

# ディスプレイタグ (NFCタイプ)

電子ペーパーとRFタグ (NFCタイプ) を融合しました!

13.56 MHz帯

電子ペーパーを内蔵し、  
NFC通信によってイメージデータの  
表示ができるRFタグです。



- NFC対応リーダ／ライタで表示内容の変更が可能です。<sup>※1</sup>
- バッテリーレスのため、電池交換・充電の手間がかかりません
- 管理情報の可視化により、ペーパーレス化を実現できます。
- 生産ライン・検査ラインなど作業指示書、現品票、かんばんの代わりや、棚の在庫表示、RFタグのデータ表示などに利用可能です。

主な仕様	
モデル名	NANA270
外径寸法 [mm]	86.5 (W) × 62.0 (H) × 8.9 (T)
重量 [g]	約50
表示部寸法 [mm]	約57 (W) × 38 (H)
表示ピクセル数	264 (W) × 176 (H) 117dpi
筐体材質	PC (ポリカーボネイト)
電池	電池無し
動作距離 [mm]	約5 (Sony PaSoRi RC-S380使用) <sup>※2</sup> 約50 (NEX7040C使用)
書き換え時間	約3秒 (周囲温度20℃の参考値) <sup>※3</sup>
動作温度 [℃]	0~40 (結露しないこと)
保存温度 [℃]	-25~60 (結露しないこと)
製品保証期間	1年
製品寿命	書換え回数100万回または5年
通信規格	JISX6319-4
メモリサイズ	432バイト 不揮発性メモリ

## 評価キット

### 評価キット構成

① 低電圧 中出力 マルチモードRFIDリーダ／ライタ  
型番：NEX7040C

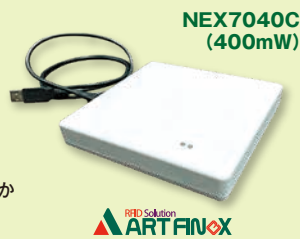
- 中出力・アンテナ内蔵のリーダ／ライタ、低電圧、低消費電力で動作
- ISO15693、ISO14443A/B、ISO18092のほかISO18000-3mode3<sup>※</sup>に対応  
※ ISO18000-3 mode3 は個別対応となります。

- 上位インタフェースとしてUSB、RS-232C、LANモデルを選択可能
- 電子ペーパー用途に適した大容量キャパシタ搭載版および簡単レイアウトツールを用意
- I・CODE SLIX2に対応、NXP独自署名機能、分割メモリへのセキュリティ設定
- フランジ有／無タイプがあります。

② 評価用アプリケーション

- Excel描画ツール付属により表示デバイスへの書き込みが簡単に行えます。

③ ディスプレイタグ (NFCタイプ) 3台



※1 使用するリーダ／ライタで正常に動作することを確認してからご使用ください。 ※2 PaSoRiはソニー株式会社の商標登録です。通信距離は当社測定値です。使用するリーダ／ライタや周辺環境により変わります。

※3 書き換え時間は参考値です。リーダ／ライタの処理時間や周辺環境により変わります。 ※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

# ディスプレイタグは 様々な方法で評価・導入・運用が可能です

## 表示更新のための データの流れ

手軽に! 安価に!  
スモールスタートから  
試してみたいかたはコチラ!

