

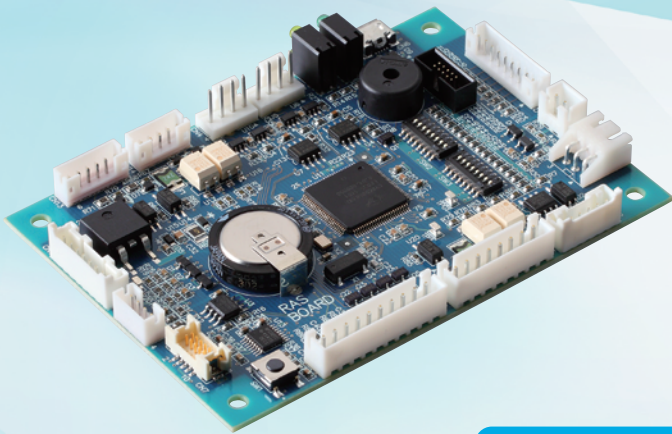
# ARKUS RASplus

ARKUS産業用コンピュータに内蔵可能な、  
温度、FAN、電源などの監視と制御を行う統合RASソリューションです。

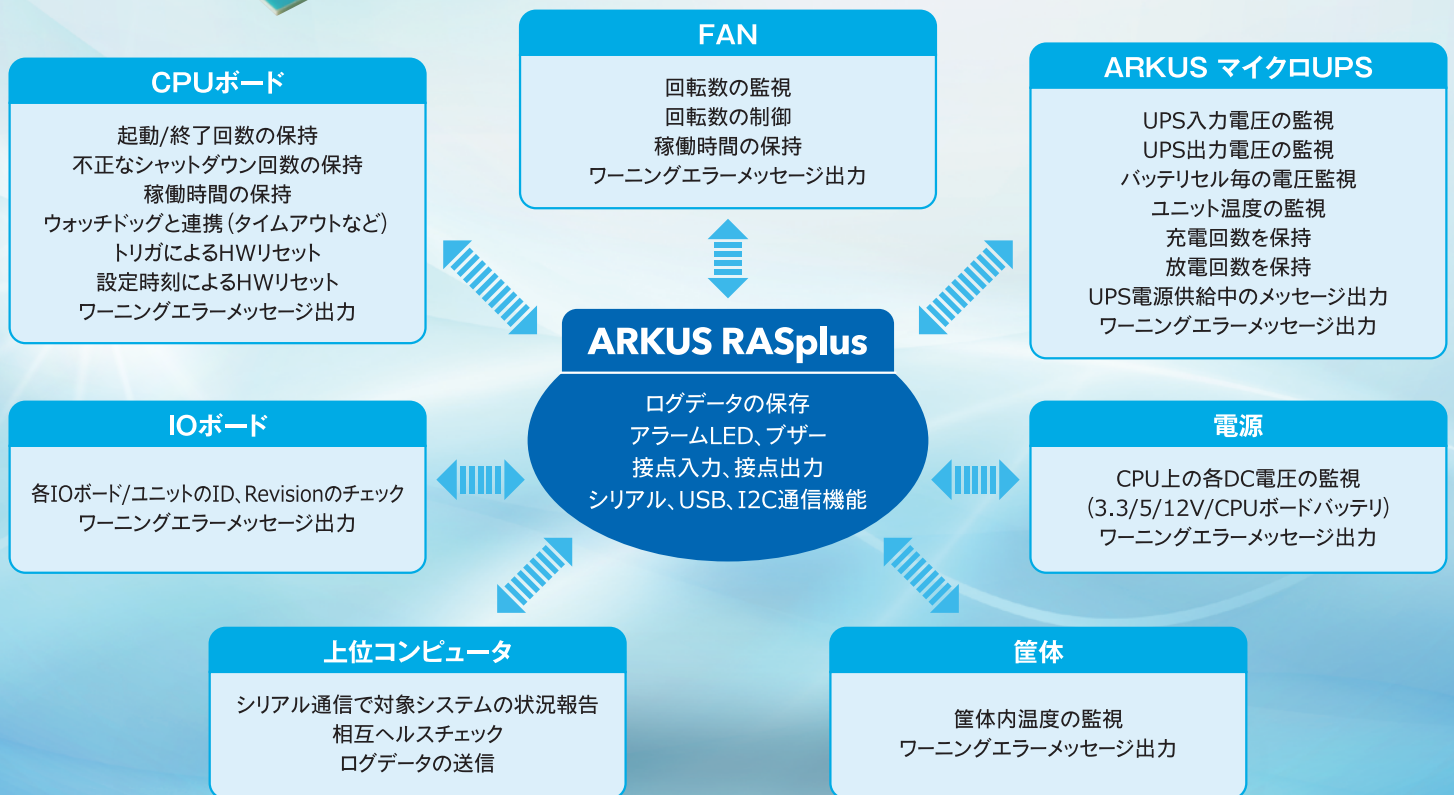
Reliability (信頼性) = 故障や障害、不具合の発生を抑える

Availability (可用性) = 障害、保守時間を短縮し高い稼働率を実現

Serviceability (保守性) = 障害発生やメンテナンスを容易に



- ▶ システム内の状態をリアルタイムで監視
- ▶ ログ機能、稼働時間/回数のカウント等で過去と未来もサポート
- ▶ インテリジェントなハードウェアRASがPCシステムを見守り

