

導入実績・アドテック産業用PCの強み

採用機種	概要	用途詳細	お客様
iBOXシリーズ	工場生産ライン	PLC制御・生産管理用途	大手プリンタメーカー様
iBOXシリーズ	工場生産ライン	製品検査装置	大手タイヤメーカー様
iBOXシリーズ	5G基地局	基地局管理PC	大手通信キャリア様
IBOXシリーズ	ロボットコントローラ	画像認識・ハンドコントロール	ロボットインテグレーター様
iBOXシリーズ	大型プレス装置	大型プレス装置のドラレコ機能 (画像認識)	大手大型プレス機メーカー様
iBOX・NUCシリーズ	車検場ライン 制御	車検ライン装置・アンドン表示	自動車車検場インテグレータ様
NUCシリーズ	解析装置	産業用構造解析	解析・設計技術インテグレータ様
9000シリーズ	検査装置	製品検査装置(食品ピンホール検査機)	検査機器・装置総合メーカー様
9000シリーズ	製造装置	半導体ワイヤボンディング	半導体ボンディング装置メーカー様
9000シリーズ	検査装置	完成品検査ライン	大手総合電機メーカー様
フルカスタムPC	検査装置	半導体検査装置・ウエハの探傷用 画像解析	半導体検査装置メーカー様

即納体制 受注から最短2週間で お届けが可能 <small>※モデルや在庫状況による</small>	国内組立・検査 最終組立および検査を 国内工場で実施 より高い品質をご提供	国内サポート 事前機器検証・納品後の サポートやメンテナンスは 全て国内で対応	キitting 民生用PCでは 対応不可であるお客様の 設定作業を実現
長期安定供給 長期供給保証の 部品を選定し 長期安定供給を実現	高信頼性 産業用PCに求められる 長時間安定稼働の品質を 検査工程で担保	小ロット対応 大量生産型ラインではなく セル生産により 小ロットの生産に対応	選定部品マルチベンダー 特定ベンダーに依存せず 長期供給性・コストの観点で 部品ベンダーを選定



株式会社アドテック

製品およびサービスに関する
お問い合わせ・お見積もりはこちらから
www.adtec.co.jp



■ 東京本社
〒104-0045 東京都中央区築地2-1-17 陽光築地ビル7階
TEL: 03-3541-5080 FAX: 03-3541-5083

■ 大阪営業所
〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-5-18 朝日生命道修町ビル6階
TEL: 06-6484-7359 FAX: 06-6484-7360

製品の色調は実際と異なる場合があります。この内容は、2024年2月現在です。
会社名および製品名は、当社および各社の商標登録です。価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。



アドテック 産業用PC 製品紹介

産業用向けのメモリやストレージ等長く販売実績がある日本メーカー
アドテックの産業用製品を高品質かつ充実したサポートでご提供します

ユースケース

- 工場のライン制御
- 装置内の組み込みPC
- 画像認識／解析・AI
- 医療・アミューズメント・公共インフラ・エネルギー分野など
- 工場のアンドン表示やサイネージ装置
- アプライアンス(専用機用PC)
- 工場端末・製造現場
- 製造・検査装置
- ロボットコントローラ

アンドンモニタ
サイネージモニタ

デジタルサイネージ
工場ラインの表示装置

監視カメラ
画像処理用カメラ

画像解析
製品検査装置 / NVR
画像認識装置

予兆検知・予知保全・解析ソフト
AI IoT予知保全

AI推論 / 予兆検知
予知保全
製品検査解析

各種フィールドバスや
OPC-UAなど
産業用ネットワーク機器
各種センサー

IoT / M2M /
インダストリー4.0

シングルボード
コンピュータ
プログラマブル
表示機
PLC

工場ライン制御
生産装置 / 検査装置
モーションコントロール

アドテック産業用PCラインナップ

↑コストパフォーマンス↓

産業用タブレット

TBI4200-A1

Intel Pentium N4200プロセッサ
COMポート搭載
内蔵+ホットスワップバッテリー搭載



マイクロサーバ アプライアンス用途

PE100A

Arm Cortex-A53
NXP i.MX 8Mプロセッサ
Yocto Linux搭載



エッジ向けCompactモデル (ベーシック)

iBOXシリーズ / NUC BOXシリーズ

Intel 11/12/13世代 Core i プロセッサ
Intel Celeron J6412/6305E プロセッサ



コンパクトFAシリーズ

リッチI/Oモデル (ハイエンド)

ARES-1980シリーズ

Intel 11世代 Core iプロセッサ
FA向けリッチI/O、FA用途から車載まで幅広いアプリケーションに



スタンダードFAモデル (ミドルレンジ)

PE2000Uシリーズ / PE200S

Intel 12世代 Core i プロセッサ
Intel Atom X7 E3950 プロセッサ
FA向けスタンダード I/O



次世代エッジプロセッサ搭載モデル

iBOX N97 / NUC BOX N97

コストパフォーマンスに優れた
intel N97プロセッサ搭載



スリムファンレスモデル

iBOX-250J

Intel J6412プロセッサ搭載
厚さ39mmのスリム筐体にCOMを3ポート搭載



エッジAIoTシリーズ

エッジAIoTモデル (ハイエンド)

iEP-9000シリーズ

Intel 12/13世代 Core iプロセッサ
拡張スロット有り/無し
リッチI/O & ホットスワップストレージ
AIと画像解析処理にパフォーマンスを発揮



産業用エッジIoTモデル (ミドルレンジ)

iEP-7000シリーズ

Intel 13世代 Core プロセッサ
リッチI/O搭載
DINレール対応
第13世代 Intel Coreプロセッサ+Intel IRIS
Xe Graphicsによる
強力なAI・画像解析処理性能を実現



