



YOUR **TOUTCH DEVICE** SPECIALIST

「産業用タッチパネルモニターのスペシャリスト」

革新的なタッチ・ソリューションで未来を動かす

会社案内



堅牢なタッチでつなぐ、世界の産業

産業用

医療用

FA機械制御

デジタルサイネージ

ATM/POS

リテール/飲食店

交通機関

オートメーション

業界を超えた信頼と実績



ドイツの技術+中国の生産力

当社は、ドイツと中国の開発拠点を基盤に、世界中のお客様と連携し、革新的な製品と先端技術を提供しています。多様なニーズに対応し、グローバル市場で高品質なソリューションを展開しています。

世界の著名なお客様



中国工場は、SGSの指導のもとISO 9001:2015認証を取得し、製品はCE、FCC、CCC、RoHSなどの各種認証を取得済み。さらに、自動車や医療分野など、業界ごとの認証要件に応じた設計・対応も可能です。

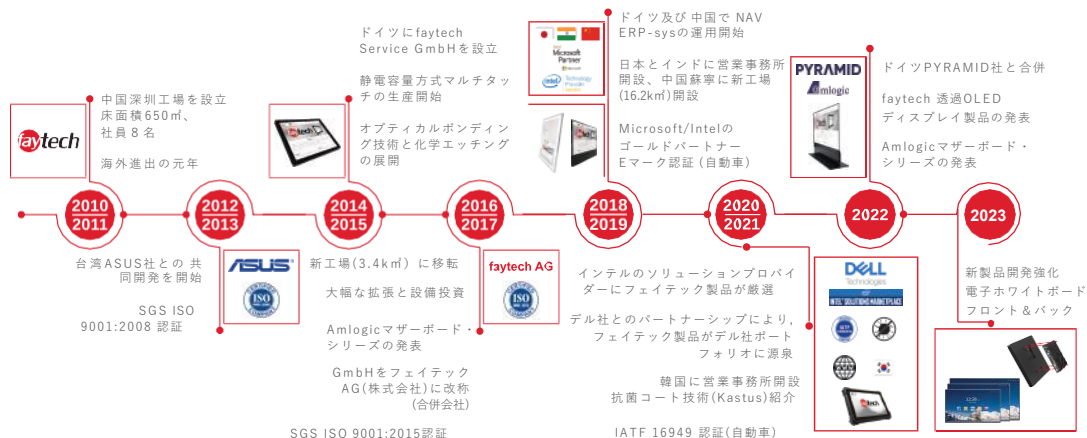
16年+の実績が築いた信頼と品質

faytech（フェイテック）は、2001年に創業された産業用タッチモニターおよびタッチPC組込み型の専門メーカーです。

2006年にドイツで本格展開を開始し、短期間で主要サプライヤーへと成長。2009年には中国・深圳に自社工場を設立し、2010年からは自社製タッチPCの製造を開始しました。ドイツの設計力と中国の製造技術を融合した高品質な製品を、世界の産業用市場に提供しています。2022年にはPyramid AGグループに加わり、KIOSK・POS・QSRなどの分野でも事業を拡大中です。

faytechの強み

- ・ **独自の設計技術** : ドイツの高い設計力による高品質な製品開発能力
- ・ **優れた生産能力** : 中国深圳市の自社工場での高品質な生産能力
- ・ **業界への貢献** : 革新的なタッチデバイスで革新的なソリューションをリード



フェイテック が選ばれる理由



①

タッチソリューションの
先端技術

Technology Specialist



静電容量方式と抵抗膜方式
のタッチ技術に特化



ドイツと中国の研究開発
チームは、革新的タッチ技術
を強化し続け、顧客の事業価
値を向上します

②

オプティカル・ボンディング
技術のパイオニア

Optical Bonding
Expert



オプティカルボンディング生
産技術とClass100/1,000/
10,000のクリーンルーム



内製の光学透明性接着剤
(CLEAR-BOND)を使用する
ことで、高い透明性と耐久性
を実現します



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
開発製品をお届けします



バリューチェーン全体を管
理することで、あらゆるカ
スタマイズソリューション
を安心価格でご提供



筐体デザイン、コネクタ、コー
ディング、CPU、周辺機器など
ご相談ください

④

信頼の品質と
一貫したサポート

Reliable Quality & Extra
ordinary support



中国工場の生産技術で、信
頼の品質と満足いただける
サービスをお届けします



生産効率には、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
貼付、メインボード設計、光学
接着などが含まれます