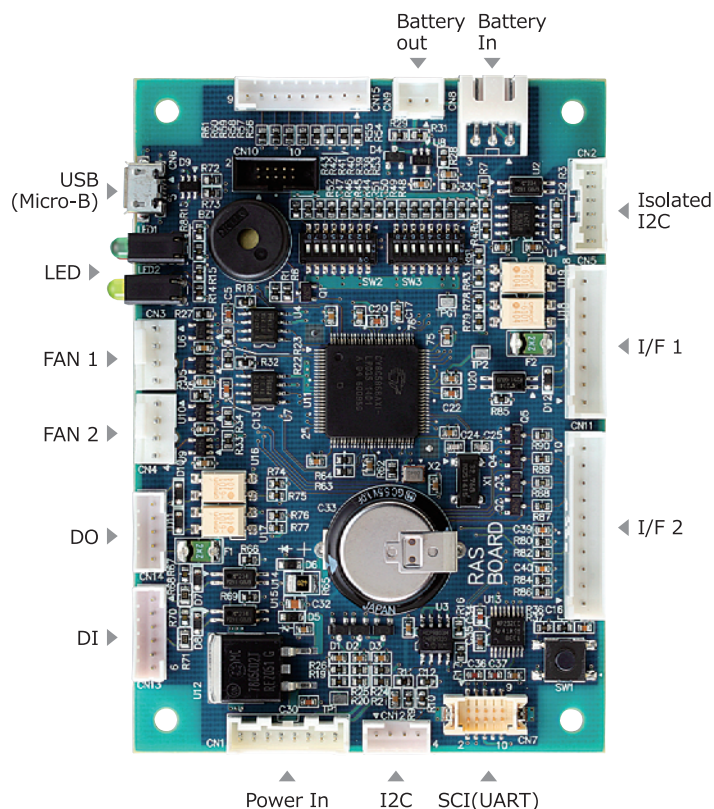


PCシステムの監視機能が不可欠な装置に

障害時ダウンタイムがクリティカルな装置に

産業用PCの保守のビジネス化をお考えの装置メーカー様に

## Interface <Axras8000インターフェース>



## Specification <Axras8000仕様>

CPU	ARM Cortex-M3コア
CPUボードとの通信	SCI(UART)
電源監視	+12V、+5V、+3.3V、バッテリー
FAN制御 (x2)	FANの回転数の検出と回転数制御
LED (x4)	POWER/SYS ERR/WRN1/WRN2
絶縁I2C	拡張IOカード等と接続
I2C	温度センサ等と接続
接点入出力	入力x2、出力x2
スーパーキャパシタ	主電源断後のバックアップ用
CPUボードI/F	CPUボードとのステータス入出力用
ブザー	アラーム用
温度感知	オンボード温度センサx1
USB (Micro-Bコネクタ)	上位システム等との通信
入力電源	+12V±5%
サイズ	70.0×100.0mm

## ARKUS RASplusで一步先を行きリペアー/メンテナンス・サービスを実現!

ご存知の通り産業用といえどコンピュータシステムは永久不滅ではありません。

お使いの環境やソフトウェアとの関係で不具合が生じたり、消耗部品の劣化などで思わぬトラブルが発生することもあります。

システムの状態を見守るARKUS RASplusが、いち早い障害の復旧、解決をサポートするだけでなく、

未然に防ぐための対策やエンドユーザに保守部品の交換を促すなどサービスビジネスまで実現します。

### システムの信頼性をさらに向上 >

異常値を検出し、ワーニング発行やシャットダウン、リセットなどの予防措置の実行

### スピーディーな障害解析 >

ログデータの解析により障害発生時の状況把握の効率アップ

### メンテナンスのビジネス展開 >

保守部品の稼働時間、回数などの情報から保守部品の交換時期をタイムリーに

※本カタログ中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標又は登録商標です。

あなたの想いをカタチにする  
**ARKUS 株式会社アークス**

岡山 本社: 〒700-0971 岡山県岡山市北区野田3-20-8

東京事務所: 〒104-0061 東京都中央区銀座8-14-11YN銀座ビル2F

TEL.086-250-9110 FAX.086-805-3322

TEL.03-6228-4303 FAX.03-6228-4416



アークスはISO14001及びISO9001を認証取得しました。