faytech



YOUR **TOUCH DEVICE** SPECIALIST

革新的な**タッチパネル・ソリューション**で未来をつく



世界中のお客様に選ばれる信頼と品質

産業用　医療・ヘルスケア　FA機械制御　デジタルサイネージ

交通機関　店舗DX・飲食店　KIOSK・POS　セルフサービス

業界を超えた信頼と実績



世界の著名なお客様

DELL Technologies　KOMATSU　NEC　MESO

BOSCH　Continental　Volkswagen　Lufthansa

ドイツの技術と中国の生産力

当社は2001年創業の産業用タッチモニター専門メーカーです。ドイツと中国の開発拠点を中心に、革新的な製品と先端技術を世界市場へ提供しています

中国工場はISO 9001:2015認証を取得しており、製品はCE、FCC、CCC、RoHSなどの各種国際認証に対応。さらに、航空・自動車・医療をはじめとする業界固有の認証要件にも柔軟に対応し、高品質なソリューションを提供しています

フェイテック が選ばれる理由

faytech

①
タッチソリューションの先端技術
Technology Specialist

カスタム対応可能な幅広いラインナップ



静電容量方式のマルチタッチを主流とし、赤外線や抵抗膜も対応可

②
オプティカルボンディング技術のパイオニア
Optical Bonding Expert

特許取得の生産工程 ，Class 〜10,000のクリーンルーム完備



内製の光学透明性接着剤(CLEAR-BOND)を使用、高い透明性と耐久性を実現



③
業界特化のカスタマイズ・ソリューションのご提供
Custom Design Solution provider

お客様のご要望に合わせた設計開発の総合力



バリューチェーン全体を最適化し、ニーズに合わせたソリューションを安心価格でご提供します



筐体デザイン、コネクタ、コーティング、CPU、周辺機器など、幅広いカスタマイズ対応

④
信頼の品質と一貫したサポート
Reliable Quality & Extra ordinary support

確かな生産技術で、信頼と品質をお届けします



生産工程は、セル生産, 組立, バックライト設計, カバーガラス製造, タッチセンサー張付, メインボード設計, オプティカルボンディングを含む



✓ 実績が支えるオプティカル ボンディング技術とは？

オプティカル・ボンディングとは、カバーガラスと液晶（LCD）の間の空気層を透明なシリコン樹脂で埋めて一体化する技術です。反射を低減し、視認性・耐久性・信頼性を向上。 屋外や過酷な環境でも、鮮明で高品質な表示を実現します

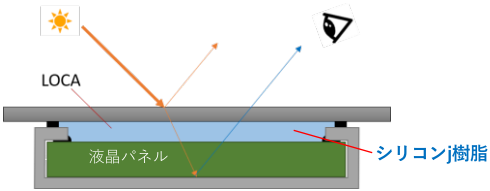
✓ なぜオプティカル ボンディングが重要なのか？

- **画面反射を約65%低減**し、高い視認性を実現
- **液晶の輝度を最大10%向上**、屋外や高照度環境でも鮮明な表示
- **ガラスと液晶を密着**させることで、湿気や埃の侵入を防止
- **耐衝撃性・耐環境性を向上**し、ガラス飛散やディスプレイ損傷のリスクを低減

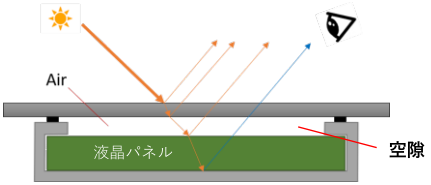
CLEAR BOND

YouTube

［新オプティカルボンディング技術］



［従来のエアー・ギャップ］





静電容量方式タッチモニター

スタイリッシュなデザインと高い信頼性を兼ね備えた静電容量式タッチモニター。フラットなIP65対応の防水・防塵フロントパネルにより、過酷な環境でも優れた耐久性を発揮するとともに、すっきりとした洗練された外観を実現します

- **10点マルチタッチ：** 高精度な静電容量式タッチ技術により、直感的でスムーズな操作を実現
- **高耐久フロントガラス：** MosH硬度7の強化ガラスを採用し、傷や衝撃に強い優れた耐久性を実現
- **アンチグレア処理：** ケミカルエッチング加工により画面の映り込みを抑え、高い視認性を確保
- **柔軟な設置性：** VESA 75×75および100×100規格に対応し、多様な設置環境に適応
- **豊富な接続オプション：** 各種インターフェースを標準装備し、さまざまなシステムとの接続に対応

