

各種制御システム エッジコンピューティングに最適

OpenBlocks IX9



高性能かつ汎用性と拡張性、互換性を備えたハードウェア



よりパワフルで互換性の高い
インテル® プロセッサを採用

過酷な現場に耐える高い堅牢性と、限られたスペースに置けるコンパクトな筐体はそのままに、パワフルなクアッドコアのインテル® プロセッサを搭載。プログラミング時でのCPUバイナリ非互換による様々な問題を回避。アプリケーションとの高い互換性を確保しました。



充実したメモリ及びストレージを搭載

壊れる要素となりやすい可動部分がなく、8GBの大容量メモリと消費電力が低いeMMCストレージを採用。また、オプションでより転送速度が速く大容量のSSDをラインナップしています。

様々な機器との接続を考慮した充実のインターフェイス



RS-232C 機器の制御用として
RJ-45を2ポート用意

広く普及しているRS-232C機器を複数制御できるよう、RS-232C(RJ-45)を2ポート搭載しています。



マルチネットワークに対応する
4ポートのイーサネット

セキュリティポリシーを考慮し構築された複数のネットワークへの参加が出来ます。



OpenBlocksシリーズ初の
Mini DisplayPort搭載

AIや動画等、今後、各種ソリューションが高度化し、エッジコンピューティングのデバイス制御現場においても視認確認が必要と想定されることから、ディスプレイ接続用ポートを搭載致しました。



USB3.0を2ポート搭載

RS-232C(RJ-45)ポートを持たないノートPCなどのUSBポートへの直結が可能で、初期設定や、その後のシステム構築も容易に行えます。

用途に合わせて選べる2つのモデル

IoT Gateway Software FW4
搭載モデル



マイクロサーバーの新フラッグシップ機

-  エッジコンピューティングをサポート
Node-REDやDocker、Azure IoT Hubに対応
-  10種類以上のクラウドに対応
Azure・AWS・Toami for DOCOMOなど
-  遠隔から一括制御 ※別途有償サービス
ファイル実行/インストール・設定変更・監視・アップデート・日付予約も可

Windows 10 IoT Enterprise
搭載モデル



Windows搭載 超小型コンピューター

-  Windows 10 IoT Enterprise LTSC2019搭載
長期サポート対応やロックダウン機能により専用機器に最適
-  シリーズ初のモニタ出力対応
Mini DisplayPort搭載で2,560×1,600モニター出力対応

ハードウェア仕様

プロセッサ	タイプ	Intel® Atomプロセッサ E3845
	搭載数	1
	内部周波数	1.91GHz (Quad core)
	内蔵二次キャッシュ	2MiB/ L2
メモリ	搭載容量	8GB
	タイプ	Unbuffered DDR3L SDRAM SO-DIMM module
ストレージ (オンボード)	タイプ	eMMC 4.5
	搭載容量	8GB
グラフィックコントローラー		Intel Atom® プロセッサ Z3700 シリーズ向けインテル® HD グラフィックス
セキュアブート		Yes
外部 インターフェイス	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ45x4)
	USB 3.0	USB 3.0×2 ※ケーブル長3m以下とする
	RS-232C	RJ-45×2(Rx, Tx, CTS, RTS) ※ケーブル長15m以下とする
	Console	MicroUSB type-B
	Display	mini DisplayPort
ストレージ (オンボード)	M.2 Type 2280,M Key	SATA 3.0Gbps
	M.2 Type 2280,B Key	PCIe Gen2、USB3.0、SIM、I2C
寸法(mm)		101(W)x141.1(D)x41(H) ※ゴム足・突起部含まず
重量		370g
電源		DC12V
動作条件		-20~+40°C
消費電力	アイドル時	12.9W (21.9VA)
	高負荷時	18.3W (28.5VA)



IoT Solutions
Alliance



Plat'Home

TECHNOLOGY to serve you.

ぷらっとホーム株式会社

<https://www.plathome.co.jp/>

plathome

検索

お問い合わせはこちらから ☎ 03-5213-4370

E-mail: sales@plathome.co.jp

Fax: 03-3221-3766

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-3日本ビルディング九段別館3F



本カタログに記載の製品については、当社営業部もしくはオンラインストアにてご購入・ご相談いただけます。上記までお気軽にお問い合わせください。記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。本カタログに記載の内容については予告なく変更する場合があります。本カタログの価格は全て税抜表示となっております。



EN6132/188 / ISO14001:2015