

省エネ

16年の長きに渡り形状互換、インタフェース互換を
維持し提供を続ける省エネ CD

E3950搭載



CPUパフォーマンスアップ

おおよそ **2.2倍UP!**

メモリ量アップ

2GB → **4GB**

ディスク容量アップ

8GB → **32GB**

ディスプレイ出力

レガシーから最新まで選択可能

(DisplayPort, DVI-D, アナログRGB, HDMIとディスプレイ出力が選択可能)

各業界で導入いただき、豊富な使用実績と確かな信頼があります

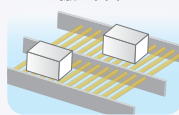
生産システム



工場



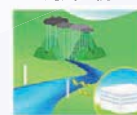
搬送台車



屋外設置
(高地 / 寒冷地)



河川監視



小型

電源ブチ切り®

温度拡張

耐衝撃

耐振動

スピンドルレス

24時間連続稼働

交通情報監視



コインパーキング



入出ゲート



ホーム柵制御



案内表示・車内広告



耐環境性能，高性能，メンテナンスフリー

装置への組み込みに **はがきサイズ**の小型 PC が最適

電源を選ばない幅広い電源電圧範囲で不安定な電源環境でも大丈夫。

シャットダウン無しで電源OFFしても、次回電源ONで確実に起動する電源ブチ切り®機能搭載。

サイネージにも使える高性能CPUを搭載。移動体に搭載しても壊れない堅牢筐体。耐衝撃:100G、耐振動:5G
寒冷地や炎天下でも使える。温度範囲:-30℃~+60℃

低消費電力(12.6W(TYP))で他の機器に影響を与えにくい筐体放熱を実現。

クアッドコア対応CPU。Windowsも動作。小型でシリアル2ch搭載。

DisplayPort, DVI-D, アナログRGB, HDMIと選択可能なシリーズ。



製品ラインナップ



選択項目

CPU **Atom E3950**
OS Win 10 IoT 2019 Win 10 IoT 2016 Linux 8
ストレージ 起動デバイス:SSD 32GB
補助デバイス:なし / SSD 16GB
I/O追加 I/O付きモデル **ソルコンCD**への変更

選択項目

CPU **Atom E3845**
OS Win 10 IoT 2016 WES7 Linux 8 Linux 7
ストレージ 起動デバイス:SSD(オンボード) 8GB / 16GB / 32GB
補助デバイス:なし / CFast 4GB / 8GB / 16GB / 32GB
I/O追加 I/O付きモデル **ソルコンCD**への変更

さらに豊富な I/O を組み込んだ **ソルコン**

省エネ + 豊富な I/O = **ソルコン** → コンパクトなのに多彩な制御を実現可能

省エネ CD の上にお好きな I/O を追加
I/Oは右表のA~Hから選択 ※購入後の変更はできません



I/O部 [拡張機能一覧]

カテゴリ 型式※1	前面I/O機能	背面I/O機能
A 複合 IUC-x2934	・アナログ入力(12bit) S16/D8ch(絶縁) ・アナログ出力(12bit) 4ch(絶縁) ・RS-232C 1ch(絶縁)	・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力 ・シリアル(RS-485) 1ch(絶縁)
B デジタル入出力 IUC-x2937	—	・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力
C デジタル入出力 IUC-x2980	・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力 ・RS-232C 1ch(絶縁)	・シリアル(RS-485) 1ch(絶縁) ・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力
D アナログ入力 IUC-x3615	・アナログ入力(16bit) D16/S32ch(絶縁) ・RS-232C 1ch(絶縁)	・アナログ出力(16bit) 4ch(絶縁) ・デジタル入出力 共用8点(絶縁)(カウンタ共用) ・シリアル(RS-485) 1ch(絶縁)
E GP-IB※2 IUC-x4326	・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力 ・RS-232C 1ch(絶縁)	・GP-IB 1ch(非絶縁) ・シリアル(RS-485) 1ch(絶縁)
F HDLC IUC-x4676	・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力 ・RS-232C 1ch(絶縁)	・HDLC(RS-485) 2ch(絶縁)
G シリアル IUC-x4668	・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力 ・RS-232C 1ch(絶縁)	・RS-232C 3ch(絶縁)
H CAN IUC-x4855	・デジタル入出力 共用32点(絶縁) ・CMOS型高耐圧接点入力 / 高電流オープンコレクタ出力 ・RS-232C 1ch(絶縁)	・高速CAN 3ch(絶縁)

※1 xは、ベースとなるCPU部分によって異なります。
J: Atom E3950搭載
B: Atom E3845搭載, DisplayPort

※2 CPUがAtom E3950, Atom E3845搭載でも、
温度範囲は0℃~+50℃となります。

用途に適した構成を自由に選択できます！

