

設計品質はそのまま超小型産業用パソコンを作りました。  
Windows が快適に動作します。  
サイネージ / ゲートウェイ / エッジコンピュータ  
SuperCD®



*Menu*

製品名: SuperCD  
製品型式: VAC-G019(W10XB)M04  
OS: Windows 10 IoT Enterprise  
価格: ¥79,800- (100台購入時価格)

製品型式: VAC-G019(L8XA)M04  
OS: Interface Linux System 8  
価格: ¥69,800- (100台購入時価格)

CPU: Intel Atom E3845 1.91GHz  
メモリ: 4GB  
搭載デバイス: SSD 32GB  
補助デバイス: CFast ストレージ (選別)  
デジタル入出力: 入力4点 / 出力4点  
LAN: 2ポート(10Gbps)  
: 1ポート(SD), 3ポート(2.0)



詳細はこちら

URL: [www.interface.co.jp](http://www.interface.co.jp)



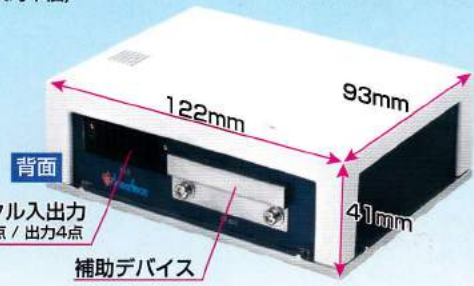
# IoT時代にマッチした高性能パソコン~高性能CPU(Intel)採用

## DC電源モデル

型式: VAC-G019(L8XA)M04  
OS: Interface Linux System 8  
価格: ¥69,800-(100台購入時単価)

型式: VAC-G019(W10XB)M04  
OS: Windows 10 IoT Enterprise  
価格: ¥79,800-(100台購入時単価)

意匠登録第1584766号

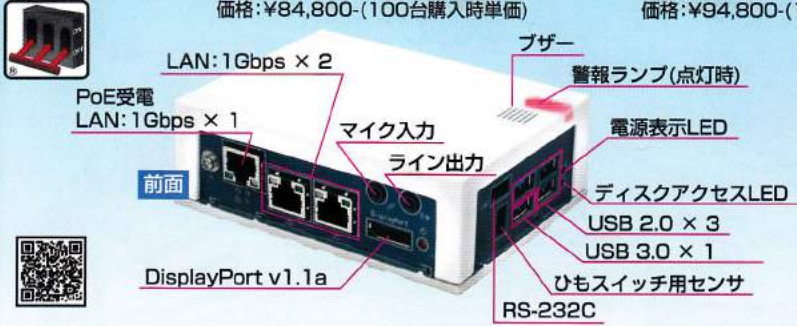


## PoE受電モデル

型式: VAC-G419(L8XA)M04  
OS: Interface Linux System 8  
価格: ¥84,800-(100台購入時単価)

型式: VAC-G419(W10XB)M04  
OS: Windows 10 IoT Enterprise  
価格: ¥94,800-(100台購入時単価)

意匠登録第1584766号



対応OS

- 正式OS名: Windows Embedded Standard 7 OS供給: ~2025/07/27
- 正式OS名: Windows 10 IoT Enterprise OS供給: ~2026/11/13
- 正式OS名: Interface Linux System 7 OS供給: 無期限(長期供給/長期保守)
- 正式OS名: Interface Linux System 8 OS供給: 無期限(長期供給/長期保守)

フィールドネットワークソフトウェアに対応

- ・EtherCAT マスタ
- ・FL-net

機能概要

Interface Linux System 8の機能によりリアルタイム処理を実現し、各フィールドネットワークプロトコルに対応したプリインストール製品もご用意です。弊社コンピュータの耐環境性能を活かし、様々なフィールド上でご利用いただけます。

### ① OSのROM化

起動デバイスをROM化しており、電源を入れればいつでも同じシステムが起動できます。

### ② 電源プッチ切り\*

OSをROM化しているため、シャットダウン手続き無しで本体電源をOFFしても、ディスクの中身は壊れません。電源プッチ切り等のこれからのIoTに必要な機能を備えています。

