

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。^{※1}
- 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) ^{※2} 約50 (NEX7040C使用)
書き換え時間	約3秒 (周囲温度20℃の参考値) ^{※3}
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	書き換え回数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

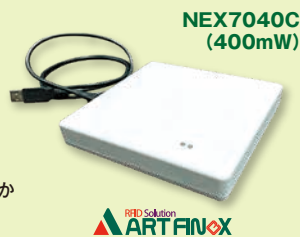
- 中出力・アンテナ内蔵のリーダ／ライタ、低電圧、低消費電力で動作
- ISO15693、ISO14443A/B、ISO18092のほかISO18000-3mode3[※]に対応
※ ISO18000-3 mode3 は個別対応となります。

- 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

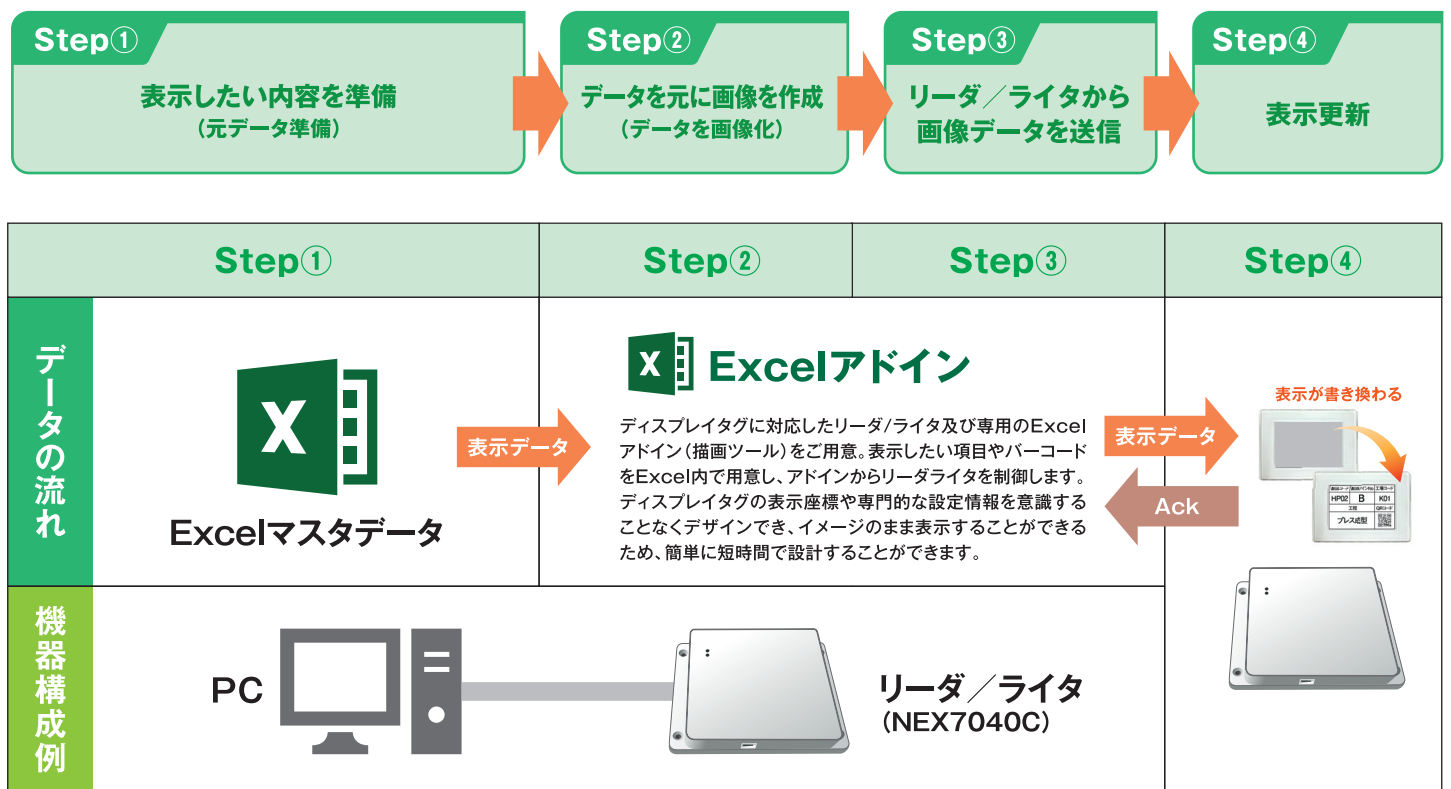
PC さえあれば

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

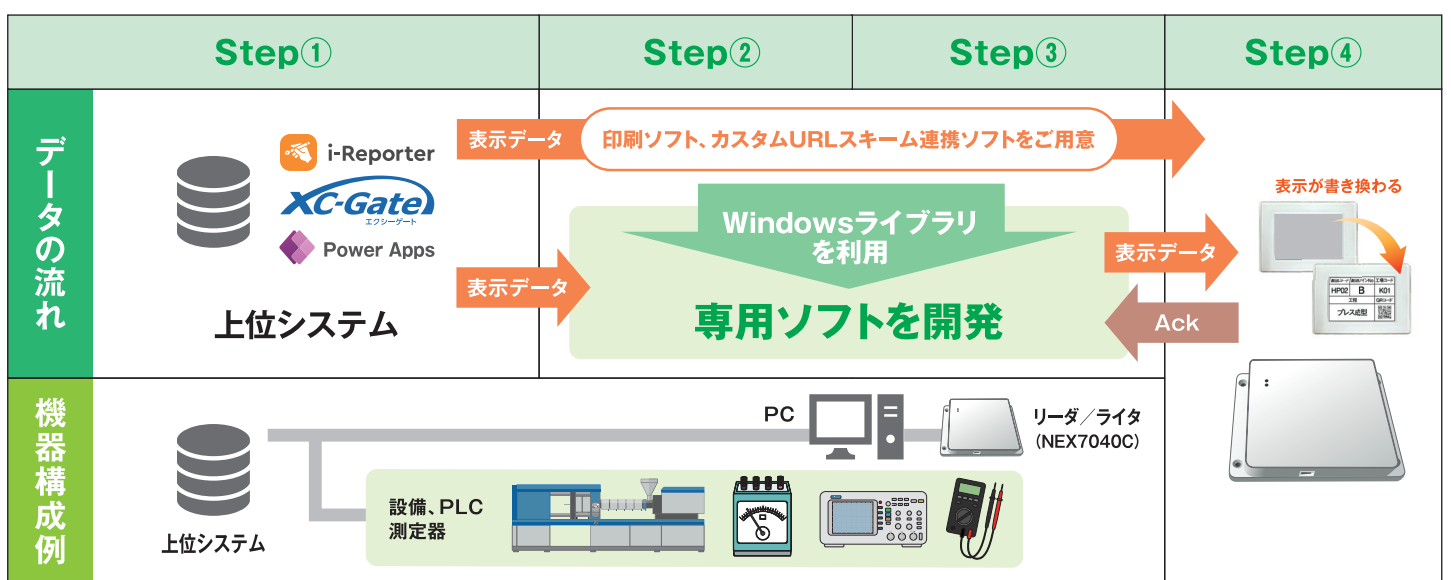
Windowsソフト開発用のライブラリ

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。

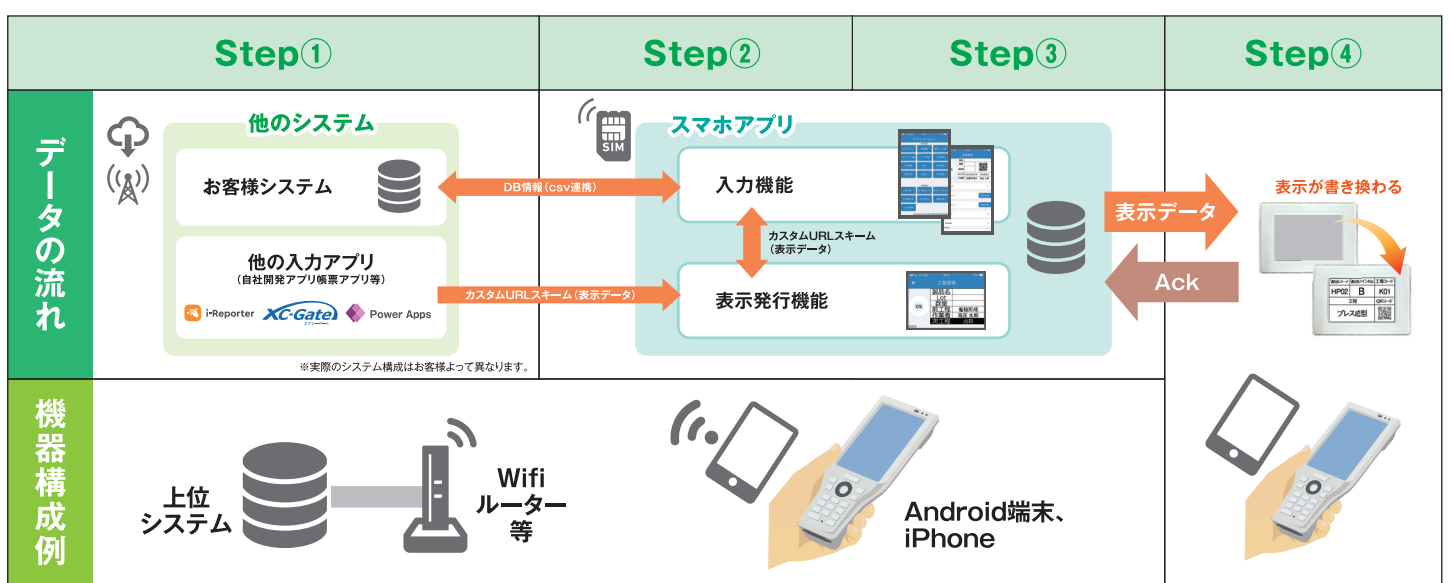
上位システム連携、

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 東京都千代田区千代田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