

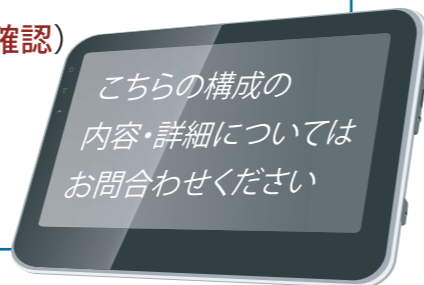
## タブレット端末と連動する優位性



- ◎ OS (Android™/Windows®) 搭載で多彩なアプリとの連動が可能
- ◎ 画面を直接タップして操作するため、PCに不慣れな人でも簡単
- ◎ Wi-Fi通信やLTE通信で社外からの接続も可能

### できること

- ☑ 大きな画面で倉庫内や近隣店舗の在庫確認に!
- ☑ テレワーク時の現場連動情報端末として!
- ☑ 現場で、全体の作業進捗状況などの確認に!
- ☑ 薬品工場でのバリデーション作業に! (分布図で傾向分析結果確認)
- ☑ HACCP<sup>※2</sup>に対応した食品衛生管理に!
- ☑ 設備保守や点検作業に!
- ☑ タッチパネル(盤面)の置換え用オペレーション端末として!



※1 LTE通信は通信事業者との契約が必要です。

※2 [HACCP] Hazard (危害)・Analysis (分析)・Critical (重要)・Control (管理)・Point (点) 頭文字に由来する衛生管理の手法です。



Android™ / Windows® 両OSに対応した共通開発ツールで!  
殆どのハンディターミナルに対応可能!

以下はアプリケーション開発可能なKEYENCEハンディターミナル例です。



DX series



BT-W80/70 series



BT-W300/200 series



BT-W100 series



BT-A700/500 series

弊社では従来型スクリプト対応機種<sup>※</sup>の置換え、  
Windows Embeddedによる開発にも対応しております。

「本パンフレットについての詳しい内容は、下記までお問い合わせください。」

[本社]

### 株式会社ユニティクス

〒810-0003 福岡県福岡市中央区春吉三丁目21-18-1002号  
TEL 092-707-0267 FAX 092-707-0268  
E-mail info@unitics.jp URL http://www.unitics.jp

[佐賀事務所]

〒849-0932 佐賀県佐賀市鍋島町八戸溝114-3  
TEL 0952-97-7670

[グループ会社]

### 苏州优尼特控制系统有限公司

郵便番号 215004 江蘇省蘇州市桐涇北路218号  
来客茂商務大厦809室  
TEL&FAX 0512-63169117  
E-mail lianxi@unitics.jp  
URL http://www.unitics.cn



ユニティクス

検索

▶「無線バーコード」はユニティクスのホームページで紹介しております。

2022-0126

# ハンディターミナル を使用した アプリケーション開発

〈ハンディターミナル〉を使ったアプリケーション開発なら

## Wireless Barcode System

Application development



バーコード、QRコード、OCR、等の情報を無線で取込み!



在庫管理 出荷検査 各種照合 などに

# Wireless Barcode System

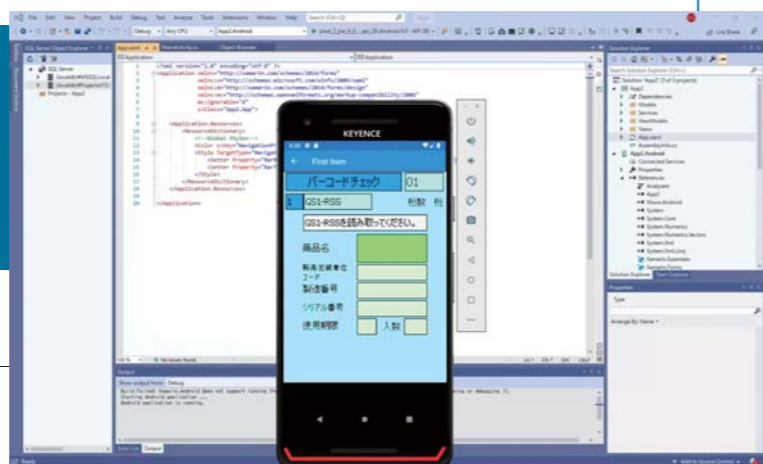
Application development

ハンディターミナル アプリケーション開発

バーコード等を使って管理/業務改善をお考えの企業様  
 〈ハンディターミナル〉(無線方式)を  
 使ったシステム導入をご提案いたします!

KEYENCE製のハンディターミナルを  
 活用し、様々な現場作業に合わせて  
 アプリケーションを開発!

