

共通プラットフォーム

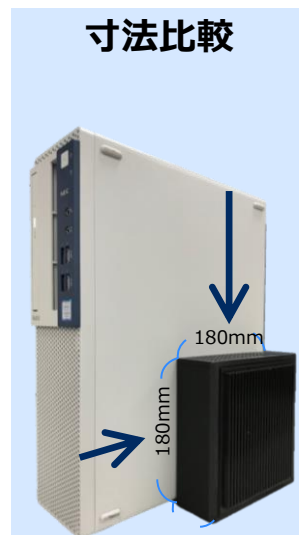
2020年7月発売予定

Intel® CPU搭載 コンパクトボックス型コントローラ

組込み用途のコントローラから、店舗・オフィス向けの小型サーバ、IoTにおけるエッジデバイスなど、CPUボックスと拡張ボックスの組合せにより、お客様の用途に応じた最適なプラットフォームをご提供します。

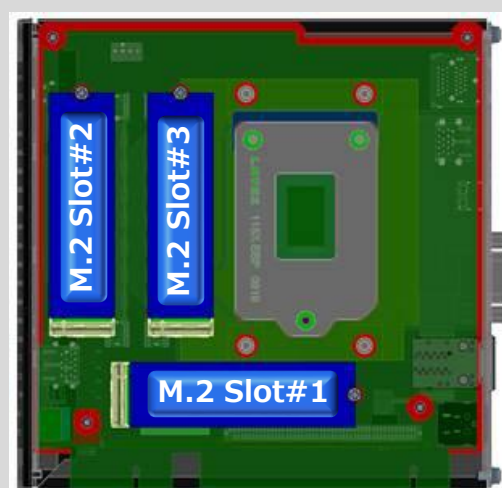
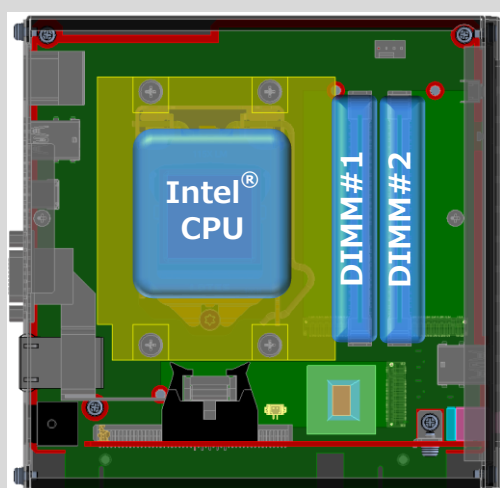
CPUボックス

コンパクト設計：弊社標準デスクトップPCから体積比85%以上削減
国内開発・生産：5年間の長期供給、供給終了後6年間の長期保守を提供
弊社国内拠点で製品ライフサイクルを一貫サポート



CPUモジュール

容易性：Intel® CPU×Windowsの相性からスムーズな環境移行を実現
カスタム：使用用途に応じたCPU性能やインターフェースの選択が可能

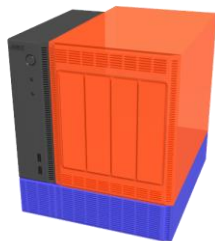


拡張ボックス

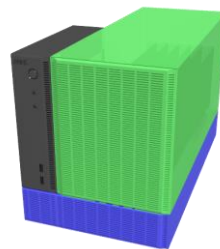
各種拡張ボックス(オプション)を用意しており、ユースケースに応じたシステムのスケールアップを柔軟に実現 ※発売日未定



拡張ボックス(PCIeカード)
実装イメージ



拡張ボックス(ストレージ)
実装イメージ



拡張ボックス(GPGPU等)
実装イメージ

スペック

項目		詳細
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
CPU		Intel® Core™ i シリーズ
チップセット		Intel® Q370 チップセット
System RAM		DDR4-2666 SO-DIMM 4/8/16GB [2Slot]
Storage		M.2 SSD 120/240/480GB
インタフェース	Display	HDMI x2
	USB	USB3.1 Gen1 Type-A x5 (Front x2, Rear x3)
	LAN	Gigabit Ethernet x2
	その他	Audio ジャック (MIC In/Line Out) ※オプション COM(RS-232C) コネクタ ※オプション M.2 スロット x2
電源		ACアダプター
温度		5~40℃(動作) -25~65℃(保管)
湿度		20~85%(動作) 10~90%(保管)
サイズ		W180mm ×D180mm ×H50mm

ユースケース



店舗サーバ



顔認証



サイネージ



AI (学習)



ビッグデータ分析

お問合せは、下記へ

NECプラットフォームズ株式会社

ITプロダクツ事業部 新事業開拓グループ TEL:055-243-4122

- Intel, Intel Coreは、米国およびその他の各国におけるインテル社の登録商標および商標です。
- その他記載されている、会社名、表品名は、各社の登録商標または商標です。
- このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。