

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。
- 電子ペーパー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 x H x 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わ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

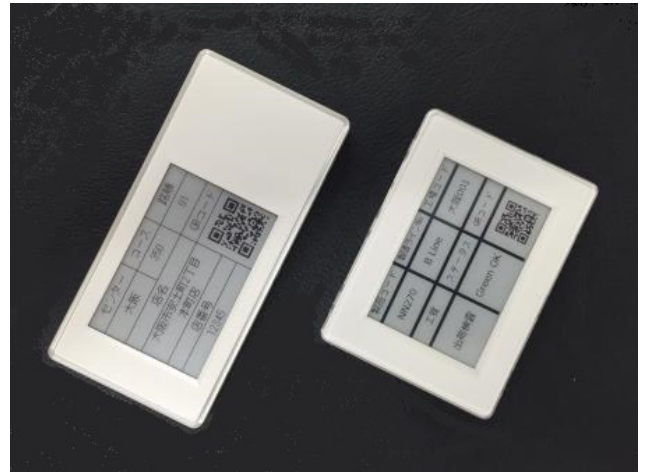
E Ink社製 高解像度の電子ペーパーを内蔵し、RF技術により文字情報をはじめイメージデータを表示できる Display Tag を商品化しました。
製品のラインナップとしては、UHF帯・NFC対応の2種類で、NFCタイプは電池（有/無）の2種類を用意しています。

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

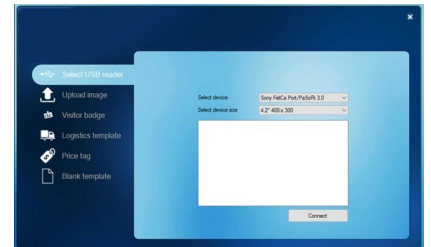
Display Tag 評価キットはNFCソリューションを用いた、表示機能付RFタグを簡単に評価できる製品です。

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ー内蔵
- 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