

MARUBUN  
EMBEDDED SOLUTION



丸文株式会社

〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1  
システム営業第2本部 営業第1部 TEL 03-3639-9965  
<https://www.marubun.co.jp/products/item/computers>  
E-mail: [bcssales@marubun.co.jp](mailto:bcssales@marubun.co.jp)  
中部支社 TEL 052-563-1181



[www.marubun.co.jp](http://www.marubun.co.jp)

202510P1112G



# 会社概要

<b>会社名</b>	丸文株式会社/MARUBUN CORPORATION	<b>資本金</b>	62億1450万円
<b>本社</b>	〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1 TEL:03-3639-9801(代)	<b>株式上場</b>	東京証券取引所 プライム市場(コード: 7537)
<b>創業</b>	弘化元年(1844年)	<b>決算日</b>	3月31日
<b>設立</b>	昭和22年(1947年)7月	<b>拠点</b>	国内19拠点
		<b>関係会社</b>	国内3社、海外12社

# システム事業取扱製品

<b>航空宇宙</b> ・航空機搭載機器試験装置 ・高周波電子機器 ・艦上レーダー、SIGINT機器 ・テレメトリ装置 ・ロケット・人工衛星用電子部品 ・無人機システム ・ボードコンピューター ・シミュレーション用プロジェクタ/システム	<b>試験・計測</b> ・各種センサー(加速度・圧力・音 等) ・圧力コントローラー ・データ収録・解析装置 ・大型回転機監視装置	<b>産業機器</b> ・ウェハ検査・搬送装置 ・電子部品組立・搬送装置 ・IC外観検査装置 ・ICテストハンドラ ・ロックイン赤外線熱画像解析 ・高分解能X線CT装置
<b>ボードコンピューター</b> ・組込用PCボード ・組込用BUSボード	<b>レーザー</b> ・レーザー発振器 ・レーザー加工機 ・レーザー光特性計測機 ・大気圧プラズマ表面改質装置	<b>光</b> ・Xe、LED、LD光源 ・光学コンポーネント ・光学式計測装置

# 丸文の強み

## ノウハウを活かした組込ボードのコンサルティング

- 長い経験と豊富なラインアップを駆使して、お客様に最適な組込ボードを提案いたします。
- 標準ボードの提案から、セミカスタム、フルカスタムに至る様々なニーズにお応えすることが可能です。

## 設計から量産、保守に至るまで一貫した営業サポート体制

- 価格の調整、納期管理、環境調査、品質調査、トラブルシューティングなど。

## 丸文だからできる国内、海外の豊富な販売網

## 量産後も対応する技術サポート体制

- 技術的課題・質問を経験豊富な技術スタッフが解決いたします。
- 修理・不具合対応の管理体制も構築しています。

## メーカーと一体となったサポートの提供

- 「日本語」でのサポートを提供いたします。お客様と同等の環境でのサポートを提供いたします。
- ウインドリバーパートナー、MSDNに加入しソフトウェア関連のサポートもいたします。

## 豊富な経験と実績を持つ技術担当が対応

- 10年以上の経験を持つスタッフを含む、専属担当6名で承ります。



# Embedded Solution – PC Board Solution –

## 企業情報

- メーカー名 : ADLINK Technology, Inc.
- 本社 : 台湾 桃園市
- 設立 : 1995年8月
- 資本金 : USD 66.30 million



## 製品カテゴリ

- CPUモジュール製品 (COM Express, SMARC, OSM, 等)
- IoT関連製品 (HMI Panel PC, IoT Gateway, Edge Server, 等)
- マザーボード (Mini-ITX, ATX, 3.5インチSBC, 等)
- システム製品 (ファンレス箱型PC, Tablet PC, OEM/ODM, 等)
- NVIDIA® GPUソリューション (GPU Module, Edge AI Platform, 等)
- パネルソリューション (産業用タッチパネル, パネルPC, 等)

## 特長

- ADLINKは、世界でも限られた「Intel Titanium Partner」の一員であり、他社に先駆けて情報や製品をリリースすることが可能です。これにより、Intel製品において高いサポート力を発揮します。
- 設計から製造サポートに至るまで、一貫してADLINKで対応いたします。自社工場(台湾や上海)にて量産を行い、高品質でコストパフォーマンスの高い製品を提供いたします。
- 丸文と「Alliance Partner」としてパートナーシップを締結し、豊富な販売網とテクニカルサポートを駆使して、お客様に最適な組み込みソリューションを提供いたします。

