

産業用IPC・組み込みコンピューター・ BOX型PC・NUC(超小型)PCの ことなら弊社にお任せ下さい!



組み込みシステム



制御システム



自動化



収集・分析



監視・管理システム



外観検査



デジタルサイネージ



様々な機械に

組み込まれて
います!

一般的なコンピューターに比べて、堅牢性・耐久性・長期供給性・
拡張性・セキュリティ性に優れた小型ビジネスコンピューターのご案内

2025年の産業向けパソコンはこれがお勧め! MSIの第12/13/14世代 Intel Core iプロセッサ搭載 高性能ファンレスボックスPC

MS-C910 SKU1
拡張スロット×4MS-C910 SKU2
拡張スロット×2MS-C910 SKU3
拡張スロット×1

- 第12/13/14世代 Intel Gen プロセッサ搭載
- デュアルチャネル DDR5 5600 MHz SODIMMs 2スロット/最大64GB
- クアッドディスプレイ: 2 DP、2 HDMI
- RJ45 2.5GbE LAN × 4ポート
- M.2 M Key 2280 × 1スロット
- ストレージ用SATA 3.0 (2.5インチHDD/SSD)
- USB 2.0 (internal, Type-A) × 3 / USB 3.2 Gen2 × 8 / USB 3.2 Gen1 × 2
- SATA RAID 0/1
- オンボードTPM 2.0
- GPIO 8ビット対応、5~35V、絶縁1.3KV
- CPU、HDD、メモリ、拡張スロットに簡単にアクセス
- IEC 60068-2準拠の防振・耐衝撃設計
- ワイド電圧DC-IN 8~48V
- ファンレス設計

- MS-C910 SKU1
 - MS-C910 SKU2
 - MS-C910 SKU3
- 価格・カスタマイズオプション・
在庫・納期・導入方法の相談など
は担当までお問合せ下さい。

【製品型番 MS-C910 仕様・詳細】

- CPU Intel Alder Lake-S世代 Core i9/i7/i5/i3
Pentium/Celeronプロセッサ Max. 35W
Intel Raptor Lake-S世代 Core i9/i7/i5/i3 Max. 35W
Intel Raptor Lake-S Refresh世代 Core i9/i7/i5/i3 Max. 35W
- メモリ デュアルチャネル DDR5 5600 MHz SODIMMs 2スロット/最大64GB
- イーサネット Intel I226LM 2.5GbE LAN × 1ポート
Intel I226V 2.5GbE LAN × 3ポート
- 拡張スロット M.2 M Key 2280 × 1スロット (PCIe Gen4 x4 NVMe & SATA 3.0)
- SKU1: PCIe x16 (Gen 4) × 1スロット / PCI × 3スロット / PCIe E Key (Gen 4) × 1スロット
- SKU2: PCIe x16 (Gen 4) × 1スロット / PCI × 1スロット / Mini-PCIe (フルサイズ) × 1スロット
- SKU3: PCIe x16 (Gen 4) × 1スロット
- ストレージ 2.5インチHDD/SSD × 2
- インタフェース USB 2.0 (internal/Type-A) × 3 / USB 3.2 Gen2 × 8 / USB 3.2 Gen1 × 2

- ディスプレイ HDMI 最大4096 x 2304 @60Hz × 2
DP 最大4096 x 2304 @60Hz × 2
- 電源 DC input : 8-48V
- 寸法 / 重量 SKU1: 176(W) x 226(D) x 217(H) mm / 5.0 kg
SKU2: 143(W) x 226(D) x 217(H) mm / 4.4 kg
SKU3: 123(W) x 240(D) x 217(H) mm / 4.3 kg ■ 動作環境 温度: -10~50°C (エアフロー有環境下)
湿度: 10 ~ 90% RH (結露なきこと)
保存環境 温度: -20~80°C
湿度: 10 ~ 90% RH (結露なきこと)
- 適合規格 EMC: FCC Class A / CE / RCM / BSMI / VCCI / UKCA / IC
- Safety: IEC 62368: CE(LVD) / BSMI
- OSサポート Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64-bit/21H2)
Windows 11 IoT Enterprise (64-bit/22H2/Pre-scan)
Linux (Support by request)



産業向けにお勧めの組み込み用BOX型コンピューターのご案内



Intel® Celeron® Processor J6412搭載の超小型ファンレスマシン

- Intel® Celeron® Processor J6412, QC, 10W
2.0 GHz, up to 2.6 GHz
- Single-channel DDR4 3200 MHz
Up to 16 GB
- 1 x 260-pin DDR4 SO-DIMM
- HDMI up to 3840 x 2160 @30Hz
- 1 x 2.5 GbE LAN
- 1 x M.2 B key (SATA/PCIe x1), 2242/3042/2280
- 1 x M.2 E key (PCIe x1, USB 2.0), 2230
- USB 4 x USB 3.2 Gen 1
- ワイド電圧DC-in 12~24V with Lockable DC Jack
- ファンレス設計 超コンパクトサイズ

