

COMPANY PROFILE

We Build Business by Building Relationships

JAPANESE VERSION
MAY 2026





DigiWise International Corporation



創業

Nov. 2013



資本金

Corporation USD903,500



工場住所

3F, No. 10, Ln 83, Sec 01, GuangFu Rd., SanChong Dist.
New Taipei City, Taiwan



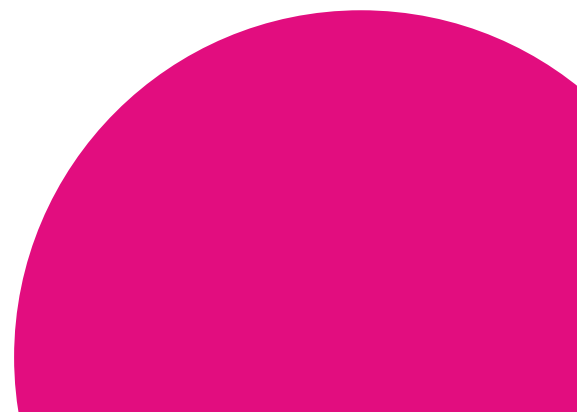
関連会社

- Low-Key SeiKo Technology Co., Limited
- Liang Yee Industry Co., Limited





HISTORY

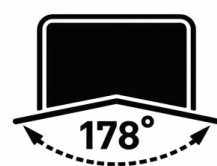


OUR PRODUCTS

High-quality integration methods



サイズ
1.77" ~ 31.5"



視野角
最大178° (IPS)



200-2000
cd/m² (nits)



解像度
240x320~1920x1200px



温度範囲
最大 -40~80 °C



多様なインターフェース



Standard Display

柔軟で自由に組み合わせできる。
短い納期、そして高品質。



HDMI / USB-C Lineup

よりスマートに、より速く。



Mounting Frame

コスパを重視した設計、
組み立ての悩みを解消



Open Frame

これなら完全品まであと一歩だけ。

Standard Display

豊富なサイズ展開、柔軟に組み合わせ可能な部品デザイン、迅速な対応、そして幅広い用途に対応する高品質。

コーヒー自動販売機



携帯型喉頭鏡システム



タッチスクリーン式調理コンソール



子供用人工呼吸器

全サイズTFT

タッチパネルオプション

短納期サンプル

STANDARD DISPLAY

High-quality integration methods



サイズ範囲

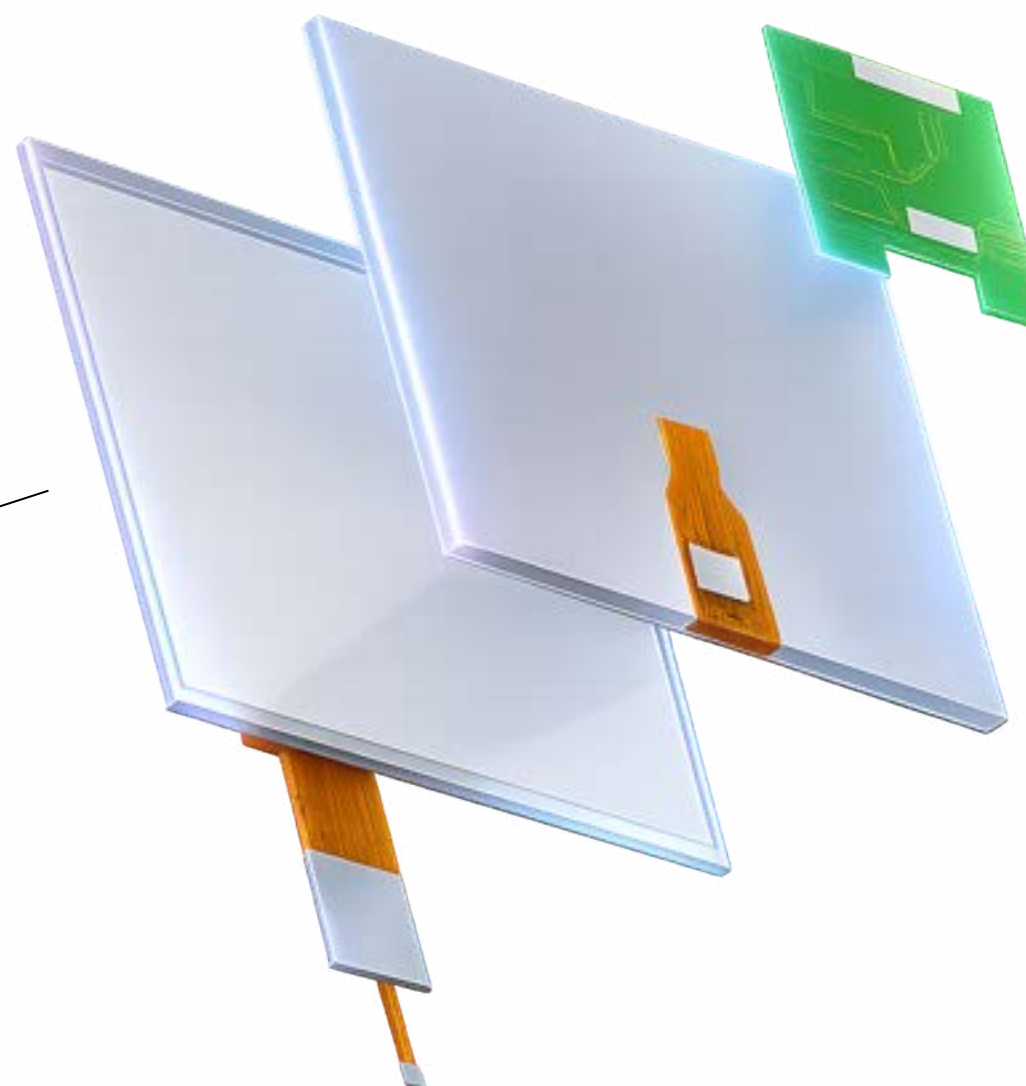
1.77" ~ 31.5"

