

## 次世代産業用 組み込みPC IoT/M2M時代を推進するプラットフォーム

Intel® Atom™ Quad Core E3845 1.91GHz

ハイパフォーマンス・低消費電力・ファンレス

### 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!

アンテナ内蔵

屋内・屋外アンテナ(別売品)



### 有線LAN標準搭載

Ethernet 3ch

(EC4A-010CT 2ch)

### USB

・EC4A-1xxCx

USB2.0×3ポート USB3.0×2ポート

・EC4A-010CT

USB2.0×5ポート

・EC4A-1xxAx

USB2.0×3ポート USB3.0×1ポート

### シリアルインタフェース

RS232C/422/485切換

D-sub 9ピン×2ch

(EC4A-010CT 1ch)

Windows10 IoT Enterprise 2019 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。

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

### 用途で選べる充実のラインナップ

IoTシリーズ	UPSシリーズ	
EC4A-100CA	EC4A-100AA	AC電源仕様
	EC4A-100AD	ACアダプタ仕様
EC4A-100CT	EC4A-100AT	DC24V仕様
EC4A-110CA	EC4A-110AA	AC電源仕様/HDD搭載
	EC4A-110AD	ACアダプタ仕様/HDD搭載
EC4A-110CT	EC4A-110AT	DC24V仕様/HDD搭載
EC4A-010CT		コンパクトタイプ



### 産業用タッチパネルモニタ

10.1インチワイドLCD  
AT4A-101N



10.4インチLCD  
AT4A-104N



12.1インチLCD  
AT4A-121N



15.0インチLCD  
AT4A-150N



17.0インチLCD  
AT4A-170N

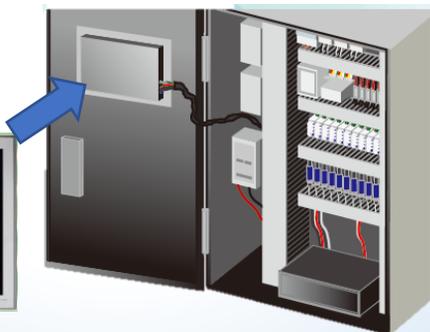


# 広がる用途

## 制御盤内の省スペース化に最適

ボックス型組み込みPCとして、耐久性、省電力、低コストをコンパクトに凝縮。産業用タッチパネルモニタ AT4Aシリーズとの組合せで、情報ゲートウェイやデータ収集端末など幅広い用途にご使用いただけます。

タッチパネル  
モニタ  
AT4Aシリーズ



## 予知保全データ収集端末に最適

生産設備から収集したデータをコンパクト組み込みPCからクラウドへ送信します。組み込みPCはUPSを標準搭載、データ消失の心配も無く、分析データの見える化、予知保全に活用出来ます。



## 生産ラインを見える化する アンドン表示に最適



大型液晶表示



大型液晶表示パネルに組み込みPCを使用(現場の状況で液晶の大きさを自由に変更できる)、事務所のPCよりWebブラウザを使い、各組み込みPCに生産に必要なメッセージや情報を表示を行う等の用途にご使用できます。

## 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 + EtherCAT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、動作指示が可能となります。

LTE通信  
無線Wifi  
Bluetooth



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

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  
船場グランドビル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

