

msi



超小型の ファンレス産業用PC

MS-C906

第13世代Intel Coreプロセッサ搭載。
コンパクトながらも、圧巻の4画面独立出力
が可能。

MS-C906は、最新の第13世代Intel® Raptor Lake-Pシリーズを採用した、極めてコンパクトなボックスPCです。超低消費電力・ファンレス設計ながら、産業現場の厳しい環境に耐えうる堅牢性と、強力なマルチディスプレイ性能を兼ね備えています。

MS-C906 お勧めの用途と特徴



多画面
デジタルサイネージ

1台で4つの大型モニター
を制御。



AI外観検査・監視

4つの高速LANを活かし
た複数カメラの接続。



工作機械・
ロボット制御

振動に強く、狭い制御盤内
にも設置可能な薄型設計。



移動体・屋外設置

広範囲な動作温度とワイ
ドレンジ電源対応。

圧巻の4画面独立出力

小型筐体ながらHDMIポートを4つ搭載。最大
4096×2340 @60Hzの4K解像度で、それぞれ異なる内
容を同時に表示可能です。

最新の高速通信と拡張性

2.5GbE LANを4ポート搭載し、高速なネットワーク構築
が可能！M.2スロットにより5G/LTE通信にも対応（Nano
SIMスロット搭載）。

過酷な環境に耐えるタフネス設計

ファンレス構造でホコリによる故障を防止！-20℃から
70℃までの広い動作温度に対応！激しい振動や衝撃がある場
所でも安定稼働します。

メンテナンス性を高める独自機能

EDIDロック機能を搭載。モニターの接続順序や解像度設定
を固定できるため、サイネージなどのトラブルを未然に防ぎ
ます。

主要スペック

- CPU：第13世代 Intel® Core™ i5/i3 (Raptor Lake-P)
- メモリ：DDR5 5200MHz 最大32GB (SO-DIMM × 1)
- 表示出力：HDMI 2.0 × 4 (4画面独立出力対応)
- ネットワーク：2.5GbE LAN × 4 (Intel I226)
- ストレージ：M.2 NVMe (PCIe Gen4) / SATA SSD

- USB/シリアル：USB 3.2 Gen2 × 4 / USB 2.0 × 4 / COM(RS-232/422/485) × 4
- 拡張性：M.2 B-Key (5G/LTE用), E-Key (Wi-Fi用)
- 電源入力：DC 12V~24V (逆接続・過電圧保護付)
- 筐体サイズ：215 × 155 × 65 mm (約2.25 kg)

価格、納期、その他詳細はお問い合わせ下さい。

msi

デスクトップ級のパワーを持つ
ファンレス産業用PC



MS-C910

第14世代CPU対応。
グラフィックボード増設も可能な
ハイエンド・ファンレスPC

MS-C910は、デスクトップ用CPUを搭載可能な圧倒的演算能力と、PCIe/PCIスロットによる自由なカスタマイズ性を備えた、産業用PCのフラッグシップモデルです。AI画像解析や高度な自動制御など、エッジコンピューティングの限界を押し広げます。

MS-C910 お勧めの用途と特徴



ハイエンド
AI画像解析

グラボ増設により、複雑なディープラーニング検品を現場で実行。



自律走行ロボット
(AMR)・自動運転

広い入力電圧と耐振動性、高い処理能力を活かした車両制御。



工場のメインサー
バー・ゲートウェイ

RAIDによるデータ保護とECCメモリによるノンストップ運用。



既存設備の
アップグレード

PCIスロットを活かし、古い通信ボード等を使いつつ最新CPUへ刷新。

デスクトップ用CPUのパワーをファンレスで

第12/13/14世代のIntel® Core™ プロセッサに対応。モバイル用CPUでは到達できない圧倒的な処理能力を、無音かつ防塵性に優れたファンレス環境で提供します。