タッチパネル

静電式、抵抗式

静電式タッチ IC

Focal, ILITEK, EETI



インタフェース

RGB, LVDS, MIPI, eDP, MCU, SPI

視野角

6 o'clock, 12 o'clock,
全視野角 (IPS)

輝度範囲

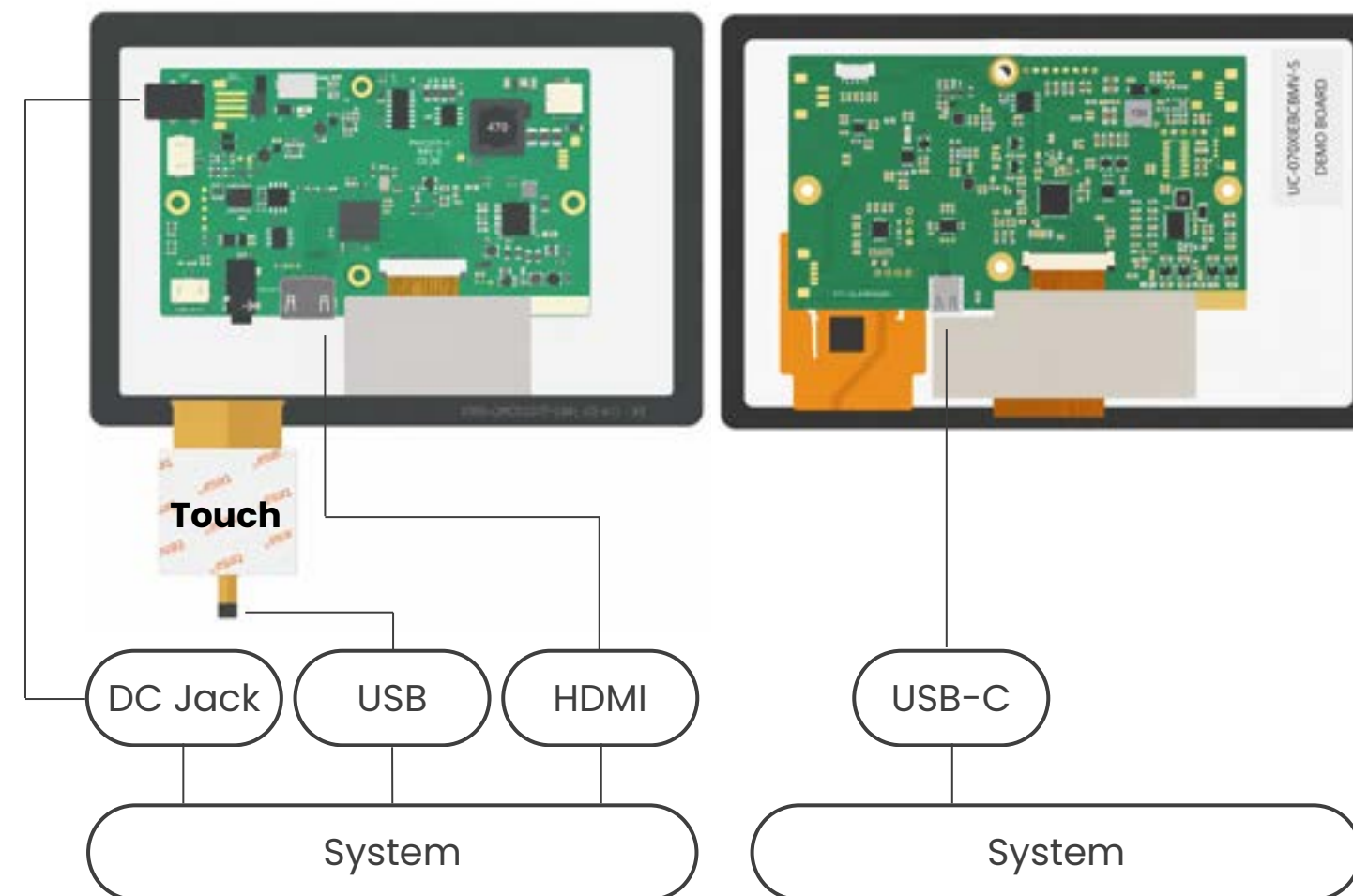
200 cd/m² ~ 2000 cd/m² (nits)