［オープンフレーム］ ［ゴムフレーム］ ［アルミフレーム］ **[特注フレーム]**



組合せ自由な新提案のフロント＆バックキット（モニター用/PC用）

- **革新的モジュラーデザイン：** モジュラー式のフロント&バックキットを導入、タッチPCのカスタマイズ性を向上
- **多様なマザーボード：** 自社品に加え、Intel/Elkhart Lake/Tiger Lake/Amlogic/Rockchipなど対応可能
- **多彩なモニターソリューション：** 用途や環境に応じた最新モニターを提供し、幅広いアプリケーションに対応



フロントキット
Front

バックキット
Back



+60°C
-10°C

IP65/69 最高レベルの防水・ステンレススチール・タッチモニター

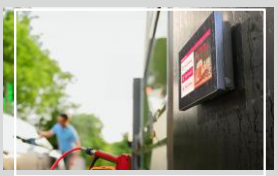
あらゆる過酷な環境下に対応する、高圧・高温の噴流水にも耐えるIP69モニターも提供します



- **優れた耐久性：** IP69/IP65の防水・防塵設計、過酷な環境でも安心
- **高性能タッチ ：** 10点タッチ対応の静電容量式タッチパネル搭載
- **高輝度・長寿命：** 輝度1,000cd/m²、長寿命LED（約100,000時間）
- **高い視認性 ：** オプティカルボンディングに加えてアンチグレア表面処理
- **PC：** Intel (Atomx6211)/8GB RAM/120GB Industry SSD
- **ワイドレンジ電源入力**：DC 9～36V入力に対応する安定動作







15インチ静電容量方式IP65 HBタッチPC



10.1型 産業用タブレット IP65

産業用タブレットは、過酷な環境下や産業現場での使用に最適なタッチソリューシです
ハンドヘルド・タブレットとしても、マウントPCとしても柔軟にご使用いただけます





- **優れた耐久性** : IP65の防水・防塵設計により、過酷な環境でも安心して使用可能
- **高性能タッチ** ：10点タッチの静電容量式タッチパネル搭載、手袋着用時も快適操作
- **長時間バッテリー**： 通常使用で約8～10時間の連続稼働が可能
- **幅広い産業用途**： 工場や建設現場など、厳しい使用環境でも高い信頼性を発揮
- **OS対応 ：** Windowsをプリインストール （ライセンスは別途ご用意ください）





Transparent OLED Touch Monitor
透明型 OLED タッチディスプレイ

未来の透過型 有機OLEDタッチディスプレイ

有機OLEDタッチディスプレイは、フルHD対応の高精細な透過型ディスプレイです。オプティカル・ボンディング技術を採用することで、視認性の向上、反射の低減、耐久性の向上に加え、ほこりや湿気の侵入を防止し、より鮮明で美しい映像を実現します

KIOSK端末をはじめ、デジタルサイネージ、店舗ショーケース、ショッピングモール、ホテル、展示会など、幅広い用途に対応。空間演出と情報発信を融合した、次世代のディスプレイソリューションを提供します

- **有機OLED**：自発光方式のOLEDを採用し、高い透過率と鮮やかで高コントラストな映像を実現
- **フルHD高画質**： 1920×1080の高解像度により、細部まで美しく鮮明に表示
- **高耐久ガラス**：硬度7Hの1mmカバーガラスとオプティカル・ボンディング構造を採用
- **高性能タッチ**： 10点タッチ 静電容量方式タッチパネル



30” OLED



55” OLED



30” OLED
Tabletop



30” OLED
KIOSK





ホログラム演出の裸眼3Dディスプレイ（HLD）

HLD（Hololuminescent™Display）は、高解像度の2D映像とホログラフィック空間を融合した次世代ディスプレイです　自然な奥行き感とリアルな立体表現により、これまでにない視覚体験を提供します

- **高精細ホログラム：**　高解像度映像と立体空間の融合、耐久性と視認性に優れたオプティカルボンディング
- **簡単導入 ：**　プラグ＆プレイ対応で、既存のデジタルサイネージにもスムーズに接続可能
- **人物・商品演出に最適 ：**　店舗ディスプレイ、広告、ブランドプロモーションなど、印象的な空間演出を実現
- **柔軟なサイズ展開 ：**　卓上サイズから等身大サイズまで、用途に応じたラインアップを提供
- **裸眼で楽しめる立体映像 ：**　アイトラッキング不要で、複数人が同時に自然な3D映像を体験可能