### ③ PowerON起動

電源復旧により、自動起動ができます。ブレーカと連動させてシステムの立ち上げができます。

### ④ 定時起動

BIOSメニューで日時を設定することで定時起動を行う事ができます。

### ⑤ セキュリティ機能

万一、不正にシステムが侵されても、電源をOFFにすればOSのROM化によりシステムは元の状態に戻ります。

### ⑥ 使用温度範囲

零下から高温(-30℃~+50℃)まで耐える設計です。VESA固定金具等を使用することにより、更に高温(~+60℃)に対応します。

### ⑦ 幅広い入力電源電圧

幅広いDC電源入力に対応しています。動作電圧DC+6V~DC+37V

### ⑧ 耐振動・耐衝撃

振動・衝撃にも耐える頑丈設計です。

### ⑨ 防湿、耐腐食性ガスコーティング

湿度の高い環境や、腐食性ガスが発生する環境に対応したコーティングを基板に対して実施できます。(オプション) 車載の実績が多数あります。

### ⑩ メンテフリー

FANレス、HDDレスにこだわった設計でメンテナンスフリーを実現しています。時計バックアップ用電池(寿命:約10年)は交換できる構造です。

### ⑪ 警告ランプとブザー

インストール済みのシステム監視ソフトウェアを使用することで、ウォッチドッグタイマ、温度、電源異常等の要因を監視し、通知することができます。また、警告ランプとブザーを自由に制御することもできます。

### ⑫ デジタル入出力

入力4点 フォトカプラ型高耐圧接点入力 最大定格電圧 50V、出力4点 フォトモスリレー(1A出力) 最大負荷電流 200mA汎用のデジタル入出力またはRAS(状態監視)の入出力として使用することができます。オプションのコネクタバック(COP-1316)を使用して簡単に配線することができます。

### ⑬ Ethernet 2ポート完備

Ethernetポートを2ポート完備しています。(PoE受電モデルは3ポート) これからのIoT時代に最適です。下位のフィールドネットワークと上位のクラウドネットワークを接続するゲートウェイとして活用できます。\*PoE(Power on Ethernet)はEthernetケーブルを利用して電力を供給する技術です。

### ⑭ USB 3.0を追加

末尾M04モデルはUSB 3.0にも対応しました。カメラやストレージ等の高速なUSB機器を接続することができます。

## オプション

SuperCD DINレール取付金具 型式: COP-DINVC	SuperCD VESA固定金具 型式: COP-VSVAC	SuperCD 底面取付金具 型式: COP-ANGVACM	SuperCD 縦型固定金具 型式: COP-ANGVACV	ひもスイッチ 型式: COP-HMSWVAC	RS-232Cケーブル 型式: COP-1320R	汎用DIOコネクタバック 型式: COP-1316
-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------

## 仕様

CPU	Intel Atom E3845 1.91GHz
メモリ	4GB:末尾M04モデル / 2GB
起動デバイス	SSD 32GB
補助デバイス	CFastスロット(空き)
USB	4ポート(USB 3.0/2.0×1, 2.0×3):末尾M04モデル 4ポート(USB 2.0×4)
Ethernet	1GbE×2ポート(PoE受電モデルは3ポート)

グラフィックスポート	DisplayPort v1.1a × 1
デジタル入出力	入力×4点(非絶縁) / 出力×4点(絶縁)
サウンド	ライン出力×1, マイク入力×1
ブザー	1点
消費電力	7.3W(TYP), 14.6W(MAX)
許容最大電力容量	25W(USB他使用時)

EtherCAT<sup>®</sup> は、ドイツBeckhoff Automation GmbHによりライセンスされた特許取得済み技術であり、登録商標です。

**Electronic Devices**

株式会社 日本電子デバイス

533-0031 大阪市東淀川区西淡路1-1-32 新大阪アースビル

tel: 06-6320-6640 fax: 06-6320-6682 http://www.jedinc.jp

安全にお使いいただくために

- ご使用前にUSER'S MANUALをよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電圧・電圧でお使いください。
- 弊社製品は、人命にかかわるような状況の下で使用される機器に用いられることを目的として設計、製造されたものではありません。カタログに記載の製品を誤用・移動体用、医療用、航空宇宙用、原子力発電用、海軍兵器用等、特殊用途をご検討の際は、弊社カスタマーサポートセンターまでご連絡ください。
- 厳重な品質管理のもとに製造しておりますが、故障することにより人命にかかわるような重要な設備及び重大な損失の発生が予想される用途への使用に関しては、重大事故にならないよう安全対策を徹底してください。
- 弊社製品に含まれる「V」があるのは製品の供給(納品)時、性能、もしくは使用に起因する付帯的障害もしくは開閉的障害に対して、弊社に全般的責任がある場合でも、弊社はその製品に対する改良・修正に着手する代金交換までとし、金銭面での補償の責任は一切負わないものとしますので、予めご了承ください。

●Microsoft, Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。

●その他カタログに記載した会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

●「®」や「TM」等のマークは明記していません。

●仕様価格については、予告なく変更する場合があります。(2018年5月現在)

●カタログに記載した全製品の価格には、送料は含まれません。

●製品にご対応ご注文、お問い合わせを行う際には、製品型式をお知らせします。

**Interface**  
Vision & Freedom  
株式会社 インタフェース

詳しくはwebsiteまで [www.interface.co.jp](http://www.interface.co.jp)

URL: [www.interface.co.jp](http://www.interface.co.jp) E-mail: [support@interface.co.jp](mailto:support@interface.co.jp)