解像度

240x320px ~ 1920x1200px

HDMI / USB-C Lineup

シンプルな接続、HDMI/USB-Cにより
ほとんどのシステムボードで動作可能



Raspberry Pi、PC、組み込みプラットフォーム、AIボックスに最適



EV 充電スタンド



サービスロボット

ケーブルの削減

プロトタイプ開発

幅広い互換性

HDMI / USB-C LINEUP

Smarter and quicker, no more limitations.



サイズ範囲

HDMI: 4.3" to 21.5"

USB-C: 7" to 10.1"

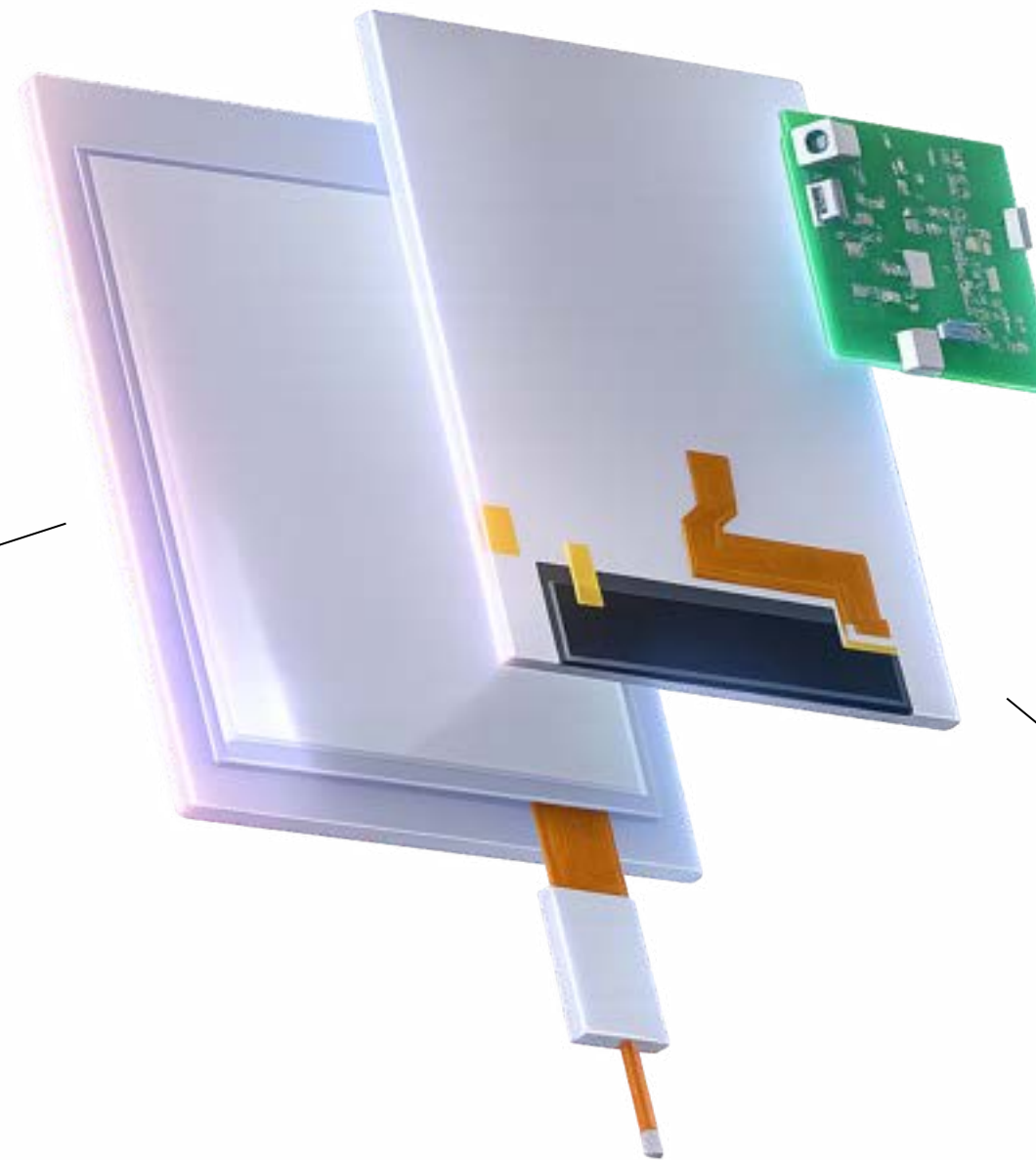
タッチパネル

静電式、抵抗式

静電式タッチ IC

HDMI: Focal, ILITEK, EETI

USB-C: ILITEK



インタフェース

HDMI or USB-C

電源

HDMI: DC Jack, Euro-block (DC12/24V)

USB-C: USB-C Power Delivery

視野角

全視野角(IPS)

輝度

HDMI: ~2000 cd/m² (nits) 室内/屋外

USB-C: ~800 cd/m² (nits) 室内/半屋外

解像度

HDMI: 240x320 px ~ 1920x1200 px

USB-C: 1024 x 600 px ~ 1280 x 800 px

Mounting / Open Frame

フレームの設計により、システム統合の容易化、より安全な設置、および構造的保護の強化が実現



セルフサービスキオスク



屋外でも読みやすい

多様な取り付け方法

より強力な保護



基本的な防滴が求められる環境に適している（*オープンフレームの場合）

駐車場精算機





MOUNTING FRAME

The cost-efficiency bracket design philosophy allows you to focus on your core development.



サイズ範囲

4.3" to 12.1"

視野角

全視野角 (IPS)