HLD 16"



HLD 27"



HLD 86"





* 従来の LCD Light Boxもご用意ございます





Whiteboard Solution
最先端の電子ホワイトボード

4K 電子ホワイトボードのご提案

コミュニケーションの未来をデザインする、進化した対話型デジタルホワイトボード
モダンで洗練されたデザインを備え、教育現場やオフィス空間に最適なソリューションです

- **標準装備：** 内蔵カメラ(48MP), 8ARマイク, オーディオスピーカー (2x6Ω20W)
- **高性能タッチ：** 40点 赤外線タッチで、複数人での快適な書き込みや共同作業を実現
- **高画質：** 4K Ultra HDのLCD、視認性と耐久性に優れたオプティカルボンディング
- **高性能CPU：** Amlogic A311D2 w/ 8-core ARM プロセッサ搭載
- **活用シーン：** 教育現場、イベント、会議他、プレゼンテーションをスマートに運用



65/75/86インチの3サイズ











STRIP横型 サイネージ・モニター

当社のストリップ型モニターは、堅牢かつ軽量のアルミニウム筐体を採用し、多様な設置方法に対応する高信頼性ディスプレイです　　連続稼働を想定し、長期間にわたり安定した運用を実現します

電子棚札（ESL）、デジタルサイネージ、案内表示や情報表示をはじめ、オフィスオートメーション、ショッピングモール、小売店、ホテル、病院など、幅広い用途でご活用いただけます







スリム薄型 高輝度タッチモニター

Slimシリーズは、洗練された薄型デザインと鮮やかな映像表現を兼ね備えた10点タッチの高輝度ディスプレイです



32/43/55インチの3サイズ



ウルトラスリム Type-C タッチ

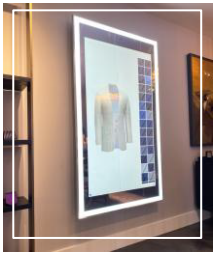
USB-Type-Cケーブル1本で、電源供給・映像伝送・タッチ操作に対応。10点タッチの超薄型静電容量式モニターは、幅広いシーンで活躍します



10.1/15.6/21.5インチの3サイズ

ミラー：組込みタッチディスプレイ

化粧室、ホテル、商業施設、航空機など幅広い用途に対応。 タッチパネルとLCDパネルをオプティカルボンディング施工したミラースクリーンAndroid搭載の専用ソフトウェアにより直感的な操作が可能となります








クーラー：透過LCDサイネージ

革新的な透明ディスプレイ技術により、従来のガラス扉を透明なデジタルLCDに置き換え、製品を見せながらフルHDコンテンツを「透過表示」できます




27/32/49インチの3サイズ

自立型サイネージ：A型スタンド ・ ポデスタル

お客様の目を引き、購買意欲を高める。 店舗や商品の魅力を最大限に伝えるデジタルサイネージです

- **幅広い用途に対応：** ショールーム、店舗、商業施設やエントランスなど、あらゆる店舗空間に調和します
- **豊富なラインアップ：** 屋外用A型、スタンド型、壁掛型やウィンドウサイネージなど、多彩なモデルをご用意
- **高画質：** オプティカルボンディングの高輝度・高精細ディスプレイ、優れた視認性と耐久性を実現

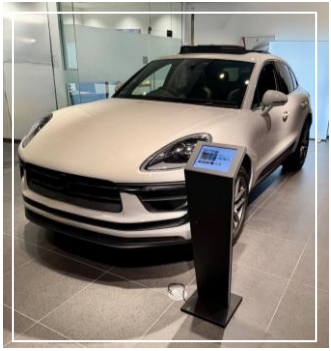


A-Frame 43”





Pedestal 15.6



曲面サイネージ：J型カーブ ディスプレイ

R1500曲面の4K UHDディスプレイにオプティカルボンディングと高精度タッチパネルを採用しました、
高い視認性と快適なタッチ操作を提供します。







屋外用ディスプレイ・サイネージ各種

屋外の厳しい環境でも鮮明な映像を提供する、高耐久ディスプレイです。高輝度液晶により直射日光下でも優れた視認性を実現し、防塵・防水設計により雨や粉塵の多い場所でも安心してご利用いただけます



