存温度	-25°C～+60°C	EPC長	最大480ビット
防水・防塵	IP54	書換距離 (27dBm.eirp)	20cm(※)
耐衝撃性	IK3	通信距離 (27dBm.eirp)	ID取得 80cm(※)
筐体材質	PC + ABS	主な対応国	日本、欧州、米国、中国 など
表面カバー	表面カバー材質:アクリル	規制物質	RoHS、REACH、Chine RoHS、WEEE
引っ掻き強度	4H		

※注)通信距離、書換距離はRWの出力や、通信環境、温度等により変化致します。保証値ではありません。

LayoutMaker 機能・仕様

タグレイアウト作成

タグレイアウト変更

タグ書き込み

タグ一括書き込み

タグデータCSV取込



動作環境

● OS Windows10以降推奨

● リーダーライター ATID製ATD100N-EPT



● 横浜 〒222-0033横浜市港北区新横浜 3-7-3 日総第19ビル7階
TEL:045-628-9371 FAX:045-628-9378

● 大阪 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1丁目8番地33号 日宝新大阪第2ビル5階
TEL:06-6398-9610 FAX:06-6398-9611