輝度

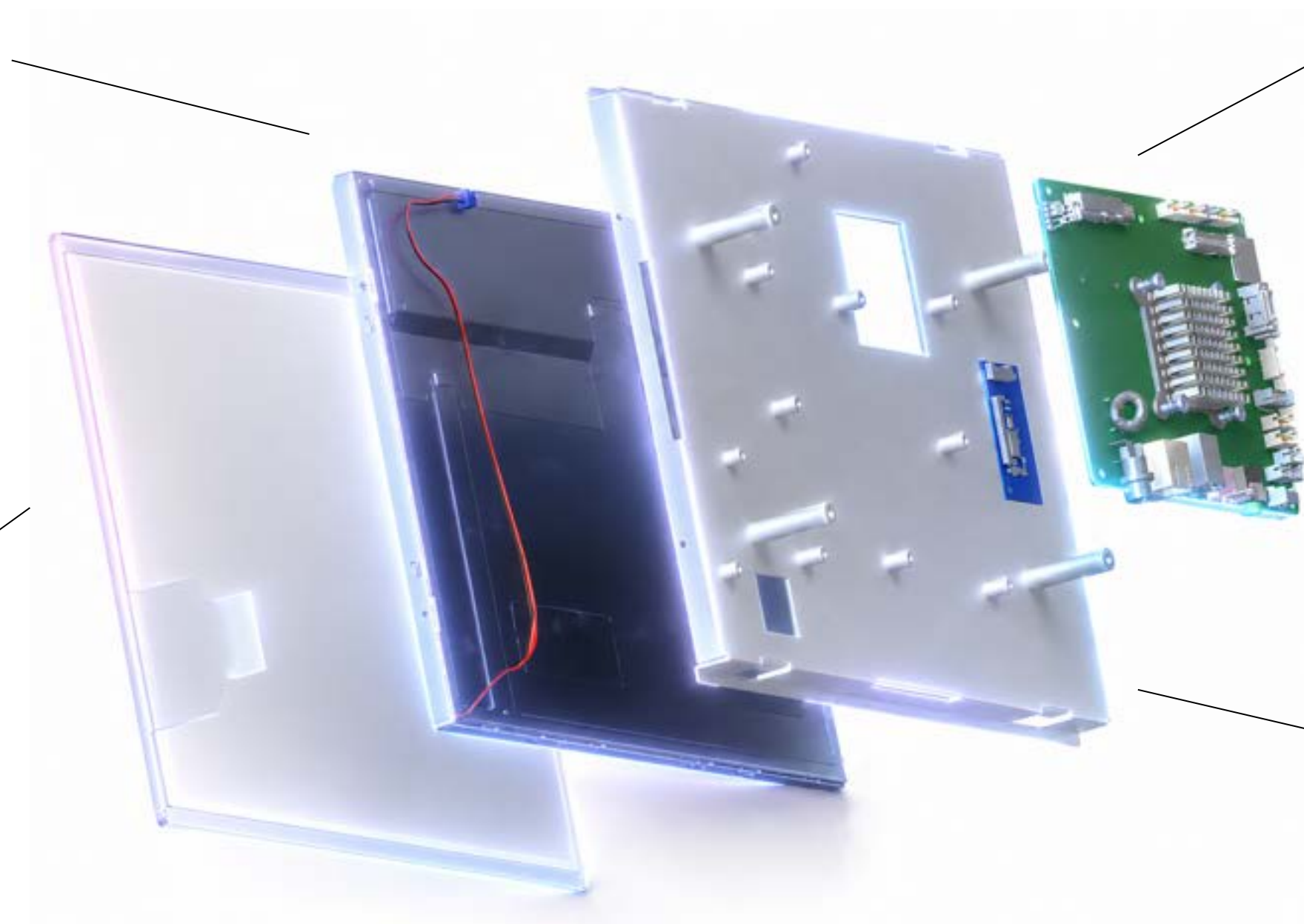
~2000 cd/m² (nits)
室内 / 屋外

タッチパネル

静電式、抵抗式

カバー (オプション)

ソーダライムガラス、
アルミノケイ酸ガラス、
アクリル樹脂



インタフェース

HDMI

LED制御 (オプション)

光センサー、キーパッド

電源

DC Jack, Euro-block (DC12/24V)

フレーム材質