### Excelアドインで開発

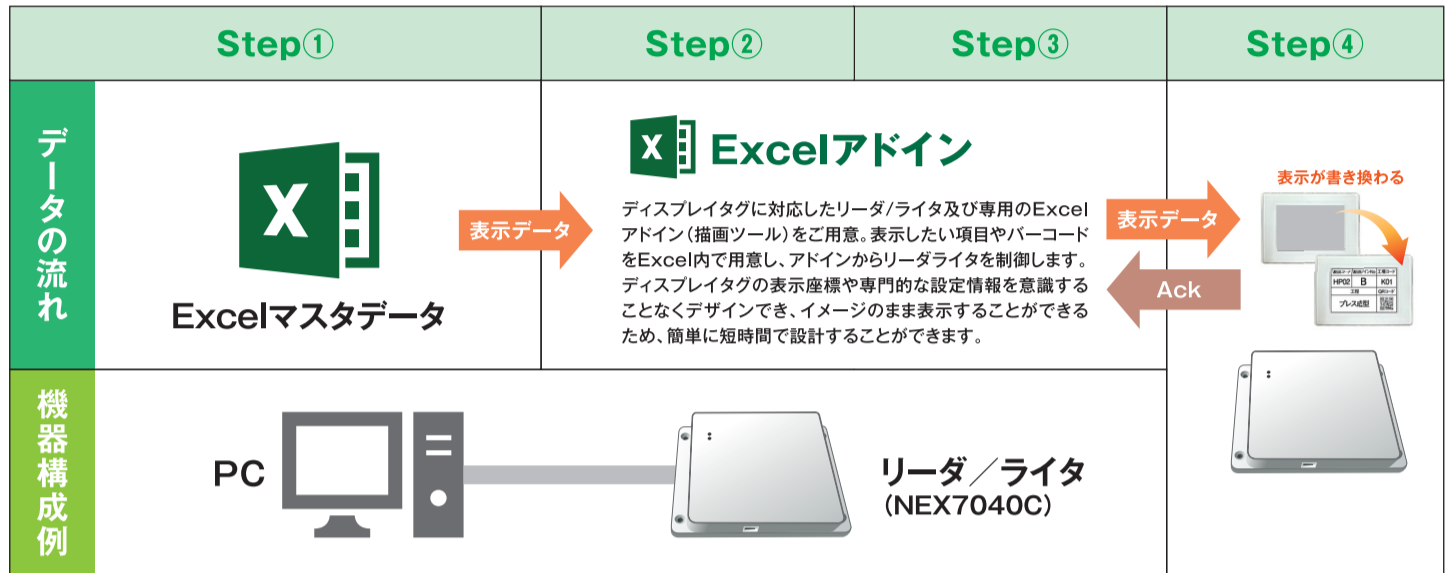
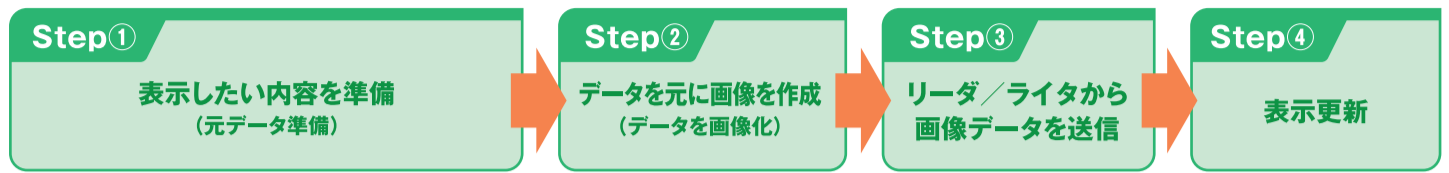
#### Excelインストール済みの

PC さえあれば

安価に評価いただけます。

Excelのマクロで  
実運用 していただく

ことも可能です。



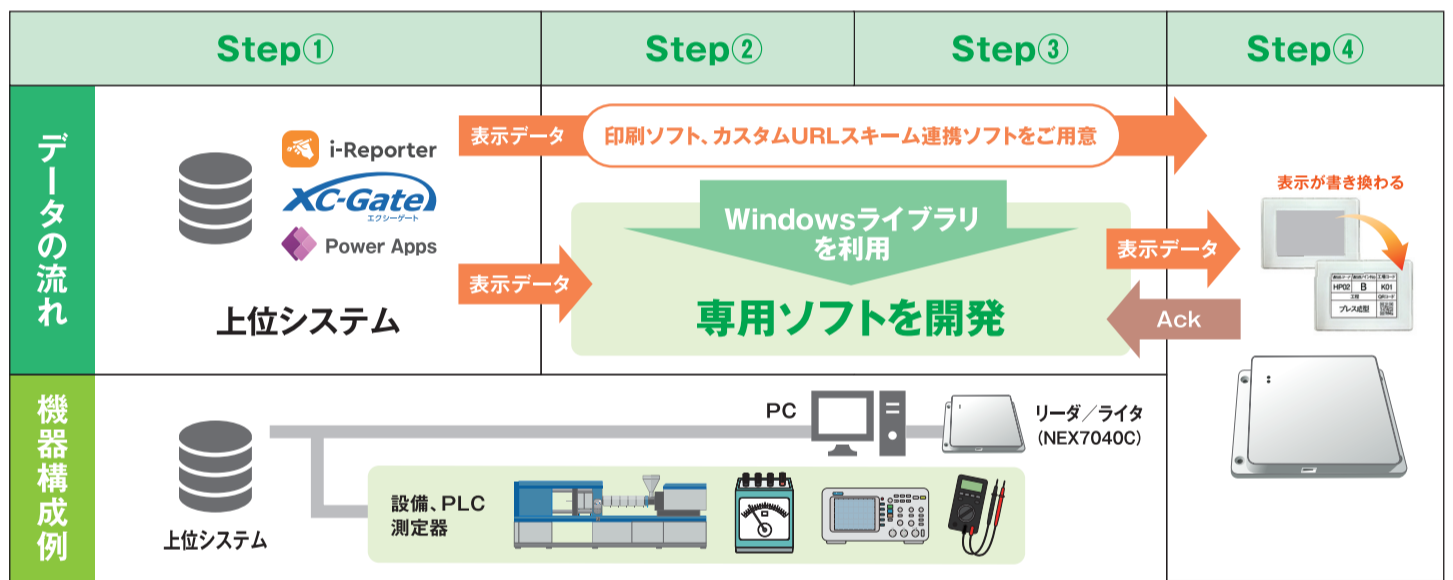
自社システム、  
Windows用帳票ソフトとの連携、  
専用ソフトを開発されたい方は  
コチラ!