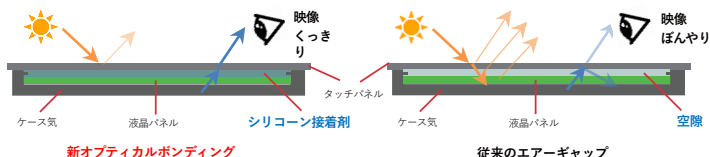


オプティカル・ボンディングとは？

オプティカルボンディングは、カバーガラスやタッチパネルとLCDセル／モジュールの間の空隙をシリコン接着剤で埋める技術です。これにより、外観や素材の特性を向上させ、デバイスの視認性、耐久性、総合価値を大幅に高めることが可能です。

なぜオプティカル・ボンディングなのか？

- 画面の反射を**約65%低減**し、視認性を大幅に向上
- 液晶の明るさが**最大10%向上**し、屋外や明るい環境でも鮮明な映像を実現
- ガラスと液晶パネルの間に隙間が無いので、**湿気や埃**が入り込まない
- 環境負荷に対する堅牢性が向上し、衝撃などによる損傷を軽減



YouTube

* オプティカル・ボンディングは、ディスプレイの品質と信頼性を向上させる革新的な技術です。



静電容量方式タッチモニター

当社の静電容量式タッチモニターは、スタイリッシュでモダンなデザインと高い機能性を兼ね備えた製品です。フラットなIP65防水・防塵フロントパネルにより、優れた耐久性と洗練された外観を実現しています。

- **10ポイント・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が可能
- **堅牢なフロントガラス：** Mosh硬度7を誇る耐久性の高いガラスを採用、外部衝撃や傷にも強い設計
- **アンチグレア処理：** ケミカルエッチングによるガラス表面のアンチグレア処理で、光の反射を抑え、視認性を向上
- **取り付けの柔軟性：** 背面にVESA75またはVESA100のネジパターンを採用
- **多彩な接続オプション：** 豊富なコネクター類を備え、様々なシステムとの接続が容易。専用デスクトップスタンドも準備



*ご提供サイズ: 7", 8", 10", 10.1", 12.1", 13.3", 15", 15.6", 17", 19", 21.5", 24", 27", 32", 43" および 55"

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：** タッチPC向けのモジュラーフロントキットおよびバックキットを導入、柔軟性とカスタマイズ性を向上
- **多様なマザーボードオプション：** 内製マザーボードに加え、Intel Elkhart Lake、Tiger Lake U、Amlogicも搭載可能
- **新たなモニターソリューション：** 最新のモニターソリューションが提供され、さまざまな用途に適した選択肢を提案します



フロントキット
Front

バックキット
Back



YouTube

オープンフレーム・タッチモニター

faytechのオープンフレーム静電容量式タッチモニターは産業用やビジネス用途、デジタルサイネージ等に最適化された信頼性の高い対話型ソリューションです。優れたタッチ技術と耐久性により、幅広いアプリケーションに対応可能です。

- **10ポイント：** 静電容量式マルチタッチ滑らかで直感的な操作性を提供し、多様な用途での使いやすさを実現します
- **高品質HD/LCDパネル：** エネルギー効率の高いLED技術を採用、明るく鮮明な画質を提供。長期間使用に対応
- **豊富な接続オプション：** HDMI、DP、VGA、USB-Touch、シリアル、DC-Inなどの多彩なコネクタを標準装備
- **柔軟な設置方法：** オープンフレーム設計により、カスタマイズや組み込み用途にも対応可能です