SECC, SGLC, SUS, AL

金属部品オプション

ケース、ブラケット、CNC加工部品

取り付け方法

VESA、ネジ穴



OPEN FRAME

Start your design with our rugged and feature-rich open frame products.



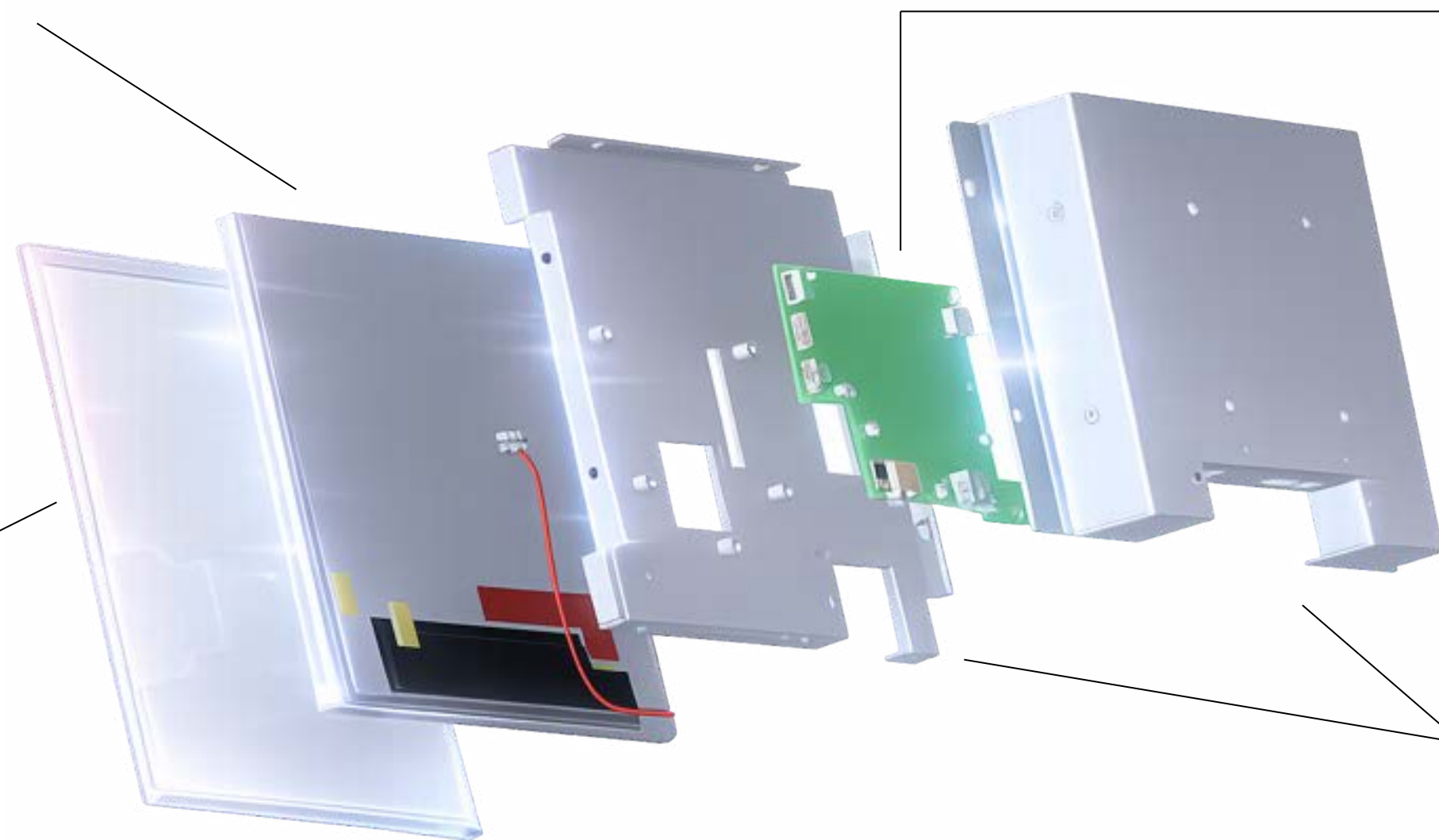
サイズ範囲 4.3" to 12.1"