### Windowsライブラリを利用してソフト開発

#### Windowsソフト開発用のライブラリ

をご用意しております。

上位システム、Windows用  
帳票ソフト、PLC、計測器等  
と連携も可能です。



場所を選ばず!  
端末を携帯して作業現場で  
運用したいかたはコチラ!

### スマホ、ハンディターミナルで運用

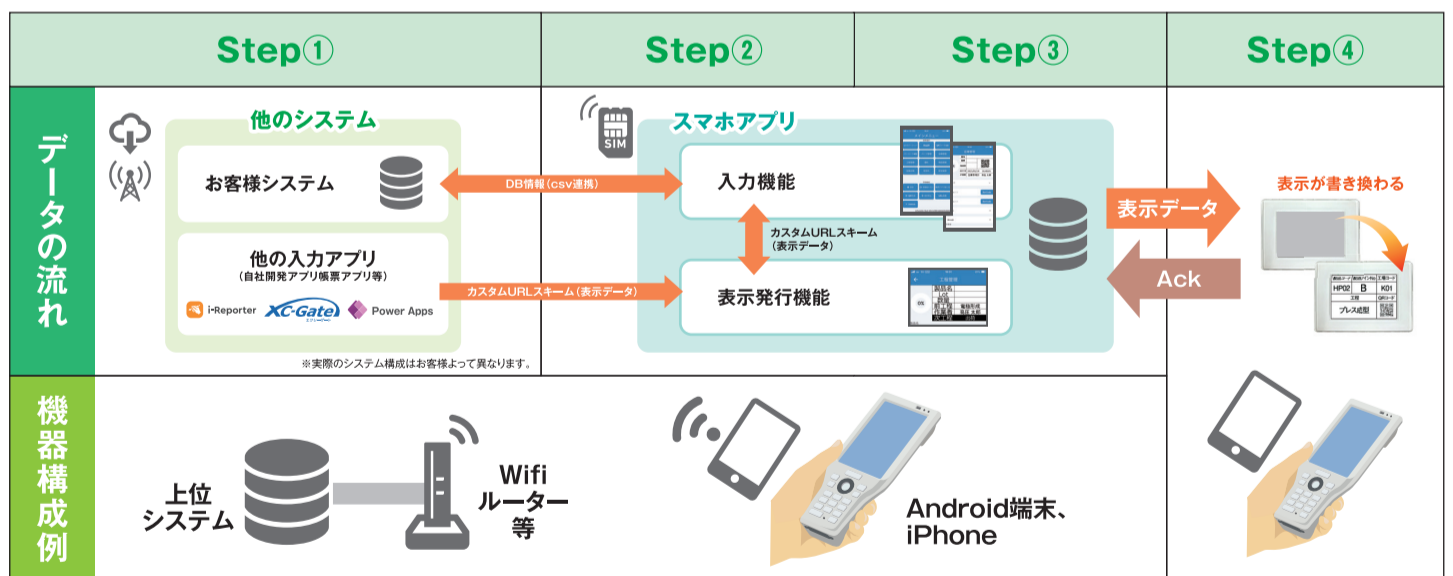
#### iPhone、Android端末向けのアプリ

をご用意しております。

上位システム連携、

スマホ用の帳票アプリとの  
連携も可能です。

(NFC機能付き、かつ電波出力の  
高い端末での運用に限ります。)



※FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。Microsoft Excel、PowerAppsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。ConMas i-Reporterは、株式会社シムトップスの登録商標です。XC-Gateは株式会社テクノツリーの登録商標です。Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

ソフト開発、運用方法等お気軽にご相談ください

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(日土地内幸町ビル9階)  
営業部 TEL.03-3595-3124 FAX.03-3595-3121 E-mail: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



タグプロ+.comは  
こちらから  
ご相談は  
こちらから

高圧ガス工業株式会社