

専用拡張ユニット搭載により周辺機器と 省配線で繋がる制御端末として幅広く使用可能

無線LAN/Bluetooth®

(IoTシリーズオプション対応)

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(別売品)



LTE通信

(IoTシリーズオプション対応)

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(別売品)



有線LAN搭載

Ethernet 2ch

USB2.0 × 2ポート

USB3.0 × 1ポート

7インチのみUSB2.0 × 3ポート

シリアルインタフェース

RS232C/422/485切替

D-Sub 9ピン × 2ch

7インチのみRS-232C 非絶縁 e-CON4Pin × 2ch

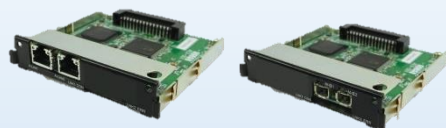
Windows10 IoT Enterprise 2016 LTSC

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。

拡張インタフェース

メカトロリンク/A-Link(HLS)/
A-net(CU-net) マスタを
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™ Dual Core E3826

1.46GHz 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、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。

* 7インチワイドは抵抗膜式マルチタッチの他に、静電容量方式マルチタッチも有ります。



APS4A-070DN
APS4A-070DS
7.0inchワイド



APS4A-101BN/DN
10.1inchワイド



APS4A-104BN/DN
10.4inch



APS4A-121BN/DN
12.1inch



APS4A-150BN/D
15.0inch



APS4A-170BN/DN
17.0inch

UPSシリーズ型式: APS4A-***BN

IoTシリーズ型式: APS4A-***DN/DS

広がる用途

ヘアークット作業管理 顧客情報入力端末



格安カット店にカスタム対応で採用され、顧客管理、現場情報、作業時間等の一括データ取得のために使用されている。現場改善、顧客満足工場に寄与しており、全国展開している。狭い現場での運用の為、端末の中にBCR、スピーカ、I/O制御等で要求される機能をすべて網羅している。

ゴミ焼却炉の操作パネル



ゴミ焼却場



ゴミ焼却場の炉燃焼制御での採用実績。小型の制御盤と遠隔の各種センサーを省配線で接続したいとの要望。操作PCとしてAPS4Aが採用され、A-net(CUnet)マスタを搭載し、CUnetユニットによる各種センサーを接続した。

半導体製造装置 スクリーニングテスターの ロギング管理

パソコンと複数のセンサー接続で温度試験によるICスクリーニング機能検査を実施している。リニアに上昇、下降するあらゆる温度環境での高度な検査に対して、拡張ボードによる省配線接続A-Link(HLS)によってシンプルな配線で検査データの収集を実現した。



今までは高温/低温時の温度安定状態のみでの検査を実施していたが、本装置導入によりあらゆる温度検査実施による、出荷品質を格段に向上させている。

冷暖房設備の一括制御端末

官公庁、学校などの複数個所にある冷暖房設備を一括制御する。

大型の業務用冷暖房設備は、レガシーなRS-422通信が採用されており、最近のPCに搭載されていない。集中管理したくてもできない。業界からは強力な要望が有り採用されている。上位通信はLANを使用。



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。

2020年12月版



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 大阪市中央区南船場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