視野角
全視野角 (IPS)

輝度
~2000 cd/m² (nits)
室内 / 屋外

タッチパネル
静電式、抵抗式

カバー (オプション)
ソーダライムガラス、
アルミノケイ酸ガラス、
アクリル樹脂



インターフェース
HDMI

LED制御 (オプション)
光センサー、キーパッド

電源
DC Jack, Euro-block (DC12/24V)

フレーム材質
SECC, SGLC, SUS, AL

金属部品オプション
ケース、ブラケット、CNC加工部品

取り付け方法
VESA、ネジ穴



COMPARISON

*静電式タッチパネル付きの場合



Module Only



Mounting Frame



Open Frame



組み立て方法

接着剤で貼り付ける

ネジ止め／埋め込み設置

ネジ止め／パネル取り付け



ディスプレイへの保護

低

部分的

高



エッジ防水設計

難しい

適度

簡単



EMI 保護

低

適度

より良い



耐振動性（実装後）

低

中

高

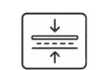


価格感

低

中

高



厚さ

最も薄い

中等

厚い



重さ

軽い

中等

重い



実績用途

手持ち製品 / コンパクトなHMI

医療機器／自動化／制御機器

キオスク／屋外ターミナル



SOLUTION

Designed to adapt seamlessly across diverse environments and industries.

時間を節約するスマートなデザイン

全サイズ対応TFT & タッチパネルモジュール
幅広い温度範囲に対応
HDMI製品で手軽にデモ可能

光学強化オプション完備

高輝度に改造
オプティカルボンディング
サングラス対応ソリューション

ユーザビリティ最適化

耐紫外線ソリューション
防水 / 手袋タッチ
取り付けブラケットオプション



OPTICAL BONDING



オプティカルボンディング

利点

- 反射率が低く透過率が高い、輝度損失も低減
- 耐久性と信頼性が向上
- 使用環境によるほこり混入を防止

欠点

- 複雑なプロセス、低い歩留まり
- コスト増加
- 再加工や修理が困難



エアボンディング

利点

- 安定したプロセス、高い歩留まり
- よりシンプル、低コスト
- より簡単な再加工や修理プロセス

欠点

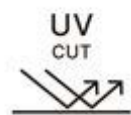
- 反射率が高く、輝度が低下
- 透過率が低い、視認性に影響
- 環境のほこりの混入リスクが高い

スマートリテール (キオスク) 向け

高輝度、広視野角、そして静電式タッチを採用し、屋外環境でのキオスクに最適。
設置場所によって光センサーや
プライバシーフィルムもおすすめ。



高輝度 (800 nits ↑)

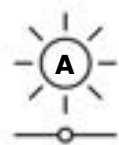


UV Cut



OCR Bonding

オプティカルボンディング (OCR)



光センサー (輝度を自動的に調整)



プライバシーフィルム

セルフオーダーキオスク



POSタッチディスプレイ



セルフサービスキオスク

高信頼性システム 製品向け

故障が許されない環境向けに設計されたディスプレイは、船舶、鉄道、医療などの用途において、高強度のカバーやサングラス対応フィルムなどがおすすめ。



高輝度



サングラス対応フィルム



OCR Bonding

オプティカルボンディング (OCR)



強化カバーガラス (IK08-10)

車内デジタルサイネージ



ヨット制御パネル



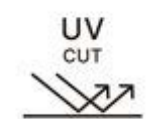
呼吸器モニター

屋外設備 向け

紫外線カット機能、反射防止処理、
そして過酷な屋外環境に対応する耐候性を
備えた、屋外でも視認性の高いLCD製品。



高輝度 (1000 nits ↑)