12.1インチオープンフレームタッチモニター

- 表面硬度7Hの1.1mmカバーガラスを採用
- オプティカルボンディング、タッチパネルとLCDパネルの光学的接合
- アンチグレア表面処理（ケミカルエッチング処理）
- 10本ポイントマルチタッチ静電容量方式タッチパネル
- 100k時間の寿命を持つ最高品質のLEDバックライトパネル
- 輝度1000cd/m²以上で視認性向上
- オーディオ一体型スピーカー（2x2W）
- 2年保証

ご使用環境に合わせた製品固定時のオプション



スタンド



クランプサポ
ート



VESAマウント



*ご提供サイズ: 7", 11.6", 15", 15.6", 21.5", 32", 43" および 55"

IP65アルミフレーム・オールインワン・ケーブル式 タッチモニター

当社のIP65高輝度タッチモニターは、過酷な環境下や屋外アプリケーションに最適な製品です。

高い耐久性と優れた視認性を備えたこのモニターは、産業用から屋外用まで幅広いニーズに応えます

静電容量方式 IP65防水・高輝度タッチモニター

❄️
広温度範囲

☀️
高輝度

💧
IP65定格

オールインワン
ケーブル



IP69 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：全体IP69/65の防水・防塵性能で、場所を選ばない安心感
- ・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
- ・ガラス加工：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
- ・高輝度：明るさ1000cd/m²以上で視認性向上
- ・PC：Intel (Atomx6413), 8GB RAM, 120GB Industry SSD
- ・拡張電圧入力 9~36V



15インチ静電容量方式IP65 HBタッチPC

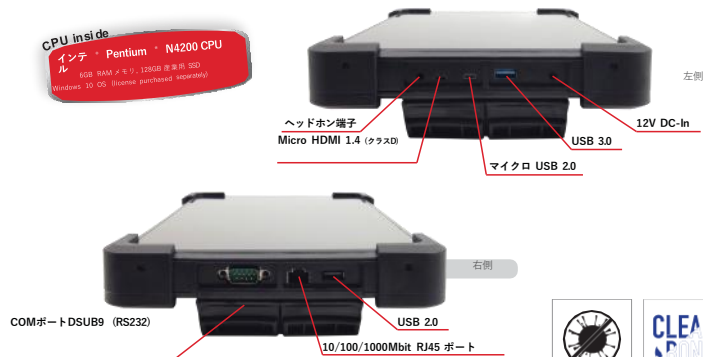
*ご提供サイズ: 7", 12.1" および 15"



10.1型 産業用（堅牢）タブレット IP65 (Intel® N100 or N4200)

当社の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で堅牢なタッチソリューションです。
ハンドヘルドデバイスとしても、マウントPCとしても柔軟に対応可能です。

- 優れた堅牢性：IP65準拠の防水・防塵性能を備え、厳しい環境でも安心して使用可能。
- 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、手袋でもスムーズ操作
- バッテリー容量：通常使用で8～10時間の十分な稼働時間
- 用途に応じた柔軟性：工業地帯や建設現場などの過酷な環境に適応する設計
- OS対応：Windows プリインストール（ライセンスは別途購入が必要です）



産業用PC（ボックスPC）

この産業用PCは、当社のどのタッチモニターとも組み合わせが抜群です。オープンフレーム、KIOSK、標準的なタッチモニターとの組み合わせでも、信頼性の高い産業用PCは適しています！

コネクターUSB、HDMI、DP、オーディオ、COM (RS232)、RJ50、RJ45 (LAN)、DC-In

Available as:

インテル® Core™ i5-7300U CPU
8GB RAM メモリ、128GB 産業用 SSD
Windows 10またはLinux Ubuntu

and

インテル® Pentium® N4200 CPU
4GB RAM メモリ、128GB 産業用 SSD
Windows 10またはLinux Ubuntu



デジタルサイネージ & KIOSKソリューション

当社のKIOSKは、POS（販売時点情報管理）、情報表示、屋内外デジタルサイネージなど、多様な用途に対応する最適なソリューションです。

- **幅広い用途に対応：** ディーラーの新車展示、化粧品の宣伝、社屋のエントランスなど、あらゆるシーンに最適
- **スリムでスタイリッシュなデザイン：** 場所を取らないスリムな設計と最先端のデザインで、どのような空間にも調和
- **簡単な操作性：** 直感的でわかりやすい操作が可能なユーザーフレンドリーなインターフェースを採用
- **高性能タッチ：** マルチタッチ対応の静電容量式タッチパネル搭載。 ご要望に応じてAndroid OS対応可能

A-Frame 43"



10.1" Pedestal



IP65 完全対応

オプション



統合IPC



フルHD
カメラ



有機4K OLED透過タッチモニター 30"/55"

有機 OLED タッチディスプレイは、唯一無二のフルHD画面 (55" 1920x1080)の透過ディスプレイです。
このデバイスはオプティカルボンディング加工のタッチ技術を備えており、視認性の向上、反射軽減、堅牢性を高め、ほこりや 湿気の侵入を防ぎ、より鮮明で明るい映像を表示します。

KIOSKを含む幅広い用途に最適で、最先端の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、ホテルや展示会など、その用途は無限大です。

- OLED フルHDディスプレイ (1920 x 1080)
- Transparent 透明OLEDパネル
- 表面硬度7Hの1mm カバーガラス
- 10本ポイントマルチタッチ 静電容量方式タッチパネル(片面)
- オプティカルボンディングのタッチ式LCDパネル
- 2年保証付 (24時間/7日間)



30" OLED



55" OLED



ストリップ横型 ディスプレイ・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ケースを備えており、様々な固定方法に応え、あらゆる筐体やラックに簡単に統合できます。更に、先端ソリューションのファンレス・放熱システムが搭載されており、信頼性の高い年中無休の動作が可能です。

デジタルサイネージ、お知らせや案内、オフィス・オートメーション、およびショッピングモール、小売店、ホテル、病院などの分野に最適です。

- 2K Quad HD Resolutions - 1920×360 (ストリップタイプ)
- 高品質 LCD モニター - 縦または横での両方向使用可能
- アンチグレアコーティング (反射防止 化学エッチング)
- オプティカルボンディング技術 (カバーガラスと LCD パネル)
- 内部に可動する部品が無いデザイン - 長寿命を保証
- 場所を選ばない簡単で多くの固定方法
- 高品質 LED バックライト パネル
- 内蔵オーディオスピーカー (2×3W)
- 2年保証付 (24時間/7日間稼働)



48.5" Strip



4K 電子ホワイトボードのご提案

対話型電子ホワイトボードは、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。

- **多サイズ対応：** 65/75/86インチの高品質ディスプレイ
- **タッチ操作：** 20ポイントの赤外線タッチで簡単操作
- **高画質：** 鮮やかな4K高画質で、効果的プレゼンテーション
- **活用シーン：** 教育現場、会議や多目的なイベント



製品情報:

- 4K Ultra HD 解像度 – 3840 × 2160
- Amlogic A311D2 w/ 8-core ARM プロセッサ搭載
- 8GB RAM メモリー & 64GB eMMC ストレージ
- Android 13 オペレーティング システムをプリインストール
- HDMI出力を含む、幅広いコネクタが含まれています
- 20ポイントの赤外線タッチパネル（指、ペン、その他）
- 輝度 450 cd/m2 の低ブルーライト バックライト
- カーソル速度 140 ポイント/秒
- アンチグレアコーティング（反射防止 化学エッチング）
- 表面硬度7Hの3.2mmカバーガラス
- オプティカルボンディング技術（カバーガラスと LCD パネル）
- 内蔵カメラ（1300 万ピクセル）& 8 アレイマイク
- 内蔵オーディオスピーカー（2x6Ω20W）
- ご要望に応じた2.4G+5G WIFI モジュール対応可
- 2年保証付（24時間/7日間）



