

## コンパクトボックス型コントローラ インテル® 製プロセッサ搭載モデル

産業機器やデジタルサイネージなどを制御する組込みコントローラから、IoT情報収集のエッジデバイス、AIを活用した処理など、お客様の様々なニーズに対応可能な小型プラットフォームをご提供いたします。



※スタビライザーはオプションです

### 特長

#### コンパクト

手のひらサイズ(W50×D180×H180[mm])のコンパクトな筐体で、限られたスペースに設置可能。

#### 拡張性

小型でありながらPCI Expressボードを搭載可能※で、多様なニーズに対応。

#### 長期運用

5年間の製品供給と供給後6年間の保守提供。  
また、24時間365日稼働させても故障しにくい品質設計。

※ 拡張ボックス接続時

# コンパクトボックス型コントローラ インテル® 製プロセッサ搭載モデル

## ユースケース

### 産業機械コントローラ

Windows10 IoT搭載のため、同一バージョンで長期運用が可能。OSバージョンアップによる再評価費用の削減をご支援いたします。またオプションキットを用いてディスプレイ背面への設置も可能です。



### デジタルサイネージ制御端末

NECサーバ等の設計で培ったノウハウ/技術アセットを活用しており、24時間365日の稼働が求められる組込みPCとしてご採用いただけます。Windows 10 IoTのロックダウン機能により特定アプリを起動する専用機化対応が可能です。

## 仕様

項目	詳細	
OS	Windows10 IoT Enterprise 2019 LTSC / OSレス	
CPU	インテル® Celeron® G4900T プロセッサ / インテル® Core™ i3-8100T プロセッサ / インテル® Core™ i5-8500T プロセッサ / インテル® Core™ i7-8700T プロセッサ	
メモリ	DDR4-2666 Unbuffered SO-DIMM 4GB(4GB×1) / 8GB(4GB×2) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2)	
ストレージ	M.2 SATA SSD 120GB / 240GB / 480GB / 960GB	
外部 インタフェース	ディスプレイ	HDMI×2
	USB	USB3.2 Gen1 Type-A (Front×2 / Rear×3)
	LAN	Giga bit Ethernet ×2
	シリアル	有り(D-sub 9pinコネクタ) / 無し
	オーディオ	有り(マイク・ヘッドフォン) / 無し
サイズ	D180mm × H180mm × W50mm (突起物等は含まない)	
電源	120W AC100~240V, 50~60Hz (ACアダプター添付)	
温度条件 / 湿度条件	動作時:5~40℃, 保管時:-25~65℃ / 動作時:20~85%, 保管時:10~90% (結露なきこと)	
規格	VCCI Class A	
供給期間 / 保守期間	販売開始から5年間 / 供給終了後6年間	

NECプラットフォームズ株式会社  
ITプラットフォーム事業部門 事業開発統括部 事業開発グループ  
■Email: [sales.support@coboc.jp](mailto:sales.support@coboc.jp)  
■URL : [https://www.necplatforms.co.jp/product/compact\\_box/](https://www.necplatforms.co.jp/product/compact_box/)

※ 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。  
※ ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。  
※ インテル、Intel、Intel Coreは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの登録商標および商標です。  
※ Microsoft、Windows、Windows 10 IoT Enterprise 2019は、Microsoft Corporationの登録商標または商標です。  
※ HDMIは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。  
※ PCI Expressは、PCI-SIGの登録商標です。 ※ その他の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。  
※ 本誌の内容は、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。  
※ 本紙の一部、または全部を複写、転載、複製、引用することは禁じられています。

2024年5月現在