

低消費電力ファンレス超小型PC FabrikPC NUC Type-MS927 シリーズ

製品特徴

エッジAI用途向けに最適化

Arrow Lake-U のハイブリッドアーキテクチャを採用し、次世代の産業・商業向けエッジAI用途に最適化。物体検出、顔認識、画像検査、エッジ自動化などに適している。



様々な産業用途で応用できる

組込み用途や産業用エッジアプリケーション向けに特化して設計されており、堅牢な設計、柔軟なI/O、24時間365日の安定稼働が求められる環境に最適



産業オートメーション & マシンビジョン

- 工場自動化、画像検査、HMI端末をサポート
- 高速I/OとDDR5メモリにより、素早い応答性と高解像度の画像処理を実現
- ファンレス設計で、クリーンルームや粉塵の多い産業環境でも安定稼働



スマートトランスポーターション & フリートシステム

- 耐振動・耐衝撃設計(IEC 61373準拠)で、鉄道・バス・車両管理システムへの導入に最適
- 広い電圧範囲と温度対応により、車載環境や道路脇のボックスでも安定稼働
- M.2スロットにより、AIによる映像解析モジュールを追加可能



エッジAI / 監視システム

- NPUによる高速AI処理で、物体検出・ナンバープレート認識・行動分析など、スマートシティやセキュリティ用途に対応
- 小型かつ堅牢設計で、街路灯ポールやキオスク端末への設置に最適
- デュアルLANとTPM搭載により、公的エリアや無人システムでも安全に導入可能



リテール、セルフサービス & キオスク

- デュアル4Kディスプレイ出力で、デジタルサイネージやインタラクティブキオスクに対応
- USB・COMポート搭載により、タッチスクリーン・プリンター・カードリーダーなど周辺機器を制御可能
- 小型かつ静音設計で、店舗の接客スペースにも設置しやすい



医療・実験設備向け

- 静音のファンレス設計で、クリーンルームや静音が求められる環境に最適
- 診断機器からの画像やデータの信頼性の高い処理が可能
- TPM 2.0搭載で、患者データの保護とシステムの安全性を確保





Type-MS927 series

省スペース・高性能・安定性を兼ね備えた、超小型コンピューター

FabrikPC NUC Type-MS927-Ultra-5-135U



241,800 税別円

- OS: Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC
- CPU: インテル® Core™ Ultra 5 135U プロセッサー
- 12コア (2P+8E+2LE) 14スレッド
- チップセット: CPU内蔵型
- TPMモジュール: オンボード TPM 2.0 搭載
- メモリ: 16GB (8GB x2) DDR5 [最大128GB]
- ストレージ: 256GB M.2 NVMe-SSD
- グラフィック: マルチディスプレイ (DisplayPort x2)
- 光学ドライブ: 非搭載
- ネットワーク(有線): 2.5 ギガ・ビット×1 ポート
1ギガ・ビット×1 ポート
- ネットワーク(無線): 非搭載
- 電源ユニット: 12~24V(過電流・過電圧保護機能付き)
- 筐体: 低消費電力ファンレス 超小型PC
- 約 (W) 155 x (D) 130 x (H) 40 mm
- 保証: 1年間センドバック方式ハードウェア保証

FabrikPC NUC Type-MS927-Ultra-7-165U



280,800 税別円

- OS: Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC
- CPU: インテル® Core™ Ultra 7 165U プロセッサー
- 12コア (2P+8E+2LE) 14スレッド
- チップセット: CPU内蔵型
- TPMモジュール: オンボード TPM 2.0 搭載
- メモリ: 16GB (8GB x2) DDR5 [最大128GB]
- ストレージ: 256GB M.2 NVMe-SSD
- グラフィック: マルチディスプレイ (DisplayPort x2)
- 光学ドライブ: 非搭載
- ネットワーク(有線): 2.5 ギガ・ビット×1 ポート
1ギガ・ビット×1 ポート
- ネットワーク(無線): 非搭載
- 電源ユニット: 12~24V(過電流・過電圧保護機能付き)
- 筐体: 低消費電力ファンレス 超小型PC
- 約 (W) 155 x (D) 130 x (H) 40 mm
- 保証: 1年間センドバック方式ハードウェア保証