

薄くて機能を凝縮
ほぼ **はがきサイズ**

充実した表現力
2画面+音声入出力

連続運用時ハングアップ時リポート
トマランジャー® 搭載

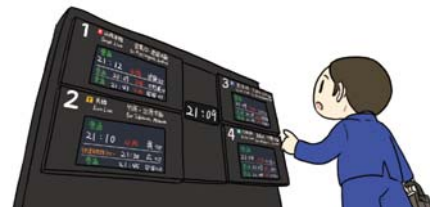
4ポートEthernet
LAN・装置・PoEカメラが繋がる

サイバーセキュリティ対策
データ保護機能 ウイルス感染防御



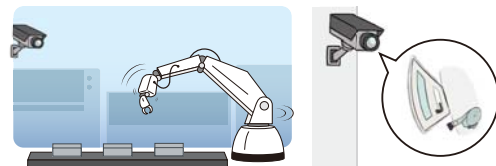
デジタルサイネージに活用

HDMI出力で、大画面TVへの接続可能。さらにDisplayPort出力で多画面表示対応。
無線(Wi-Fi/LTE)コンテンツ配信も対応。
不意の落雷でも止まらない、トマランジャー®搭載。



情報収集や表示に、ロボットも

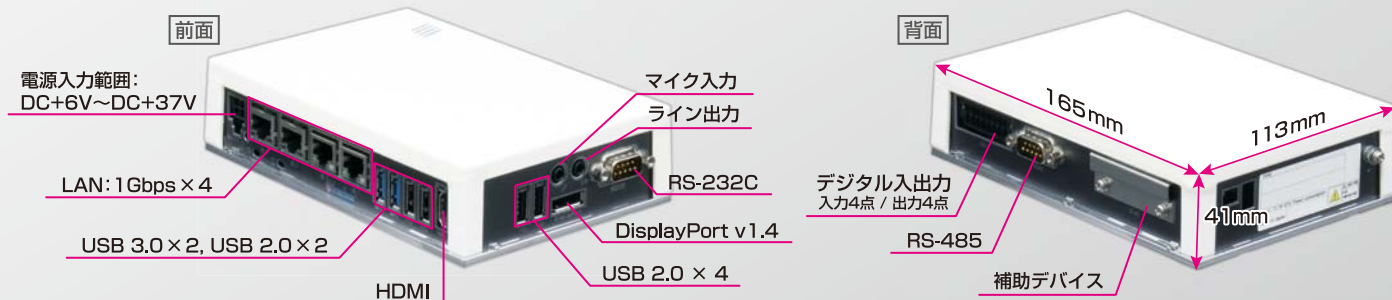
装置データを収集、変換し上位LANへ送信。
機械出力をトリガにPoEカメラでチョココ撮影。工程や手順書表示でペーパーレス化。
協働ロボットへ指令、AMRのLiDAR取得。



監視カメラとベストマッチ

映像と電源はケーブル1本で接続し省配線化。
PoE給電LANが最大2ポート(IEEE 802.3af / 802.3at Type1 class2対応)。
Wi-Fi, LTE通信でカメラのワイヤレス通信を実現。
カメラのフリーズ時にリポートするトマランジャー®を搭載。





Wi-Fi搭載モデル

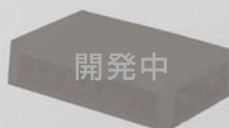
Wi-Fi6 無線通信機能

型式：VBC-M0(W10D)02
OS：Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC



LTE搭載モデル

型式：VBC-M0(W10D)03
OS：Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC



Wi-Fi, PoE給電機能搭載モデル

型式：VBC-M0(W10D)04
OS：Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC



● 産業用カメラのエッジ処理に最適

PoE給電2ポートで、GigEカメラにケーブル1本で接続できます。USB3.0カメラもケーブル1本で接続でき、メモリ32GB搭載製品*で画像処理も快適に行えます。
※製品により異なります

● 豊富なレガシーI/O

RS-232C, RS-485, DIO, サウンド入出力が可能です。

● 異常時の通知

ブザーと警告ランプを搭載しています。システム監視ソフトウェアで設定可能です。

● 優れた耐環境性

動作温度は-30℃～+60℃に対応しています。
※オプション固定金具使用時

● サイバーセキュリティ対策

データ保護機能(OSカケンジャー)を搭載しています。ウイルス感染防御が可能です。
※カスタマイズすることでご利用いただけます

● コンピュータの異常検知

異常検知機能(OSケンシンジャー)による定期検診で異常を早期発見します。
※カスタマイズすることでご利用いただけます

基本仕様

機能	仕様
CPU	Intel Atom x6416RE(Elkhart Lake) 1.70GHz
メモリ	ECC 32GB(MAX)
起動デバイス	64GB
補助デバイス	CFast
Ethernet	1GbE x 4ポート
USB	6ポート(USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 4)
ディスプレイ	2ポート(HDMI, Displayport)
RS-232C	1ポート
RS-485	1ポート
デジタル入出力	入力4点(非絶縁), 出力4点(絶縁)
無線	Wi-Fi または LTE(4G)に対応
外形寸法 [mm]	165(W) x 113(D) x 41(H)
動作温度	-30℃～+60℃ (オプション固定金具使用時)
支援ソフトウェア	連続稼働支援 トマランジャー*

カスタマイズ項目 各項目いずれか1つを選択

変更可能部分	選択項目
OS	☐ Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit) ☐ Interface Linux System 10
メモリ	☐ 8GB ☐ 16GB ☐ 32GB
補助デバイス	☐ なし ☐ CFast 16GB (SLC) ☐ CFast 32GB (SLC) ☐ CFast 32GB ☐ CFast 256GB
PoE	☐ なし ☐ 2ポート
無線通信	☐ なし ☐ Wi-Fi ☐ LTE ※ Wi-Fi / LTEはどちらか一方のみ搭載
支援ソフトウェア	☐ なし ☐ データ保護 カケンジャー* ※ ☐ 異常検知 ケンシンジャー* ※ 補助デバイスはCFast 32GBのみ対応