## 製品①

<b>cExpress-MTL</b> ・Intel® 第12/13/14世代搭載 ・COM-E Type6 ・Compact Size ・95 x 95mm	<b>LEC-IMX8MP</b> ・NXP i.MX8M Plus搭載 ・SMARC 2.1 ・Short Size ・82 x 50mm	<b>OSM-IMX8MP</b> ・NXP i.MX8M Plus搭載 ・OSM ・Large Size ・45 x 45mm
---	--	--

## 製品②

<b>SBC35-MTL</b> ・Intel® Core Ultra搭載 ・3.5インチシングルボード ・コンピューター ・146 x 102mm	<b>COM-HPC-mMTL</b> ・Intel® Core Ultra (Meteor Lake)搭載 ・COM-HPC Mini ・95 x 70mm	<b>AI Camera Dev Kit</b> ・NVIDIA® Jetson™ Nano搭載 ・AI Smart Camera開発キット
--	--	--

## 製品③

<b>MXE-230 Series</b> ・Intel® Alder Lake N or Amston Lake搭載 ・産業用ファンレス箱型PC	<b>Quadro-E PEG series</b> ・NVIDIA® Quadro® 搭載 ・PCI Express Graphic Card ・長期供給可能	<b>GPU MXM Module</b> ・NVIDIA® Quadro® 搭載 ・Graphic Card ・MXM Module ・長期供給可能
---	---	---

# Embedded Solution – Edge AI Solution –

NVIDIA®長期供給可能なGPUソリューション



ADLINKはNVIDIA® Quadro® Embedded PartnerおよびJetson™ Elite Partnerであり、NVIDIA Quadro GPUベースのMXMモジュールやPCI Expressグラフィックカード、エッジAIプラットフォーム、GPUコンピューティングプラットフォームといった幅広いソリューションを長期供給(5年以上)でご提案が可能です。

## 製品① GPUコンピューティングプラットフォーム



### MLB-3100

- Intel® 第12/13世代プロセッサ
- Intel® Arc GPU/NVIDIA MXM GPU対応箱型PC (IEC60601-1準拠)
- Thunderbolt対応



### MVP-6200 Series

- Intel® 第12/13/14世代プロセッサ
- GPUモジュール拡張可能
- 拡張スロット搭載



### DLAP-5200 Series

- Intel® 第12/13世代プロセッサ
- MXMモジュール拡張スロット搭載

## 製品② NVIDIA® Jetson™ベースのエッジAIプラットフォーム



### NEON-2000-ONO series

- NVIDIA® Jetson™ Orin Nano搭載
- 産業用AIスマートカメラ



### DLAP-211-Orin NX

- NVIDIA® Jetson™ Orin NX推論
- Edge AIプラットフォーム



### RQX-59 Series

- NVIDIA® Jetson™ AGX Orin搭載
- ROS2コントローラー

## 製品③ MXM GPUモジュールとPCIeグラフィックスカード



### EGX-MXM-AD2000

- NVIDIA® RTX™ ADA2000搭載
- MXM GPUモジュール



### EGX-MXM-AD3500

- NVIDIA® RTX™ ADA3500搭載
- MXM GPUモジュール



### EGX-MXM-AD5000

- NVIDIA® RTX™ ADA5000搭載
- MXM GPUモジュール



### Quadro PEG RTX2000ADA

- NVIDIA® Quadro® RTX2000ADA搭載
- PCIeグラフィックスカード



### Quadro PEG RTX4000ADA

- NVIDIA® Quadro® RTX4000ADA搭載
- PCIeグラフィックスカード



### Quadro PEG RTX6000ADA

- NVIDIA® Quadro® RTX6000ADA搭載
- PCIeグラフィックスカード

※Quadro PEG RTX0シリーズは、ADLINK社の箱型PCとセットでの提供となります。

# Embedded Solution – Touch Panel Solution –



ADLINKは堅牢性の高い産業用コンピューターを多数リリースしておりますが、昨今液晶パネルでは指折りのメーカーであるAUOとタッグを組み、産業用に特化した高信頼性のタッチパネル製品を新たにリリースいたしました。また、業界特有の厳しい要求(例: IEC-60601-1やIP69K)にも対応可能な製品もご用意しております。