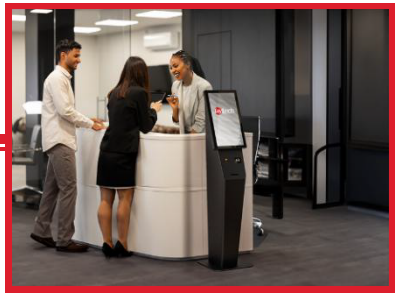




KIOSK：使いやすく自由にカスタマイズ可能なデザイン

シンプルなデザインと高い拡張性を兼ね備えたモジュール構造を採用、多様な用途に最適なソリューションです

- **豊富なサイズ：** 15.6/ 21.5/ 24/ 27/ 32インチをご用意
- **カスタマイズ対応：** カメラ, QRコード, 決済端末, LEDライト, ロゴなど, 柔軟なカスタマイズ対応
- **AI対応設計：** 6.0 TOPS NPU搭載, スピーカー内蔵, 音声分離マイク搭載可能
- **選べるCPU・OS:** Rockchip/Amlogic Intel, Android/Windows/Linux/Debian対応





27” ARM RK3576



VMSシリーズ

タッチテーブル：次世代のソリューション

人と情報をつなぐ、新しいコミュニケーションのかたち。faytechの大型タッチテーブルは、複数人が同時に操作できるマルチタッチ機能と高精細ディスプレイにより、会議やプレゼンテーション、データ共有をよりスムーズで効率的にします
優れた視認性と快適な操作性を提供し、会議室、管制室、ショールーム、教育施設など、多様な業務環境で新たな価値を創出します







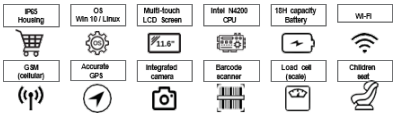
Easy Shopper セルフショッピング ソリューション

店舗の自動化と業務効率化を実現する、次世代ショッピングソリューション。お客様と店舗の双方に、快適でスマートな購買体験を提供します









「グローバル生産体制、先端生産技術の証」

広東省恵州市 Huizhou, China



Size: 6,150 m²
Since: 2023

Purpose
Optical bonding, electronics assembly, R&D, Sales and project business

四川省遂寧市 Suining, China



Size: 12,000 m²
Since: 2018

Purpose
Optical bonding, electronics assembly and manufacturing of touch Devices

四川省遂寧市 Suining, China



Size: 6,450 m²
Since: 2018

Purpose
Metal production and case manufacturing

ニューデリー市, インド New Delhi, India



Size: 1,500 m²
Since: 2015

Purpose
Optical Bonding, electronics assembly and manufacturing of touch devices

大型オプティカルボンディング一貼り合せ



クリーンルーム Class 100/1,000/10,000



製造エリアセル生産



レーザー加工設備



曲げ加工設備



パイプ切断設備





OCR接着剤の塗布



自動ボンディング工程（特許取得のプロセス）



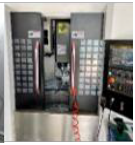
ショッパー生産ライン



溶接加工エリア



粉体塗装設備



CNC 加工設備

「お客様とともに、未来をデザインする」

faytech株式会社
日本法人
〒103-0004 東京都中央区
東日本橋 1-7-11 CIビル6階
sales@faytech.jp

faytech Tech Co., Ltd.
APAC本社
Fl. 2, Bldg. 8, Winlead
Intelligent Park
Shenzhen, China
sales@faytech.com

Deutsche faytech Korea Co., Ltd.
韓国法人
7F, Startup Campus 1 dong, Pangyo-ro 289
beon-gil 20, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13488,
Republic of Korea
sales@faytech.kr

faytech North America
北米本部
237-239 West 29th Street,
Ground Floor
New York, NY 10001
sales@faytech.us

faytech Private Limited
インド法人
3/16 Shanti Niketan
New Delhi 110021
India
sales@faytech.co.in

FOAF Beteilingung GmbH
ドイツ資本
Neuhaussstr.26B
61440 Oberursel, Germany
sales@faytech.com

お問い合わせはこちら
sales@fayech.jp

サポートホットライン ：
03 5809 3937 （日本語、英語、中国語）
faytech株式会社

〒103-0004 東京都中央区
東日本橋 1-7-11 CIビル6階

ウェブサイト:
www.faytech.com/ja

YouTube:
faytechTouchDevices

© faytech 2026