スリム・シリーズ 高輝度タッチモニター

大型画面のSlimシリーズは、洗練されたデザインと鮮やかな映像表現で、案内表示やデジタル広告に最適な高品質ビジュアルを提供します。



32/43/55インチの3サイズ



USB Type-C タッチパネル

USB Type-C一本で電源・映像・タッチ機能に対応。10点マルチタッチ対応の超薄型LCD静電容量式タッチモニターは、小売・サイネージ・業務用途に最適です。



10.1/13.5/15.6インチの3サイズ

LCD透過ドア付 冷蔵クーラー

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

ミラー組込みサイネージ

化粧室、ホテル、商業施設、航空機など幅広い用途に対応。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。



15.6インチ インタラクティブミラ

Easy Shopper

EASY Shopperは、店舗の自動化と効率化を実現するための完璧なソリューションです。
顧客と店舗双方に最先端のショッピング体験を提供します。

- ・ **競合優位性：** 競合他店との差別化を図り、先進的な顧客サービスを提供。
- ・ **未来志向のデザイン：** ショッピング体験を新たな次元へ引き上げるための革新的ソリューション



革新的な顧客体験：

シームレスでスマートな買い物体験を提供し、顧客満足度を向上



時間の節約で効率化
・ レジに並んだり、袋をはずしたりする必要がありません



商品を探す手間を省くご案内
・ 特定の製品を検索し、ナビゲートすることができます。



お買得情報でお金を節約
・ すべての特典や割引が手元で一目でわかる



効率的である
・ 一覧にまとめて転送可能なショッピングリスト

店舗効率化：

店舗運営を効率化し、作業負担の軽減と業務プロセスの最適化を実現

コスト削減

- ・ レジ係の数が減り、キャッシュレス決済が進み、盗難率が下がる。



カスタマーフォーカス

- ・ より多くの時間を顧客サービスに割くことができるようになりました。



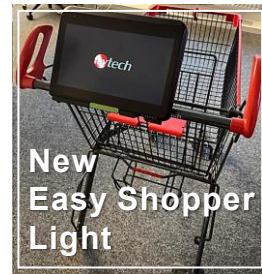
スペースの有効活用

- ・ プロモーションや強化のためのスペースを確保。



より効率的な日常業務

- ・ ターゲットを絞ったプロモーションと価格管理の改善



IP65 Housing



OS Win 10 / Linux



Multi-touch LCD Screen



Intel N4200 CPU



18H capacity Battery



Wi-Fi



GSM (cellular)



Accurate GPS



Integrated camera



Barcode scanner



Load cell (scale)



Children seat



faytech

「お客様とともに、未来をデザインする」

faytech Inc. 国内営業所

〒103-0004 東京都中央区
東日本橋 1-7-11 CIビル 6階

sales@faytech.jp

Pyramid Computer GmbH

Bötzingen Strasse 60
79111 Freiburg

sales@pyramid.de

faytech Tech Co., Ltd. APAC本社

Fl. 2, Bldg. 8, Winlead
Intelligent Park
Shenzhen, China

sales@faytech.com

faytech North America 北米本部

237-239 West 29th Street,
Ground Floor
New York, NY 10001

sales@faytech.us

faytech Private Limited インド営業所

3/16 Shanti Niketan
New Delhi 110021
India

sales@faytech.co.in

Deutsche faytech Korea Co., Ltd. 韓国営業所

7F, Startup Campus 1 dong, Pangyo-ro 289
beon-gil 20, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13488,
Republic of Korea

sales@faytech.kr

お問い合わせはこちら

sales@faytech.jp

Support hotlines:

日本 03 5809 3937 (日本語、英語、中国語)

ドイツ+49 761 4514 0 (英語、ドイツ語)

アメリカ+1 646 205 3214 (英語)

中国+86 755 89580612 (英語、ドイツ語、中国語)

インド+91 11 49707436 (英語、ヒンディー語)

韓国+82 10 3479 1815 (英語、韓国語)

ウェブサイト:

www.faytech.com/ja

YouTube:

faytechTouchDevices



© faytech 2025