## 製品① 産業用タッチパネルモニター

- 温度範囲: -20~70°Cのレンジで標準使用可能
- 高輝度: 400~1000nitsまで対応可能
- 耐環境性: IP65に標準対応、屋外等でも使用可能



### OMシリーズ(フレーム無し)

- 組込用オープンフレーム産業用タッチモニター
- 7.0/10.1/12.1/15.6/18.5/21.5/23.8/27.0/32.0/43.0インチ



### IMシリーズ(フレーム有り)

- Stand Aloneで使用可能な産業用タッチパネルモニター
- 15/17/19/21.5/23.8/27.0インチ

## 製品② オープンフレーム型タッチパネルPC



### SP2-IMX8 Series

- NXP® Arm® プロセッサ搭載
- オープンフレームパネルPC
- 7.0/10.1インチ



### SP2-EHL Series

- Intel® Atom® Elkhart Lake搭載ファンレス
- オープンフレームパネルPC
- 7/10.1/15.6/21.5インチ

## 製品③ スマートタッチパネルPC



### STC2-EHL Series

- Intel® Atom® Elkhart Lake搭載
- 産業用パネルPC
- 10.1/15.6/21.5インチ



### MLC-M Series

- Intel® Core™ 第11世代プロセッサ搭載
- オールインワンパネルコンピューター (IEC60601-1準拠)
- 21.5/23.8インチ

# Embedded Solution – PC Board Solution –

## 企業情報

- メーカー名 : ASUS IoT
- 本社 : 台湾 台北市
- 設立 : 1989年

# ASUS IoT

## 製品カテゴリ

- 小型SBC(3.5インチ、Pico-ITX、1.8インチ、NUCサイズ)
- マザーボード(Mini-ITX、Micro-ATX、ATX)
- システム製品(小型PC、AIソリューション、サーバー、NUC、MiniPC)

## 特長

- 世界トップシェアのコンシューマーマザーボードメーカーです。
- ノートPC、タブレット、スマートフォンで培ったシビアな設計ノウハウを所有しています。
- x86系だけでなく、Arm®系プロセッサの開発能力を有し、Linux、Androidを含めたサポートが可能です。
- 産業用製品に特化した専門部門で、耐環境性を備えた産業用製品をラインアップしています。
- 長期供給を実現しながら、コストメリットのある製品を提供可能です。
- 国内に保守拠点があり、迅速な保守対応が可能です。

## 製品①



**Tinker Board 3S**  
 ・Rockchip社RK3566搭載  
 ・ラズパイと同等サイズ  
 ・40ピンコネクタで機能拡張可能  
 ・56 x 85mm



**Tinker Board 3N**  
 ・Rockchip社RK3568搭載  
 ・Dual LAN搭載  
 ・-40~85°Cにも対応  
 ・PoEでの電源入力可能  
 ・100 x 100mm

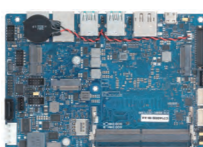


**Tinker System 3N**  
 ・Tinker Board 3N搭載  
 ・CAN、COMポート搭載  
 ・-40~60°Cにも対応  
 ・LTEも搭載可能  
 ・105 x 175 x 43mm

## 製品②



**X7211REP-IM-AA**  
 ・Intel® Atom x7211RE搭載  
 ・Pico-ITX規格  
 ・低消費電力  
 ・72 x 100mm



**C7146ES-IM-AA**  
 ・Intel® Core Ultra7-165U  
 プロセッサ搭載  
 ・3.5インチサイズ  
 ・-20~60°C対応  
 ・105 x 146mm



**Q870A-IM-A**  
 ・Intel® Core Ultra (Series2)  
 プロセッサ搭載  
 ・ATX規格  
 ・DDR5メモリ対応  
 ・244 x 305mm

## 製品③



**PE2300U**  
 ・Intel® Core Ultra (Series2) 搭載  
 ・超小型サイズ  
 ・オプションでPOEも搭載可能  
 ・254 x 147 x 57mm



**PE1100N**  
 ・NVIDIA® Jetson™ Orin NX/Nano搭載  
 ・AIエッジ処理に最適  
 ・小型でローコスト  
 ・130 x 90 x 72mm



**Ascent GX10**  
 ・NVIDIA® Grace Blackwell GB10プロセッサ搭載  
 ・デスクトップAIサーバコン  
 ・1ペタフロップス(PFLOPS)のAI演算性能  
 ・150 x 150 x 51mm