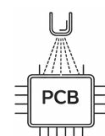
UVカット



オプティカルボンディング
(OCR)



防水タッチ



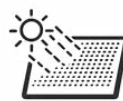
防湿コーティング



カスタムカバーガラス



AR



AG



AF

カバーガラス表面処理

農業機器表示器



EV 充電スタンド



駐車場精算機

多様なカスタム ソリューション

あらゆるニーズにカスタム対応。
IoTプラットフォームや組み込みシステムなどの
統合を目的とした柔軟なインターフェース
やブラケットオプションを備えている。



高輝度



IRフィルム



強化カバーガラス (IK08-10)



EMIシールド



多様なインターフェース

顔認識システム



スマートホームパネル



全自動コーヒーマーカー



WHY DigiWise

We Build Business by Building Relationships

TFTに関する専門知識を活かし、効率的な部品選定。品質重視の一方、迅速な試作支援や最適化された調達ルートを作り、そして長期的な製品ライフサイクル管理を備えた、予算重視のディスプレイソリューションを提供。



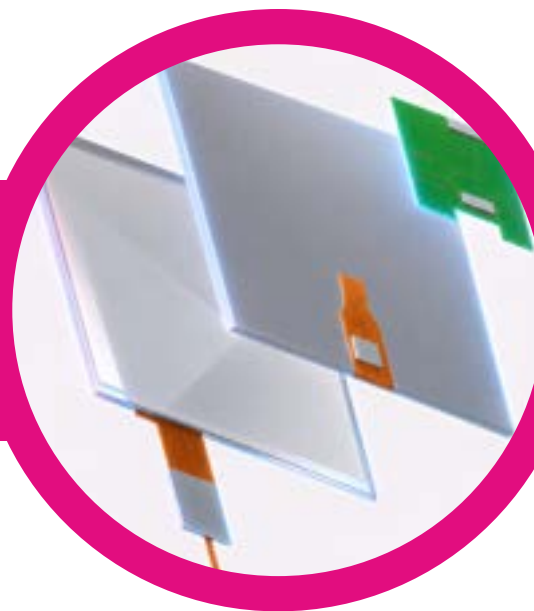
ISO 9001

信頼性の高い品質と安定したプロセスを実現するため、ISO 9001認証を継続的に取得。



価格

合理的な価格
提携サプライヤーが万全
自社工場によるサポート



柔軟性

少量注文対応
短納期
柔軟なカスタム設計
部品のモジュール化



品質

台湾製品品質
長期供給
産業・医療製品に特化



AFFILIATE

LOW-KEY SEIKO TECHNOLOGY CO., LTD.

2012年に設立されたLow-Key Seikoは、カスタマイズされたディスプレイソリューションを専門としており、IC圧着、FOGアセンブリ、バックライト統合、産業用およびカスタムディスプレイ用途向けのT-conボード設計など、ディスプレイ製造の前工程において高い専門知識を有する。



認証取得

ISO9001, ISO14001, IATF16949



工場住所

10F, Bld. 21&22, Xinlikang Lechuang Wisdom Park, No.8, sixth Road of Ren, Shuikou Street, Huicheng District, Huizhou city



工場面積

2500 m²



生産ライン

全自動生産ライン x 2

バックライト製造・組立一体型生産ライン x 3





AFFILIATE

LIANG YEE INDUSTRY CO., LIMITED

1990年設立。ディスプレイの接着およびOCRオプティカルボンディング技術を専門とし、高品質で信頼性の高いディスプレイソリューションに特化し、ディスプレイモジュール、E-ペーパー、曲面ディスプレイ、大型ディスプレイ向けのワンストップアセンブリサービスを提供。



認証取得
ISO9001



工場住所
No. 1178, Donglong St., Pingzhen Dist., Taoyuan City 324026,
Taiwan (R.O.C.)



