産業用端末の選定ガイド

Androidタッチコンピューター、Windowsタッチコンピューター、堅牢型モバイル端末。

工場の作業端末、デジタル作業指示書、産業データ収集向けの機器を絞り込むためのガイドです。以下の仕様は現在の英語製品ページに基づきます。製品シリーズの選択肢と、個々の機器の搭載構成を区別して記載しています。

01 / 機器の種類を選ぶ

作業要件	検討する製品群
固定式タッチ作業端末	AndroidまたはWindowsのタッチー体型コンピューター。使用するアプリケーションが必要とするOSを選択します。
モバイルデータ収集	堅牢型AndroidタブレットY100。用途に適合するデータ取得モジュールを選択します。
設置上の制約	画面サイズ、取付寸法、電源、配線スペース、および機器全体の使用環境を確認します。

発注前の確認

正確な型番、コンピューティングボード、提供OS、表示パネル、インターフェース、付属品を一式として確認してください。製品群の選択肢として記載された機能が、すべての機器に標準搭載されるわけではありません。

出典と適用範囲

次ページ以降にリンクを示す英語製品ページから編集しました。本書は選定ガイドであり、合意済みの構成仕様書、設置手順、適合証明書に代わるものではありません。

Y100 10.1インチ堅牢型Androidタブレット

型番	Y100
ディスプレイ	10.1インチHDタッチディスプレイ
プロセッサー	オクタコア、2.2 GHz
OS	Android 13
標準メモリー	6 GB RAM
標準ストレージ	128 GB
タッチ機能	マルチタッチ、手袋着用時の操作、濡れた状態でのタッチ操作、パッシブスタイラスによる署名
バッテリー	10,000 mAh内蔵バッテリー
オプションモジュール	バーコードスキャナー、NFC、UHF RFID、身分証読み取り、指紋モジュール。提供可否と互換性を確認してください
筐体	高強度の産業用材料。製品仕様には1 m落下試験の要件が記載されています

選定時の注意

記載された10,000 mAhのバッテリー容量は、連続動作時間を保証するものではありません。モジュールの提供可否、付属品、納入機種の正確な環境保護等級を確認してください。

出典：wolw.netの英語製品ページ518

18.5インチ狭額縁Androidタッチコンピューター（2026）

掲載機種	18.5インチ狭額縁モデル。
選択可能なOS	選択するコンピューティングボードとソフトウェアビルドによりAndroid 10-16またはHarmonyOS。提供バージョンを確認してください。
選択可能な解像度	選択する画面により1366 × 768または1920 × 1080。発注機種のネイティブ解像度を確認してください。
タッチ	10点静電容量式タッチ。
有線ネットワーク	10/100/1000 Mbps Ethernetの選択肢。選択するボードを確認してください。
認証機能の選択肢	指紋認証、ID/ICカード、RFモジュール、単眼または双眼の顔認証モジュール。モジュールとソフトウェアの互換性を確認してください。

選定時の注意

画面、コンピューティングボード、OS、拡張モジュールは構成時の選択項目です。発注する機器のパネル解像度、無線モジュール、地域のモバイルネットワークへの対応を確認してください。

出典：wolw.netの英語製品ページ525

21.5インチWindowsタッチー体型コンピューター

選択可能なOS	Windows 7 / Windows 10。提供構成を確認してください
プロセッサーの選択肢	Celeron / Core i3 / Core i5 / Core i7。世代は構成によります
メモリーの選択肢	8 GB / 16 GB / 32 GBまたはそれ以上
ストレージの選択肢	32 GB / 64 GB / 256 GB / 500 GBまたはそれ以上
インターフェースの選択肢	USB / COM / RS-232 / RS-485
製品群の代表的な画面解像度	1920 × 1080。選択するパネルを確認してください
ネットワークの選択肢	Ethernet、内蔵または外付けアンテナ付きWi-Fi
筐体の選択肢	エンジニアリングプラスチック、または鋼／アルミニウム合金
タッチ・保護構造の選択肢	静電容量式タッチ。製品群には全面密閉フラットフロント型およびIP65対応型があります。選択機種の等級を確認してください
取付方法と付属品	壁掛け取付の選択肢、電源、強化ガラス保護。納入される構成を確認してください

選定時の注意

上記のOSとハードウェアは、製品群全体で提供される選択肢です。ソフトウェア対応、ライセンス、保護等級、実際の納入構成がプロジェクト要件を満たすことを確認してください。

出典：wolw.netの英語製品ページ509