参考出展

920MHz

UHF BAND

表示機能付RFタグ

2.7inch UHF Display Tag

== 電子ペーパーとＲＦタグを融合しました！ ==

- UHF帯RFタグを使用した物流管理の可視化により、ペーパーレス化を実現できます。
- 据置・ハンディータイプなどのUHF帯ＲＦタグ用リーダ／ライタが使用できますので、生産ライン・検査ラインなどのあらゆる場面で情報の入出力・表示が可能になります。
- 電子ペーパの搭載により簡単に表示内容の変更が出来るので、必要に応じて作業指図書工程管理票などの表示内容を書き換えることが可能になります。

UHF 2.7inchタイプの主な仕様

表示部 (W x H)	57.3 x 38.2 (mm)
解像度	117 Dpi
重量	60g
外径寸法 (W × H × T)	110 x 54 x 12 (mm)
筐体材質	上部：外側PC、内側TPU 下部：ABS 樹脂＆PC
動作温度	0～40度
読み取り距離	約25 cm (UHFリーダ・ライタの出力250mW時)
通信規格	ISO/IEC 18000-63 （周波数920MHz）
電池寿命	約5年（1日3回書き換え）
※耐環境性	高温度対応品、防水、耐薬品対応品を量産化に向けて開発しております。

※ 製品版では仕様が変更になりますのでご了承ください。

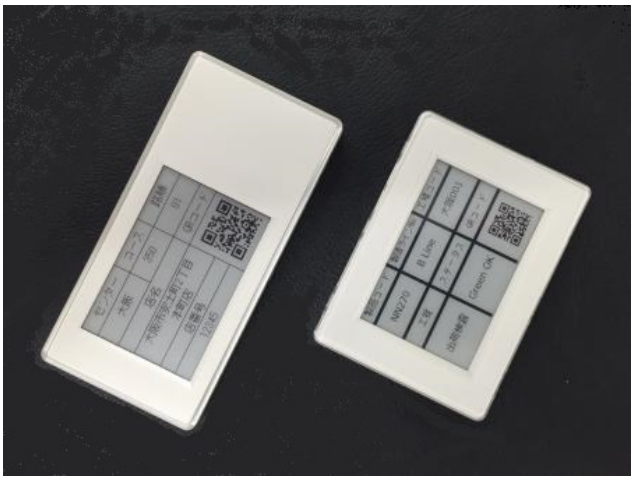
http://www.koatsugas.co.jp

Display Tag
表示機能付RFタグ

E Ink社製 高解像度の電子ペーパを内蔵し、RF技術により文字情報をはじめイメージデータを表示できる Display Tag を商品化しました。
製品のラインナップとしては、UHF帯・NFC対応の２種類で、NFCタイプは電池（有/無）の２種類を用意しています。

製品ラインナップ		
UHF帯タイプ	2.7 inch （電池内蔵）	
	4.2 inch （電池内蔵）	開発中
NFCタイプ	2.7 inch （電池無）	
	2.7 inch （電池内蔵）	
	4.2 inch （電池無）	開発中

※ 下記タイプは 平成29年1月に量産予定で計画しています。
- **UHF帯タイプ　2.7 inch**
- **NFCタイプ　2.7 inch （電池無）**



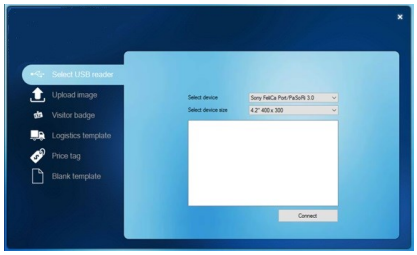
写真左UHF2.7 inchタイプ　右NFC2.7inchタイプ

Display Tag　評価キット

Display Tag 評価キットはNFCソリューションを用いた、表示機能付RFタグを簡単に評価できる製品です。

内容物
- 2.7inch NFC表示機能付タグ（電池有/無 各1個）
- NFCリーダ／ライタ　RC-S380/S（1台）
- グラフィックユーザインタフェース（GUI）
- ユーザマニュアル

特　徴
- E Ink社製　高解像度電子ペーパ内蔵
- FeliCa や ISO/IEC 14443 TypeA /B を含む NFCスタンダードに準拠
- 5種類のアプリケーションを用意
（イメージのアップロード、サプライチェーン・テンプレート、フリーテキストなど）



2016.09.01

高圧ガス工業株式会社 情報システム事業本部

本　　社：〒530-8411　大阪市北区中崎西2丁目4番12号（梅田センタービル28F）
TEL 06-7711-2581 FAX 06-7711-3355 E-mail:infosys@koatsugas.co.jp
東京事務所：〒100-0011　東京都千代田区内幸町1丁目2番1号（日土地内幸町ビル9F）
TEL 03-3595-3128 FAX 03-3595-3121 E-mail:tokyo-info@koatsugas.co.jp
技　術　課：〒610-0311　京都府京田辺市草内宮ヶ森3-3
TEL 0774-63-7800 FAX 0774-63-7557 E-mail:kyoto-info@koatsugas.co.jp