PCIe Gen4 x16スロット搭載

グラフィックスボードやAIアクセラレータ、各種拡張カードを搭載可能。用途に合わせて5つのSKUから選択でき、古い資産（PCIスロット）の継承も可能です。

ミッションクリティカルな信頼性

ECCメモリ（エラー訂正）に対応し、計算ミスが許されない現場でも安定稼働。RAID 0/1対応：2つの2.5インチストレージでデータのバックアップや高速化が可能です。

驚異の電源適応力と堅牢性

DC 8V~48Vという極めて広い入力電圧に対応。不安定な電源環境や、大型重機のバッテリー直結でも使用できます。

主要スペック

- CPU：第12/13/14世代 Intel® Core™ i9~i3
- メモリ：DDR5 5600MHz 最大64GB (ECC対応)
- 表示出力：HDMI × 2 + DisplayPort × 2
- ネットワーク：2.5GbE LAN × 4
- ストレージ：M.2 NVMe (PCIe Gen4) / SATA SSD

- USB 3.2 Gen2 × 8、COM × 4、絶縁型GPIO(8-bit)
- 拡張スロット：PCIe x16 (Gen4) / PCI / Mini-PCIe
- 電源入力：DC 8V~48V ワイドレンジ入力
- 堅牢性：耐振動・耐衝撃規格 IEC 60068-2 準拠
- チップセット：Intel® R680E (ハイエンド・産業用向け)

価格、納期、その他詳細はお問い合わせ下さい。

msi



現場の『見える化』を加速する
ファンレス パネルPC

MS-1A71

スマートフォンのような軽快な操作が可能な
15.6インチの画面一体型産業用パネルPC

MS-1A71は、最新のIntel® Alder Lake-Nプロセッサを搭載した、薄型・フラットデザインのHMI (Human Machine Interface) です。高い防塵・防水性能とタッチパネルを備え、工場の操作端末や情報表示端末として、過酷な現場でも快適な操作を提供します。

MS-1A71 お勧めの用途と特徴



生産ラインの
操作パネル

手袋をしたままでも操作
しやすいインターフェー
ス。



工程管理・
データ表示端末

2.5GbEの高速通信で、
基幹システムのデータを
リアルタイム表示。



キオスク端末・
受付端末

スタイリッシュなフルフ
ラットデザインで店舗や受
付にも。



クリーンルーム内端末

凹凸が少なく、清掃が容
易なフラットパネル構造。

直感的な操作を支える高精細パネル

15.6インチのフルHD (1920×1080) 液晶を採用!
投影型静電容量方式 (PCAP) タッチにより、スマート
フォンのような軽快な操作が可能です。

現場に強いIP65防水・防塵設計

フロントパネルはIP65規格に準拠。水滴やホコリが舞う環
境でも安心して使用できます。凹凸のないフルフラットデザ
インなので、汚れが溜まりにくく、清掃も簡単です。

万が一の停電でも安心のバッテリー内蔵

産業用には珍しく、約60分間駆動するバックアップバッテ
リーを搭載可能。急な停電でも安全にシャットダウン作業を
行え、大切なデータを保護します。

ファンレス&超薄型設計

駆動部がないファンレス構造により、故障リスクを低減。厚
さわずか38.1mmの超スリム設計で、設置場所を選びませ
ん。

主要スペック

- CPU : Intel® Alder Lake-N (N97 / Core i3-N305 等)
- メモリ : DDR5 最大16GB (SO-DIMM ×1)
- ディスプレイ : 15.6インチ (1920x1080) タッチ対応
- ネットワーク : 2.5GbE LAN × 2 / Wi-Fi対応可
- ストレージ : M.2 SSD + 2.5インチ HDD/SSD

- USB 3.1 ×2、USB 2.0 ×2、HDMI出力 ×1、DP ×1
- シリアル : 最大3ポート (RS-232/422/485)
- 電源入力 : DC 12V~24V
- 保護等級 : フロント : IP65 / リア : IP41
- 設置方法 : VESAマウント (75x75 / 100x100) 対応

価格、納期、その他詳細はお問い合わせ下さい。