MS-C909

価格・納期は担当までお問い合わせください。

MSI MS-C909は、Intel® Celeron® Elkhart Lake J6412 SoCを搭載した超低消費電力、コンパクトサイズのボックスPCです。最大16GBのDDR4 3200MHz RAMをサポートし、デュアル独立HDMIディスプレイを提供します。接続性には、2.5 GbE LANポート、拡張用M.2 B KeyおよびM.2 E Keyスロット、USB 3.2 Gen 1ポート、COMおよびGPIOインターフェイスが含まれます。産業環境での信頼性を考慮して設計されており、IEC 61373規格の防振・耐衝撃性能を満たしています。このデバイスはファンレス設計で静かに動作し、12V~24Vの幅広い電圧DC-INをサポートします。オプション機能として、リモート電源管理および制御用のInnoAgentリモート管理モジュールがあり、コンパクトで堅牢、かつ効率的なコンピューティング・ソリューションを必要とする多様な産業用アプリケーションへの適合性を高めています。



NVIDIA Jetson Orin Nano搭載の超小型ファンレスマシン

- NVIDIA Jetson Orin Nano 4GB/8GB
NX 8GB/16GB SoM搭載
- Nano 4GB: 64 ビット LPDDR5 2133MHz
Nano 8GB: 128 ビット LPDDR5 2133MHz
NX 8GB/16GB: 128 ビット LPDDR5 3200MHz
- 独立した単一のディスプレイ: HDMI
- RJ45 2GbE LAN ×1ポート
- M.2 E-key ×1, M.2 B-key ×1, M.2 M-key ×1
- USB 3.2 Gen2 ×4、マイクro USB 2.0 Gen2.0 ×1, COM ×1, GPIO ×1, CAN ×1
- アンテナ ×4ポート
- ワイド電圧DC-IN 8~48V
- ファンレス設計 超コンパクトサイズ

MS-C913

価格・納期は担当までお問い合わせください。

MSI MS-C913は、NVIDIA Jetson Orin Nano 4GB/8GBプロセッサを搭載したコンパクトサイズのボックスPCで、超低消費電力のファンレス動作を実現します。最大128GBのDDR5 RAMをサポートし、多彩なビジュアル出力用に4倍の独立したHDMIディスプレイを搭載しています。接続性には、1つの2.5GbE LANポートが含まれます。USB 3.2 Gen 2およびUSB 2.0ポート、COMポートも装備しています。産業環境に耐えるよう設計されており、防振および耐衝撃の耐久性も優れています。このデバイスは、-20°Cから70°Cまでの幅広い温度範囲で動作し、過電流および過電圧保護機能を備えた8Vから48Vまでの幅広い電圧DC-INをサポートしています。ファンレス設計により、信頼性がさらに向上し、コンパクトで堅牢かつ効率的なコンピューティング・ソリューションを必要とする産業用アプリケーションに適しています。



Intel Mobile Alder Lake-N N100搭載の超小型ファン搭載モデル

- Intel Alder Lake-N N100 プロセッサ搭載
- LPDDR5 4800 MHz 最大4GB
- HDMI x2 (オプションでHDMI x1 + DP x1へ変更可)
- RJ45 1GbE LAN ×1ポート
- eMMC 128Gストレージ
- USB 10Gbps Type-A x2, USB 2.0 x1
- TPM 2.0サポート
- 外部ストレージ用 Micro SDスロット (最大 2TB)
- Wi-Fi 6E & Bluetooth 5.2 (オプション)
- ファン搭載

MS-C918

価格・納期は担当までお問い合わせください。

MS-C918: インテル® Alder Lake-N N100プロセッサと最大4GBのLPDDR5 4800MHz RAMを搭載した手のひらサイズのポケットPCです。2つのHDMI 2.0ポート (1つはCEC Power On/Offをサポート)、1 GbE LAN、eMMC 128Gストレージ、最大2TBの外部ストレージ用SDスロットにより、独立したデュアルディスプレイをサポートします。USB 10Gbps Type-Aポート×2、USB 2.0ポート×1、fTPM 2.0、Wi-Fi 6E、BT 5.2を搭載。超省電力ソリューション向けに設計されたこの製品は、手のひらサイズで扱いやすく、モニターの後ろに隠すことができます。