



ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet



創業者·CEO:K.C Liu 本社: 台湾

INDUSTRIES SERVED

Industry 4.0, IoT, 医療・ヘルスケア, 流通,金融,物流,テレコム, アミューズメント、農業、軍事、航空など

\$8.83B

MARKET



2023年時価総額

HONORS & AWARDS

No.5 in Best Taiwan Global Brands

Interbrand

 No.17 in Top 50 Global Automation Vendors

CONTROL

No.9 in Top 100 Industrial IoT Companies



Red Dot Product Design Award

iF Product Design Award

WORLD'S LARGEST IPC COMPANY

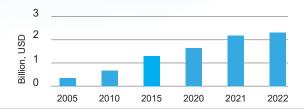
IPC世界トップシェア

● Advantech ● 他社

Source: OMDIA - Market Share estimates for Industrial PCs: World, 2022 Edition

2022 ¥3234 億

為替レート@140



KEY ECO-SYSTEM PARTNERS

















and more...

OUALITY SYSTEMS IN PLACE

- ISO-9001
- ISO-14001
- ISO-45001
- ISO-17025
- ISO-27001
- ISO-13485
- Sony Green Partner
- IECEx QAR
- IECO QC 080000
- FDA

1.8 MILLION+sq. ft.

日本•台湾•中国 3拠点の自社生産工場

林口 台湾



- SMT8 ライン
- サンプルサービス
- 豊富な製造ライン
- 迅速に生産・柔軟に対応

昆山 中国



- SMT11ライン
- シャーシの設計・製造
- 幅広い製品ラインナップ
- コストパフォーマンスに優れた生産体制

福岡•直方 日本

- SMT4 ライン
- デザインセンター、CTOS/BTO サービス、 ロジスティックセンター、リペアセンター
- 日本メーカー向け EMS/DMS (ODM)

WORLDWIDE OFFICES



EMPLOYEES

生産工場 3 オンサイトサービス デザインセンター 11 CTOS/BTOセンター 16 リペアセンター 17 ロジスティックセンター 20

世界に90以上のオフィス





最新の組込みテクノロジーを提供



EPYC 7003

ICE Lake-D



コア数と処理能力の向上

- Up to 64 Core
- Up to 64 PCI Express Lanes
- 8x 10GbE/2x 25GBASE-KR
- AMD Infinity Architecture



AI

Jetson Orin NX

Alder Lake-N



intel.
ATOM



- Up to 200 TOPS (NVidia)
- 6 CAM via 16 MIPI-CSI lanes
- IPU6EP w/ 4 MIPI-CSI (Intel)

Edge

多くの業種・業態のニーズに対応する産業グレードの組込みボード











ハイパフォーマンス エッジコンピューティング

堅牢·高信頼











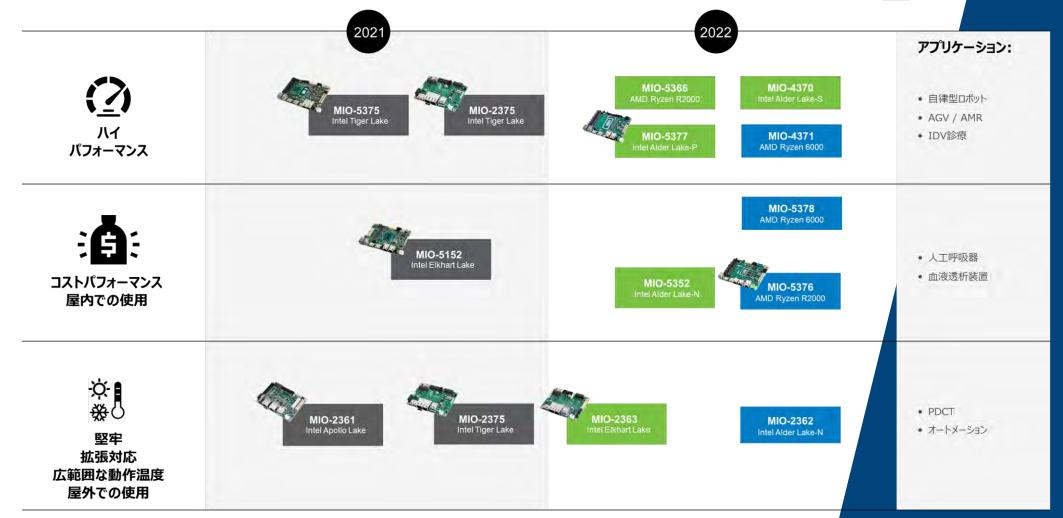






組込みシングルボードコンピュータのロードマップ

ローンチ済 開発中 計画中



SOM-C350

Intel Core i9/DDR5/PCIe Gen5搭載 COM-HPCモジュール

発売

2022 / 10月

生産終了日

2032 / Q1

パワフルなCPUを実現

- COM-HPC® Client Module Size C (160 x 120 mm)
- 第12/13世代 Intel® Core I プロセッサー、最大16/24CT、65W

最新メモリ技術&高速データ転送

- 4x SODIMM (最大128GB) をサポートする初のDDR5メモリ
- PCIe16x Gen5、4x PCIe x16、10x PCIe Gen3でデータ転送と帯域幅を拡大
- USB 3.2 Gen 2x2 (20GB) を内蔵

AI&幅広い拡張性

- XeアーキテクチャによるIntel® UHD Graphics 770、ディスプレイ4台(最大8K)接続
- Edge AI Suite対応:高速なAI実装を実現

高度なセキュリティ&デザイン・イン・サービス

- 高度セキュリティのためのTPMサポート
- 最新サーマルソリューションQFCS 2.0:最高の熱効率でスリム・軽量



SOM-C350



And more....

ELITE PARTNER

アドバンテック最新のNVIDIAソリューションに関するより詳しい情報は、アドバンテックが配信中の無料eBook「アドバンテック・NVIDIA AI x Robotics 対応製品ラインナップ」にアクセスください。

https://advantech-tj.co.jp/topics/eiot/22980





Version PDF eBook



より多くの製品情報、ロードマップ、事例が掲載された、このソリューションガイドブックのフルバージョン(PDF)を提供可能です。アドバンテックの営業担当までご連絡ください。

■ Follow アドバンテック

アドバンテック株式会社 https://www.advantech.co.jp/



アドバンテック Express https://advantech-tj.co.jp/











facebook







アドバンテックはNVIDIAのELITE PARTNERです