ハンディターミナルのアプリケーションも  
 Microsoft® Visual Studioにて開発  
 (Android™はXamarinにて開発)  
 見やすく、操作性の高い画面作成と、  
 必要性に応じたカスタマイズ性を実現します。



### 弊社で開発するメリット

- Point 1** アプリケーションを共通開発ツールで作成!  
 共通開発ツールの使用で開発速度はアップ、開発費用はダウン!
- Point 2** 現場ごとの使いやすさを実現!  
 使用用途に合わせて、豊富なひな形の中からベースを決定し製作します。



KEYENCE

Android™ / Windows® 2種類にカスタム対応  
 ハンディターミナル DXシリーズ

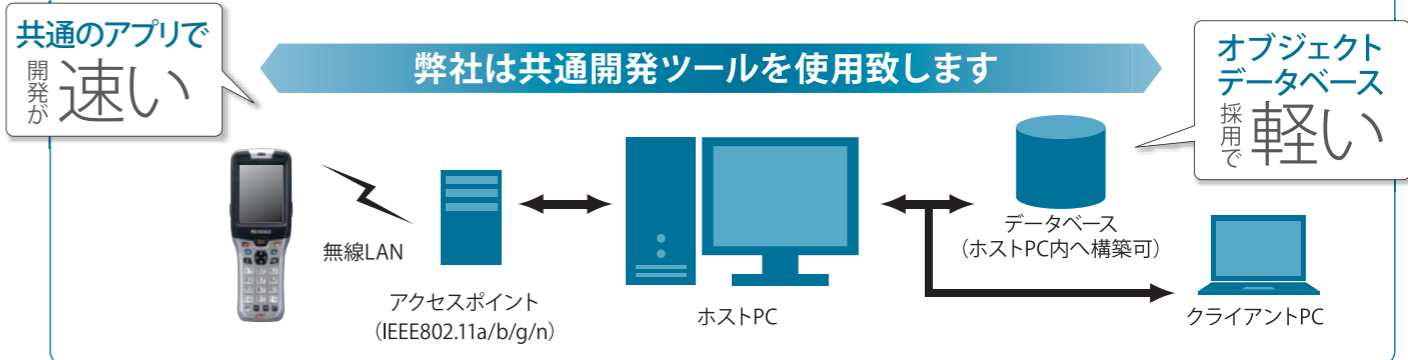
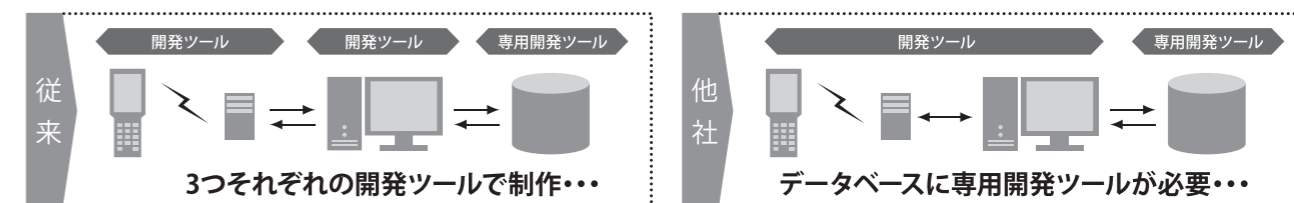
DXシリーズは、汎用性のある開発環境に対応。  
 豊富な関数群を活用することで、多種多様な用途に対応したシステムを実装できます。

## Point 1. 共通開発ツールとオブジェクトデータベースの採用

ハンディターミナルやホストPC、データベースを共通  
 のツールで開発するので作業期間の短縮を図れます。  
 さらにオブジェクトデータベースは、SQLなどのDB操  
 作言語を必要とせず、開発で用いたアプリケーション

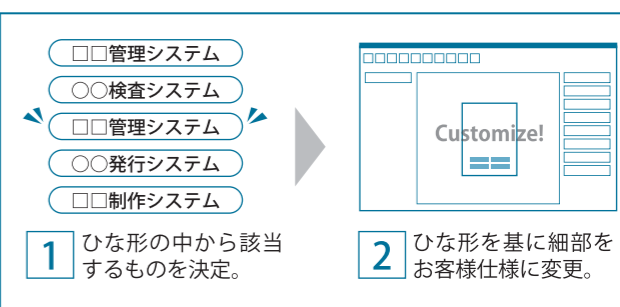
言語でデータベースを操作できますので、自然なデー  
 タベース操作が可能となります。しかも、オブジェクトが  
 クライアントから操作される際には、キャッシュ領域に  
 てローカルアクセスを行いますので取得したオブ  
 ジェクトへのアクセスは非常に高速です。

### システム構成図



## Point 2. 豊富な「ひな形」を準備しております

ひな形(管理、検査・照合等システム)をベースに、  
 お客様の要望に合わせたカスタマイズを行います。  
 カスタマイズ例:ラベルプリンタとハンディターミナル  
 を連動し、現場でラベル発行を行う事も可能です。  
 ひな形+カスタマイズにより、最初からの開発に比べ、  
 製作時間を短縮、実質的なコストダウンを実現します。



### ひな形の種類

#### >> 管理システム

- 在庫管理
- 品質管理
- 進捗/工程管理
- 棚卸し管理
- 実績収集
- 設備運転/警報管理

#### >> 製造・照合・検査システム

- 入/出荷検査
- ピッキング/計量
- ポカよけ/照合
- 工程指示
- トレーサビリティ

#### >> 薬品(バリデーション対応) HACCP関連市場

- 消費期限管理
- 充填管理
- 調合比確認
- 傾向分析※

※ Lot番号の読み取りにより分析結果の分布図(標準偏差)を表示

各ひな形の内容・詳細についてはお気軽にご相談ください

掲載の画面画像はサンプルです。実際の画面とは異なる場合がございます。