## 企業情報

- メーカー名 : TechNexion Ltd.
- 本社 : 台湾 新北市
- 設立 : 2001年

# TechNexion

INNOVATORS OF TECHNOLOGY

## 製品カテゴリ

- 小型モジュール(PICO、EDM、AXON)
- カメラモジュール(MIPI、USB、GMSLv2、FPDLinkIII)

## 特長

- NXP社のGold Partnerとして、i.MXシリーズのCPUモジュールを豊富にラインアップしています。
- 独自のモジュール規格を開発し、超小型なものから、機能を拡張したタイプまで提供可能です。
- MIPIやUSBなど様々なカメラモジュールをラインアップしています。

## 製品



**PICO-IMX93**  
 ・NXP i.MX93搭載  
 ・PICOモジュール規格  
 ・超小型で低価格  
 ・37 x 40mm



**EDM-IMX95**  
 ・NXP i.MX95搭載  
 ・EDMモジュール規格  
 ・AIプロセッサ搭載  
 ・35 x 69.6mm



**TEVS-AR0522**  
 ・Onsemi AR0522搭載  
 ・5MPローリングシャッター  
 ・MIPI-CSI2インターフェイス  
 ・Sマウントレンズ使用可能

## 企業情報

- メーカー名 : AAEON Technology Inc.
- 本社 : 台湾 新北市
- 設立 : 1992年(2011年よりASUSグループ入り)
- 資本金 : 9億6000万台湾ドル

# AAEON®

an ASUS® ASSOC. CO.

## 製品カテゴリ

- マザーボード(ATX、Micro-ATX、Mini-ITX、5.25インチ、EPIC、3.5インチ、Pico-ITX、de next)
- システム製品(小型PC、パネルコンピューター、タブレット、AIソリューション、ネットワークアプライアンス)

## 特長

- 産業用マザーボード、小型CPUボードを中心に豊富にラインアップしています。
- 柔軟なカスタマイズ対応と厳格な品質管理で高品質な製品を長期供給いたします。
- ASUSグループ企業としての調達、製造力により、低価格で製品を提供可能です。

## 製品



**PICO-MTU4**  
 ・Intel® Core Ultra5/7搭載  
 ・超小型のPico-ITX  
 ・ハイパフォーマンス  
 ・100 x 72mm



**BOXER-8641AI**  
 ・NVIDIA® Jetson™ AGX Orin搭載  
 ・ファンレス小型PC  
 ・-20~55°C対応  
 ・180 x 136 x 79.1mm



**BOXER-8653AI**  
 ・NVIDIA® Jetson Orin NX搭載  
 ・ファンレス小型PC  
 ・-15~60°C対応  
 ・180 x 135 x 75mm

# Embedded Solution – PC Board Solution –

## 企業情報

- メーカー名 : DFI Inc.
- 本社 : 台湾 新北市
- 設立 : 1981年
- 資本金 : 3600万USDドル

# DFI®

## 製品カテゴリ

- マザーボード (ATX、Micro-ATX、Mini-ITX、EATX、PICMG、3.5インチ、4インチ、Pico-ITX、1.8インチ)
- システム製品 (小型PC、パネルコンピューター、ディスプレイ、SDM)
- 小型CPUモジュール (COM Express、SMARC、Q7)

## 特長

- マザーボードからシステム製品まで幅広い製品群で様々なアプリケーションに対応可能です。
- 厳格な管理システムにより、高品質の製品を長期供給可能です。
- Qisdaグループ企業として、グループ内企業と協力した製品を提供可能です。

