

ゲートウェイ端末・データ収集端末に最適！ コンパクトタイプの産業用 組み込みPC

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

高速携帯通信LTE(オプション)
いつでも、どこでも、直接
クラウドへアクセスOK！

アンテナ内蔵
屋内・屋外アンテナ(オプション)



有線LAN標準内蔵

Ethernet 2ch



ファンレス
完全スピンドルレス

無線LAN/Bluetooth

(オプション)

アンテナ内蔵
屋内アンテナ(オプション)



RAS機能で
メンテナンス性向上

用途で選べる充実のラインナップ

EC4A-010CT

EC1A-010AT

CPUで選べる

・Intel Atom Quad Core
E3845 1.91GHz

・Qualcomm Snapdragon Quad Core
410E 1.2GHz

OSで選べる

・Windows10 IoT Enterprise
・(WES7 32/64bit 特別対応)
・LINUX Algonomix

・LINUX Algonomix



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ー 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
モニター
AT4Aシリーズ



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。

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。



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。

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