

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ますので、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(UMA270)の主な仕様

表示部寸法[mm]	約57 (W) x 38 (H)
解像度[Dpi]	117 (264×176ピクセル)
重量[g]	約90
外形寸法[mm]	約139 (W) x 58 (H) x 13 (T)
筐体材質	PC (抗菌・耐薬品)
動作温度[°C]	0~40 (結露しないこと)
保存温度[°C]	-20~60(結露しないこと)
動作距離	読取 約1m 書込 約20cm(出力 250mW時)
通信規格	ISO/IEC 18000-63
メモリ容量	272byte (Userエリア 96byte)
製品保証期間	1年
電池寿命	約5年(3回書換/1日)※保証値ではありません
防水性能	IPX6

<https://www.koatsugas.co.jp>

Display Tag

表示機能付RFタグ

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も表示できるディスプレイタグを開発しました。
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種類を用意しております。

製品ラインナップ

タイプ		型番
UHF帯	2.7 inch（電池内蔵）	UMA270
	4.2 inch（電池内蔵） 開発中	UMA420
NFC	2.7 inch（電池無）	NANA270
	2.7 inch（電池内蔵） 開発中	NEIL270
	4.2 inch（電池内蔵） 開発中	NEIL420

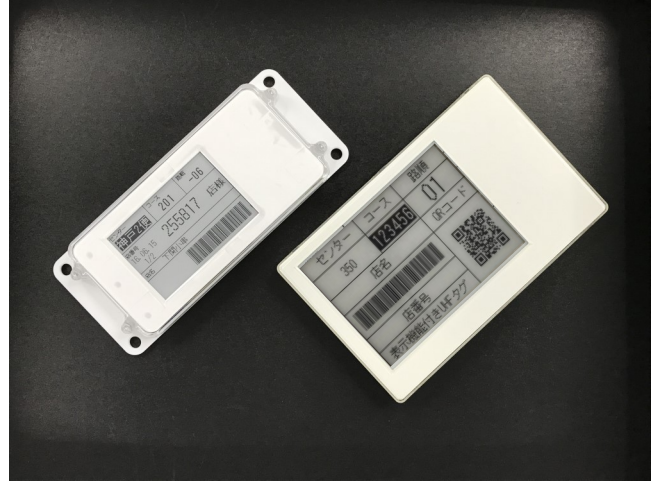


写真 UHF2.7 inchタイプ（左） UHF4.2 inchタイプ（右）

ディスプレイタグ 評価キット

UHF帯表示機能付RFタグを簡単に評価できる製品です。

①ハンディターミナル版、②据置リーダ/ライタ版の2種類を用意しております。

※①についてソフト開発の際に別途開発キットをご用意しています。

①ハンディターミナル版

構成：

<評価キット>

- ハンディターミナル（BHT-615QUMWB）
通信ユニット、USBケーブル
BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ（DLLパック）
- 評価用アプリケーション（Display.pd4）
- ディスプレイタグ（3個）



<開発キット（別売）>

- 開発者向けライブラリ（LB4形式）
- 評価用アプリケーション
（Display.pd4）のソースコード

②据置リーダ/ライタ版

構成：

<評価キット>

- 据置型リーダ/ライタ
インタフェース：USB（RS232C、LAN対応予定）
- 評価用アプリケーション（ダイレクトモード設定専用）
- 開発者向けサンプルアプリケーション（標準設定専用）
- サンプルアプリケーションのソースコード
- コマンド仕様書（標準設定専用）
- ディスプレイタグ（3個）



※製品の的外観、仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。（2021.04.02）

 高圧ガス工業株式会社

ITソリューション事業本部

東京 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番1号（旧土地内幸町ビル4階）
営業部 TEL.03-3595-3124 FAX.03-3595-3121 E-mail: tokyo-info@koatsugas.co.jp
京都 〒610-0311 京都府京田辺市草内宮ヶ森3番地の3
技術部 TEL.0774-63-7800 FAX.0774-63-7557 E-mail: kyoto-info@koatsugas.co.jp