

日常のタッチ操作に安心感を



# タッチレスディスプレイ

「リアルホバータイプ」と「ホログラムタイプ」の2種類の方式によりさまざまなシーンに合わせて最適なタッチレスシステムを提案します

## リアルホバータイプ STM-521RTL



IR (赤外線) センサー

- ▶ IR センサーで指の位置を検知
- ▶ 専用ドライバーソフトで正確な非接触操作が可能
- ▶ 6～75インチまでの幅広いディスプレイサイズに対応
- ▶ ユニットのカスタム、オリジナルコンテンツの製作やシステム設計が可能
- ▶ 既存のディスプレイに IR センサーの後付けが可能

※既存ディスプレイの接続環境の事前確認が必要です

## ホログラムタイプ STM-512HTL



- ▶ 光学素子「パリティミラー®」を使用し空中映像を実現
- ▶ IR センサーで指の位置を検知
- ▶ 専用ドライバーソフトで正確な非接触操作が可能
- ▶ 6～13インチまでのディスプレイサイズに対応
- ▶ ホログラムユニットのカスタム、オリジナルコンテンツの製作やシステム設計が可能

さまざまな用途への活用が可能



オーダー端末



デジタルサイネージ



キオスク端末



発券機

# ニーズにフィットしたカスタマイズが可能な3つの理由

## 1. 「YAWARA」プラットフォームボード

情報系から制御系まで幅広い用途に対応したプラットフォームボードです

ネットワーク  
File システム 情報処理  
HMI (グラフィックインターフェイス)  
サービスコンテンツ etc

CPU  
NXP I.MX8

マイコン  
CORTEX M4

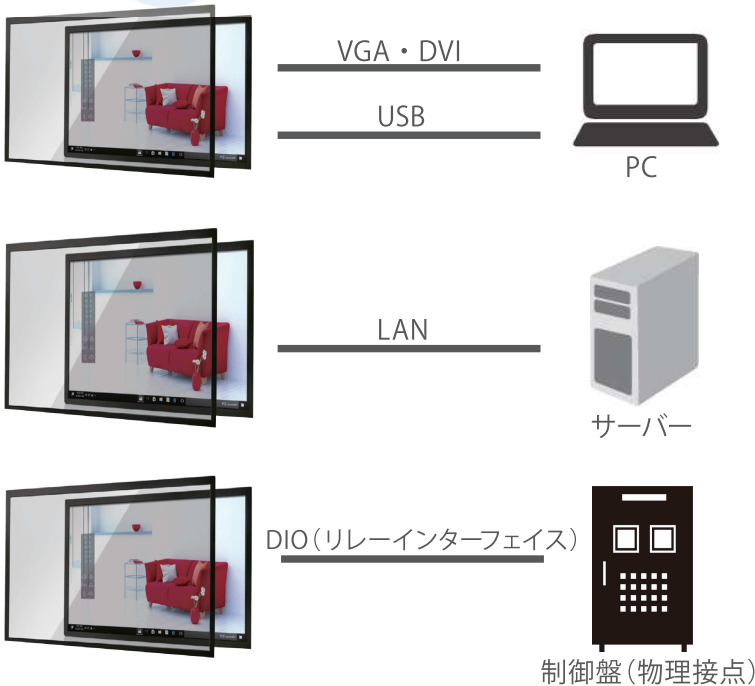
データサンプリング  
リアルタイム処理  
フィードバック制御  
高速データ処理 etc

- ▶高い拡張性 (IO BUS インターフェイス SPI、SIO、GPIO、IRQ 搭載)
- ▶UPS 標準搭載
- ▶フルセラミックコンデンサ実装で長寿命設計

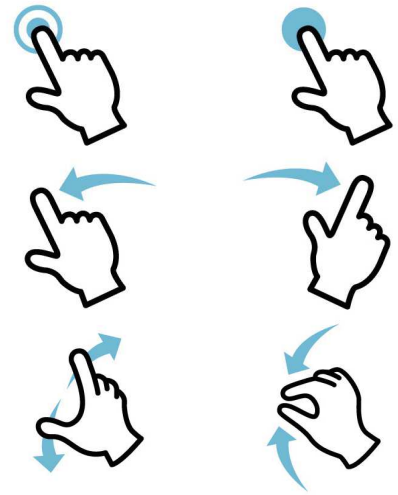
- ▶OS は Linux を標準搭載
- ▶日本設計・製造 長期供給・サポート
- ▶HTML5 にて表示可能

YAWARA プラットホームをベースに構成することにより、タッチレス化だけではなくシステム設計  
コンテンツ製作・ソフト、ハードウェア設計・筐体設計を含めたトータルでのご提案が可能です

## 2. 多彩なインターフェイスに対応



## 3. 用途によってカスタマイズ可能な タッチインターフェイス



まずはお気軽にお問合せください!

**SHINWA**  
Connect to innovative tomorrow.

新和互業株式会社

〒650-0015 神戸市中央区多聞通5-3-13 新和ビル  
TEL:078-382-2231 mail:info@shinwa.co.jp HP:https://shinwa.co.jp/