## 製品



### ARS630

- Intel® Core Ultra搭載可能
- ATXマザーボード
- AIアプリケーションに最適
- 305 x 244mm



### EC700-ADN

- Intel® AlderLake-N搭載
- 最大4つのディスプレイサポート
- DC9~36V入力
- 180 x 33 x 127.8mm



### RAP310

- AMD Ryzen7000搭載
- MicroATXマザーボード
- 4つのDDR5 UDIMMスロット
- 244 x 244mm

## 企業情報

- メーカー名 : ASRock Industrial Computer Corporation
- 本社 : 台湾 台北市
- 設立 : 2018年(産業用製品部門が独立)
- 資本金 : 1億5,000万台湾ドル

# ASRock®

— Industrial —

## 製品カテゴリ

- マザーボード (EATX、ATX、MicroATX、Mini-ITX、3.5インチ、Pico-ITX、Micro-STX、Mini-STX、UTX、NUCボード)
- 小型モジュール (COM Express、SMARC)
- システム製品 (小型PC、産業用コントローラー)

## 特長

- PEGATRONグループの1社として、その膨大な調達力を産業用マザーボードに適用することで、価格競争力の高いマザーボードを提供いたします。
- 最新のCPUを搭載した製品を他社に先駆け提供いたします。

## 製品



### IMB-X1317-10G

- Intel® Core™ Ultraプロセッサ (Arrow Lake-S)+W880搭載
- MicroATX規格
- 13xUSB、5xイーサネットなど豊富な拡張機能
- 244 x 244mm



### NUC-255H

- Intel® Core™ Ultraプロセッサ (Arrow Lake-U/H)搭載
- 小型のNUCボードサイズ
- 高速CPUを小型ボードに搭載
- 102 x 104mm



### 4X4 BOX-AI350

- AMD Ryzen™ AI 7 350プロセッサ搭載
- コンパクトPC
- 安価なプラットフォーム
- 110 x 117.5 x 49mm

## 企業情報

- メーカー名 : リコーPFUコンピューティング株式会社
- 本社 : 日本 神奈川県海老名市
- 設立 : 2014年
- 資本金 : 3億5,000万円

# RICOH

## 製品カテゴリ

- マザーボード (ATX、MicroATX、Mini-ITX)
- システム製品 (産業用PC、パネルコンピューター、エッジコンピューター)

## 特長

- 自主企画商品からカスタム商品まで豊富な採用実績に裏打ちされた高い信頼性と品質を有しています。
- 国内設計、国内生産における低い着荷不良率と安定した品質を保証いたします。
- きめ細かいBIOSのカスタマイズやシステムにも対応いたします。

## 製品



### FB22

- Intel® 第13世代 Core™ iプロセッサ搭載
- ATX規格
- 3つのPCIスロット搭載
- 305 x 244mm



### FCシリーズ

- ATX、MicroATXボードを搭載可能
- 汎用性の高いミニタワーPC
- 豊富なドライブベイ
- 181 x 407 x 363mm



### IFシリーズ

- Intel® Atom® x5-E3930/E3940搭載
- 小型/ファンレス/低消費電力
- I/Oユニットを拡張可能
- 38 x 96 x 120mm

## 企業情報

- メーカー名 : イノテック株式会社
- 本社 : 日本 神奈川県横浜市
- 設立 : 1987年
- 資本金 : 105億1,700万円

# INNINGS

Connected Innovation

## 製品カテゴリ

- CPUボード (オリジナルサイズ)
- システム製品 (産業用PC)

## 特長

- 自社設計&国内製造を行うことで、長寿命設計と小型サイズを実現しています。
- 長期供給&長期稼働を実現するとともに、瞬停対策や様々なRAS機能も強化しています。
- 設計者による技術サポートと、幅広いOSとBIOSに対応いたします。

## 製品



### AX-1020

- Intel® Elkhart Lake x6000Eシリーズ搭載
- ファンレスで小型サイズ
- USB6ポート、COM5ポートを搭載
- 125 x 140mm



### RX-1030

- Intel® Xeon® Tiger Lake搭載
- ハイパフォーマンス
- 3画面出力、NVMe、ECC対応
- 145 x 140mm



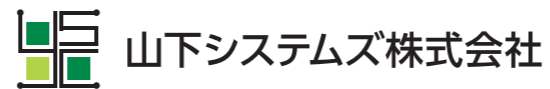
### EMBOX TypeRE1283

- Intel® Xeon® 第13世代Coreプロセッサ搭載
- 小型でハイパフォーマンス
- 豊富なI/O (232C、GigaLAN、GPIO)
- 196 x 76 x 127mm