産業用エッジIoTモデル (ベーシック)

iEP-5000シリーズ

Intel Atom x6000E プロセッサ
リッチI/O搭載
DINレール対応
Intel TCC とTSN をサポート、
リアルタイムコンピューティングに強み



電断ガチャ切りオプション

電断時にもデータを保護、
ブレーカーON/OFF起動



← スケーラビリティ →

各種産業用マザーボード

ATX~最小コンパクトサイズのPico-ITXまで豊富なラインナップ

SBC ASRock Industrial's 3.5" SBC offers small form factor (5.6 in x 4.5 in), rich I/O and flexible expansion slots for embedded applications. Learn More	UTX ASRock Industrial's UTX boards feature small form factor (5.6 in x 4.5 in), rich I/O and flexible expansion slots for embedded applications. Learn More
4x4 Designed with AMD Ryzen™ Embedded, ASRock Industrial's 4x4 boards (4.09 in x 4.03 in) offer rich I/O and flexible expansion slots for embedded applications. Learn More	NUC Built in powerful Intel® processors, ASRock Industrial's NUC boards feature small form factor (4.09 in x 4.03 in), rich I/O and flexible expansion slots for embedded applications. Learn More
Pico-ITX Designed with compact and small form factor, ASRock Industrial's Pico-ITX (2.9 in x 2.3 in) features flexible I/O and connection for embedded applications. Learn More	ATX ASRock Industrial's ATX motherboards (12 in x 9.6 in) feature a high computing capability, rich I/O and expansion slots are ideal platforms for automation and machine vision. Learn More
Micro-ATX ASRock Industrial's Micro-ATX motherboards (9.6 in x 9.6 in) are built with high performance, rich I/O and expansion slots for space and cost sensitive applications. Learn More	Micro-STX Designed with MM graphics card in small form factor (5.6 in x 7.4 in), ASRock Industrial's Micro-STX motherboards are ideal for medical and gaming applications, etc. Learn More
Mini-STX ASRock Industrial's Mini-STX motherboards are compact (5.6 in x 5.6 in) and powerful for IoT applications, etc. Learn More	Mini-ITX ASRock Industrial's Mini-ITX motherboards are the most popular form factor (9.6 in x 4.7 in) with rich I/O expansion and high performance, making it ideal for KIOSK, gaming, etc. Learn More

ASUS IoT Tinker シリーズ

ASUS TINKER BOARD SERIES

Tinker Board 3N PLUS 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Board 3N 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Board 3N LITE 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。
Tinker V 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Board S R2.0 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Board R2.0 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。
Tinker Board 2S 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Board 2 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Edge R 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。
Tinker Edge T 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Board S 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。	Tinker Board 最新のARM+Linuxシングルボードコンピュータ。産業品質、量産向けラズベリーパイ置き換え。コネクタ90個。

- ARM+Linux シングルボードコンピュータ
- 産業用品質
- 量産向けラズベリーパイ置き換え (産業品質/製品ライフサイクル/製品サポート)
- 名刺サイズかつ高性能
- 豊富なラインナップ
- Linuxだけでなく、AndroidのOSイメージにも対応
- 券売機・ポイント発行機・受付機などのキオスク端末、IoTゲートウェイや装置組込みなどに広く対応

KIOSK/
vending machine

AOI device

POS

Retail Analytics
People counting

フルカスタムPC & 個別キッティングサービス

アドテック 産業用PCの強み

国内組立・検査 最終組立・検査は国内工場・実施 よりの品質を確保	ASRock Industrial 国内正規代理店	高信頼性 検査工程でPCに求められる長時間 安定稼働の品質を確保
測定部品マルチハンダー 特定ベンダー依存せず、長期稼働性、 1500個以上の部品を1台で稼働	小ロット対応 大量生産型と異なり、小ロット生産に よる、柔軟な対応を実現	お客様毎のキッティングサービス 民生用PCでは対応しないお客様毎の 様々な設定を実現
カスタム対応 物産により、1台1台、カスタム 生産を実現	長期安定供給	国内サポートメンテナンス

アドテック 産業用PCの利用シーン

これらの設備・装置に組み込むためのハードウェアプラットフォームをご提案いたします。

製造・検査装置 <ul style="list-style-type: none"> 半導体検査装置 印刷装置 搬送制御 監視装置 	ファクトリーオートメーション <ul style="list-style-type: none"> ファクトリーPC 画像処理 監視 搬送制御 検査装置
エネルギー <ul style="list-style-type: none"> 太陽光発電 電力メーター コントローラー 監視 	交通・公共インフラ <ul style="list-style-type: none"> 監視装置 駅設備 サインage 制御装置
医療機器 <ul style="list-style-type: none"> 検査装置 分析装置 測定装置 	アミューズメント <ul style="list-style-type: none"> ゲーム機 カジノ 防犯 監視