工場面積
1300 m²



生産ライン（半自動生産）

- フレーム接着機 × 1
- 接着剤充填機（5ポート） × 1

- 分解機 × 2
- UV硬化機 × 1



CAPACITY



ガラスメーカー

パネルカット、IC圧着、
偏光板取り付け

DigiWise

アセンブリー品の企画と設計

前工程工場

自社開発のFOG、バックライト
一部のLCMアセンブリ

OB 工場

OCRのボンディング

DigiWise

タッチおよび基板アセンブリ
最終テスト

場所

DigiWise

OB 工場

前工程工場

SanChong / Taiwan

TaoYuan / Taiwan

HuiZhou / China

内容

設計/アセンブリ

オプティカルボンディング

FOG/バックライト

生産量

20 K +/M

7 K +/M

2.4 M +/M

クリーンルーム

10 K

1 K

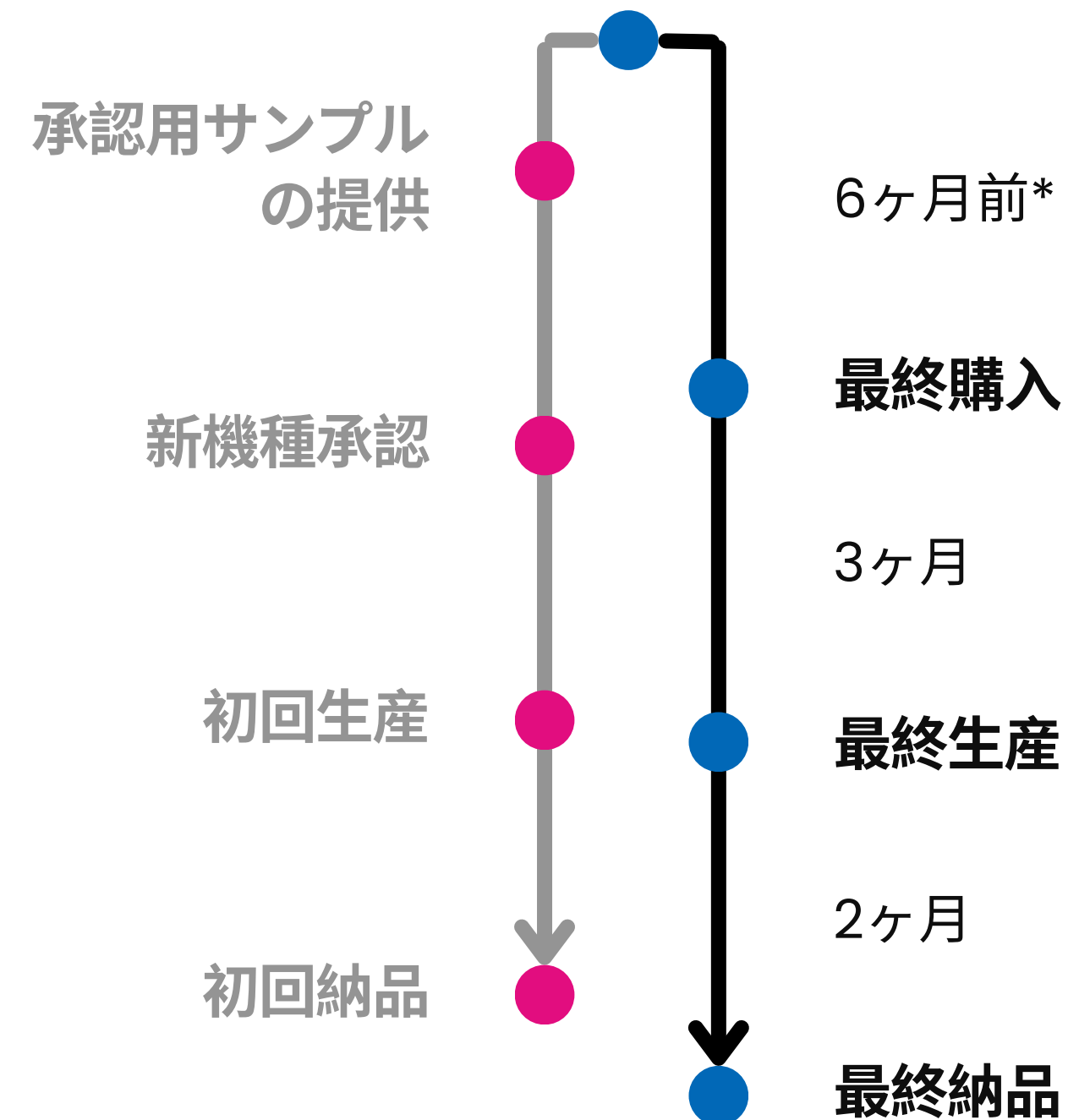
1 K

After Sales Services

生産中止および設計変更（LTB含め）

生産を円滑に進め、市場ニーズに対応するため、DigiWiseはお客様のご要望を満たすように設計された製品廃止および設計変更の手順を確立しました。

通知書の発行



*パネルや部材メーカーが設定する最終購入の時間によって変わる。



DigiWise International Corporation

We Build Business by Building Relationships

ホームページ

<http://www.digiwise.asia>



🏠 **オフィス住所**
7F., No. 85, Sec 1, Guang Fu Rd.,
Sanchong Dist., 24158, New Taipei
City, Taiwan (ROC)

✉ **お問い合わせ**
sales@digiwise.asia