# Embedded Solution – PC Board Solution –

## 企業情報

- メーカー名：山下システムズ株式会社
- 本社：日本 東京都品川区
- 設立：1973年
- 資本金：9,000万円



## 製品カテゴリ

- マザーボード (Mini-ITX、5インチ、3.5インチ)

## 特長

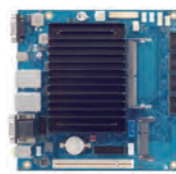
- 「一貫した国内生産」による迅速なサポートと圧倒的な高品質製品を提供いたします。
- お客様のご要望を取り込んだ製品を「5年保証」による安心と共に提供いたします。

## 製品



### AS-1570G

- Intel® Atom™ x7000REシリーズ搭載
- Mini-ITX規格
- USB Type-Cによる映像出力
- 170 x 170mm



### AS-1560G

- Intel® Atom™ x6000シリーズ搭載
- Mini-ITX規格
- PCIスロット、COM6ポートを搭載
- 170 x 170mm



### AS-3610G

- Intel® Atom™ x6000シリーズ搭載
- 小型3.5インチサイズ
- ファンレス、DC12~24V入力
- 102 x 145mm

## 企業情報

- メーカー名：株式会社アドテック
- 本社：日本 東京都中央区



## 製品カテゴリ

- メモリ製品 (DRAMモジュール)
- ストレージ製品 (M.2, mSATA, SSD, SD, CFast, CF)
- 産業用PC

## 特長

- 産業用コンピューターに搭載可能な、豊富なメモリ、ストレージ製品をラインナップしています。
- 国内メーカーならではの高品質、サポートを提供いたします。

## 企業情報

- メーカー名：CyberLink Corp.
- 本社：台湾 新北市



## 製品カテゴリ

- 顔認証ソフトウェア (FaceMe)

## 特長

- さまざまな製品・サービスに採用実績のあるAI顔認証エンジンFaceMeを開発、販売しています。
- なりすまし防止機能など多彩な機能をご用意しています。

# Embedded Solution – Bus Board Solution –

## 企業情報

- メーカー名：Aitech Systems, Ltd.
- 本社：イスラエル ケファサダ
- 設立：1983年



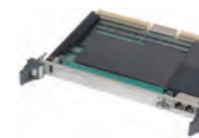
## 製品カテゴリ

- 耐環境性防衛・宇宙向けボード (VME, CompactPCI, OpenVPX)、シャーシ、サブシステム
- GPUソリューション

## 特長

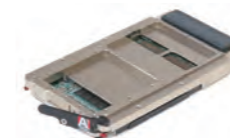
- CPU、GPU、グラフィック、イーサネットスイッチなどの各種IOボード等、防衛、航空向け組込ソリューションを提供いたします。
- カスタマイズ、長期供給、迅速な技術サポートなどお客様の要求に細かく対応し、国内での採用実績が豊富です。

## 製品



### C114

- NXP T1/T2 Series QorIQ SoC
- 4GB DDR3L with ECC
- 1Gb Ethernet
- 6U VME & Low Power



### U-C850x

- Intel® 11gen Core™ i7, 64GB DDR4
- 10Gb Ethernet
- Aligned with the SOSA™ standard



### A178

- NVIDIA® Jetson™ AGX Xavier
- NVMe SSD with Quick Erase & Secure Erase
- 32GB LPDDR4x

## 企業情報

- メーカー名：iWave Global
- 本社：インド ベンガルール



## 製品カテゴリ

- FPGA搭載VPXボード

## 特長

- Intel®、AMD製FPGA搭載ボードを航空・防衛向けに提供いたします。

## 企業情報

- メーカー名：Wind River Systems, Inc.
- 本社：アメリカ カリフォルニア州
- 設立：1981年



## 製品カテゴリ

- オペレーティングシステム (VxWorks, Wind River Linux)

## 特長

- 最高水準の安全性、セキュリティ、信頼性が求められるミッションクリティカルな組込みシステムの基盤を提供いたします。