

人と情報、人と装置をやさしくつなぐ、IoT/M2M時代の新しいプラットフォームの提案！

お客様の用途で選べる全44機種をフルラインナップ

- 設置形状で選ぶ : 産業用パネルPC・産業用組込みPC・VESA取付パネルPC
 - 液晶タッチパネルで選ぶ : 7インチ~17インチ、抵抗膜方式マルチタッチ・静電容量方式マルチタッチ
 - CPUで選ぶ : Intel x86系CPU搭載
- 産業用PCに、AI3ソリューションを搭載した産業用コントローラ・高機能表示器も用意

無線LAN/Bluetooth® (オプション)

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 (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(別売品)



有線LAN搭載

汎用DIO・SIO搭載



USB搭載

RAS機能搭載

UPS(無停電電源)標準搭載

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



CPUで選ぶ

低消費電力・ファンレス

- AP4A/EC4A IoTシリーズ
Intel® Atom™ Quad Core E3845 1.91GHz
- APS4A/AS4A IoTシリーズ
Intel® Atom™ Dual Core E3826 1.46GHz

使用目的で自由に選べる組合せ

メインメモリ

4GByte / 8GByte

メインストレージ

TLC 32GByte / TLC 64GByte/
pSLC(MLCベース) 32GByte /
pSLC(MLCベース) 64GByte

OS

Windows10 IoT Enterprise
Linux Algonomix

ICカードリーダー

勤怠やセキュリティーなど応用用途様々
(AS4A IoTシリーズ専用オプション)

FeliCa®/MIFARE®/ISO15693対応

内蔵カメラ (AS4A IoTシリーズ専用オプション)

顔認証や動体監視、
イタズラ防止などセキュリティーに
1/4インチカラーCMOS100万画素

■4A IoTシリーズラインナップ

お客様の用途に最適な製品が見つかるラインナップ
44機種を用意。

Intel® Bay Trail CPU搭載

産業用パネルPC

AP4A/APS4A IoTシリーズ

選べる画面サイズ
QuadCore / Dual Coreで豊富なラインナップ

7インチワイド



産業用組み込みPC

EC4A IoTシリーズ

ストレージにSSDを搭載
完全スピンルレスなBox型組み込みPC
1TByteHDD搭載モデル用意



VESA取付けパネルPC

AS4A IoTシリーズ

情報端末・操作端末に最適
無線LAN / Bluetooth標準搭載
IC Card Reader対応



産業用コントローラ

C-AP4A/C-EC4A IoTシリーズ

1台で表示・操作・データロギング・
I/O制御・多軸同期モーション制御・画像処理
オールインワンコントローラ



高機能表示器

G-AP4A/G-APS4A IoTシリーズ

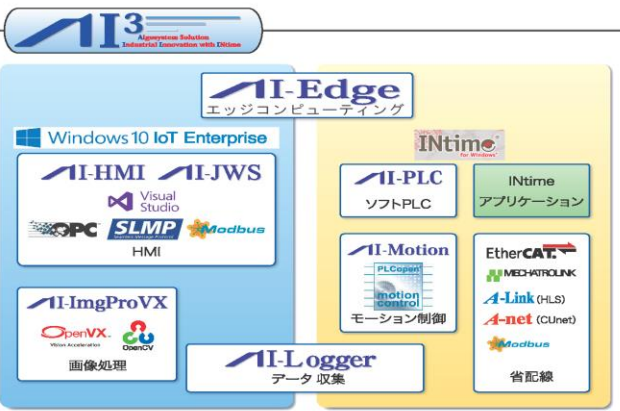
1台で表示・操作・データロギング・
PLCや温度調節器などの自動通信
現場設備の情報を一元管理可能な
高機能表示器



7インチワイド



産業用コントローラには、
産業用PC 1台で、
Windows10に、リア
ルタイムOSのINtimeを
共存させ、操作・表示・
データロギング・I/O制
御・多軸同期モーション
制御・画像処理ができる
AI3ソリューションを搭載。
ソフトPLCは
IEC61131-3に準拠し
5言語(L,ST,LD,
FBD,SFC)対応、C言語
でも開発できます。



高機能表示器には、
産業用PC 1台で、
Windows10に、
操作・表示・デー
タロギングがで
きるAI3ソリュー
ションを搭載。
SLMPとModbus
通信に対応し、
PLCや温調器な
どと自動通信で
きます。



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、ご購入の際には最新の情報を弊社及び弊社製品取扱販売店までお問い合わせください。

2022年1月版

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
TEL:03-4540-3590 FAX:03-4540-3595

大阪支社 : 〒542-0081 大阪市中央区南船場1丁目12-3
船場ランドビル3F
TEL:06-4560-0510 FAX:06-6263-9576

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

