

次世代産業用パネルPCとしてのIoT/M2M 時代を推進するプラットフォーム

無線LAN/Bluetooth(オプション対応)

構内ネットワークに簡単接続

Bluetoothバーコードリーダーやプリンタ

など無線で接続

アンテナモジュール及び
屋内アンテナ(オプション)



高速携帯通信LTE(オプション)

直接クラウドへアクセス!

アンテナ及び

屋内・屋外アンテナ(オプション)



有線LAN搭載

Ethernet 3ch

USB

USB2.0 × 2ポート

USB3.0 × 1ポート

シリアルインターフェイス

RS232C/422/485切替

D-SUB 9Pin × 2ch

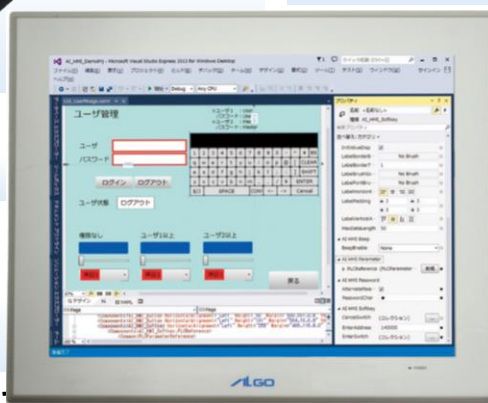
電源アイソレーション内蔵

電源ノイズに強い信頼性向上

Windows10 IoT Enterprise

LINUX Algonomix OS選択可

お客様の使用環境や開発環境に合わせ
てお選びいただけます。



拡張インターフェイス

メカトロリンク/A-LINK

(HLS)/A-net(CU-net)

マスターをオプション

で選択



UPS(無停電電源)標準内蔵

ぶち切りOK、停電時もデータやOSを
保護します。

リン酸鉄リチウムイオン電池

バックアップ時間最大 5分 充放電 5000サイクル以上

Intel Atom QuadCore E3845

1.91GHz 低消費電力・ファンレス

用途で選べる充実のラインナップ

お客様の用途で選べる7~17インチの6サイズ、超薄型コンパクト、UPS標準内蔵設計なので
市販PCを採用されている現場の置換に最適。



AP4A-101CN
10.1inch ワイド



AP4A-104CN
10.4inch



AP4A-121CN
12.1inch



AP4A-150CN
15.0inch



AP4A-170CN
17.0inch

広がる用途

半導体実装装置の端末や ウエハー製造操作端末に最適



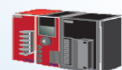
クラウド

サーバー

LTE回線

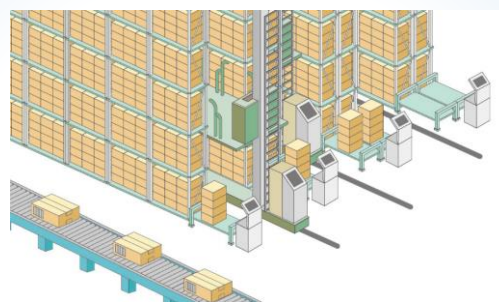


エッジコンピュータ



パネル埋め込み式で、装置の操作盤に収めてすっきりした外観を実現。
LTE通信でエッジコンピュータとしてデータ送信。
また、UPS内蔵で、不用意な電源遮断でもデータやOSを保護します。

自動倉庫の操作パネルに最適



有線LANが3chあり、サーバーなどとの上位通信と装置や設備との通信を切り分けて使えます。またSIOも内蔵しており、LANにつなげない装置との通信も可能です。LTEで稼働状況をクラウドで監視することも可能。

クラウド
LTE

サーバー
上位LAN

下位LAN
装置内の各種コントローラ



各種機械制御の操作パネルや ホームドア制御パネルに最適



サーバー

LTE通信



EtherCAT

列車のホームドアの制御をEtherCATを通じて行い、カメラ映像を確認作業し、安全な運行管理ができます。

搬送機の制御に最適



無人搬送機、搬送ロボット等で小型組み込みPC +イーサCATで制御システムを構築できます。無線やBluetooth、LTEを使うことで搬送機の稼働、警報履歴の外部からの確認や、動作指示が可能。

LTE通信
無線WiFi
Bluetooth

搬送機

EtherCAT



クラウドシステムから産業用PC/産業用コントローラまで、
トータルソリューションで、お客様向けのカスタムもお受けいたします。

このカタログに記載された製品は、予告なしに仕様・機能・デザイン等を変更する場合がありますので、
ご採用の際には最新の情報を弊社及び弊社取扱販売店までお問い合わせください。

ALGO
株式会社
アルゴシステム



本社 : 〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾656番地
TEL: 072-362-5067 FAX: 072-362-4856

東京営業所 : 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2丁目16-3
ICM中央ビル2F

大阪支社 : 〒542-0081 大阪府中央区南船場1丁目12-3
船場グランドビル3F

名古屋営業所 : 〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵2丁目3-15
ふぁみーゆ葵503

TEL: 052-939-5333 FAX: 052-939-5330

URL : www.algosystem.co.jp