

# IoT時代にマッチした高機能パソコン～高機能CPU(Intel)採用

Ethernet×2モデル

Intel Atom E3950搭載 グラフィックス能力 従来の3倍 メモリ4GB

型式:型式:VAC-JH13A(L8XA)40A2  
OS:Interface Linux System 8

型式:VAC-JH13A(W10XB)40A2  
OS:Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC

意匠登録第1584766号

前面

LAN:1Gbps × 2  
電源入力範囲:  
DC+6V~DC+37V  
マイク入力  
ライン出力  
電源表示LED  
ディスクアクセスLED  
USB 3.0 × 4  
ひもスイッチ用センサ  
DisplayPort v1.2  
RS-232C

背面

デジタル入出力  
入力4点 / 出力4点  
補助デバイス

Ethernet×3モデル

Intel Atom E3950搭載 グラフィックス能力 従来の3倍 メモリ8GB

型式:VAC-JH13B(W10XC)60A2A01  
OS:Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC  
型式:VAC-JH14B(L8XA)60A2A01  
OS:Interface Linux System 8

DC電源モデル

型式:VAC-G019(W10XB)M04  
OS:Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC  
型式:VAC-G019(L8XA)M04  
OS:Interface Linux System 8

PoE受電モデル

型式:VAC-G419(W10XB)  
OS:Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC  
型式:VAC-G419(L7X)  
OS:Interface Linux System 7

Wi-Fi搭載モデル

Wi-Fi6E 無線通信機能  
型式:VAC-GW19(W10XB)M04  
OS:Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC  
型式:VAC-GW19(L9X)M04  
OS:Interface Linux System 9

LTE搭載モデル

Wi-Fi6E 無線通信機能  
型式:VAC-GF19(W10XB)M04  
OS:Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC  
型式:VAC-GF19(L8XA)M04  
OS:Interface Linux System 8

CSトマランジャーモデル

連続稼動支援機能付き  
型式:VAC-G0(W10B)20  
OS:Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC  
型式:VAC-G0(L9A)20  
OS:Interface Linux System 9

- 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 電源ブチ切り®
- 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。電源ブ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
- 万が一、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、更に高温度(～+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(オプション)
- 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。ロボット、移動体(車両、船舶等)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 警報ランプとブザー
- 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、警報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可能です。

オプション

SuperCD DINレール取付金具  
型式:COP-DINVACA

SuperCD VESA固定金具  
型式:COP-VSVACA

SuperCD 底面取付金具  
型式:COP-ANGVACMA  
マグネット別売  
型式:COP-MGVACA

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

LTE通信用アンテナ  
型式:COP-NL1001  
※LTE通信にはアンテナが  
2本必要です

仕様			
CPU	Intel Atom E3950 / E3845	グラフィックスポート	DisplayPort / HDMI
メモリ	8GB / 4GB / 2GB	デジタル入出力	入力×4点(非絶縁) / 出力×4点(絶縁)
起動デバイス	SSD 32GB	サウンド	ライン出力×1、マイク入力×1
補助デバイス	CFastスロット(空き)	ブザー	1点
USB	4ポート(USB 3.0/2.0×1、2.0×3) 4ポート(USB 3.0/ 2.0×4) 4ポート(USB 2.0×4)		
Ethernet	1GbE×2ポート / 3ポート		

EtherCAT® 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。

- 対応OS
- Windows Embedded Standard 7  
OS供給:～2025/7/27
- Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC  
OS供給:～2026/7/31
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC  
OS供給:～2028/11/30
- Interface Linux System7  
OS供給:無期限(長期供給/長期保守)
- Interface Linux System8  
OS供給:無期限(長期供給/長期保守)
- Interface Linux System9  
OS供給:無期限(長期供給/長期保守)

安全にお使いいただくために

ご使用前にUSERS 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乗用移動体用、医療用、航空宇宙用、原子力制御用、  
海底中継機器等、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相談ください。  
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設備への適用に際しては、重大事故にならないよう安全装置を設置してください。  
弊社製品に含まれる(欠あるいは製品の供給(納期遅延))、性能、もしくは使用に起因する付帯的損害  
もしくは間接的損害に対して、弊社に全般的に責任がある場合でも、弊社はその製品に対する改良(正常に動作する)  
代替品交換までとし、金銭面での賠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。(2024年3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。  
●製品に対するご注文、お問い合わせを行う  
際には、製品型式でお願いたします。

Interface®  
Vision & Freedom  
株式会社

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

インタフェース

☎ TEL : 050-3032-9900

✉ E-mail : [support@interface.co.jp](mailto:support@interface.co.jp)

製品の仕様、デザイン、価格等につきましては、予告なく変更することがあります。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。

SAMT-16-001131-09 第9版 2024年3月発行



設計品質はそのままで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

Ethernet × 3モデル

Ethernet × 2モデル

CSトマランジャーモデル

PoE受電モデル

DC電源モデル

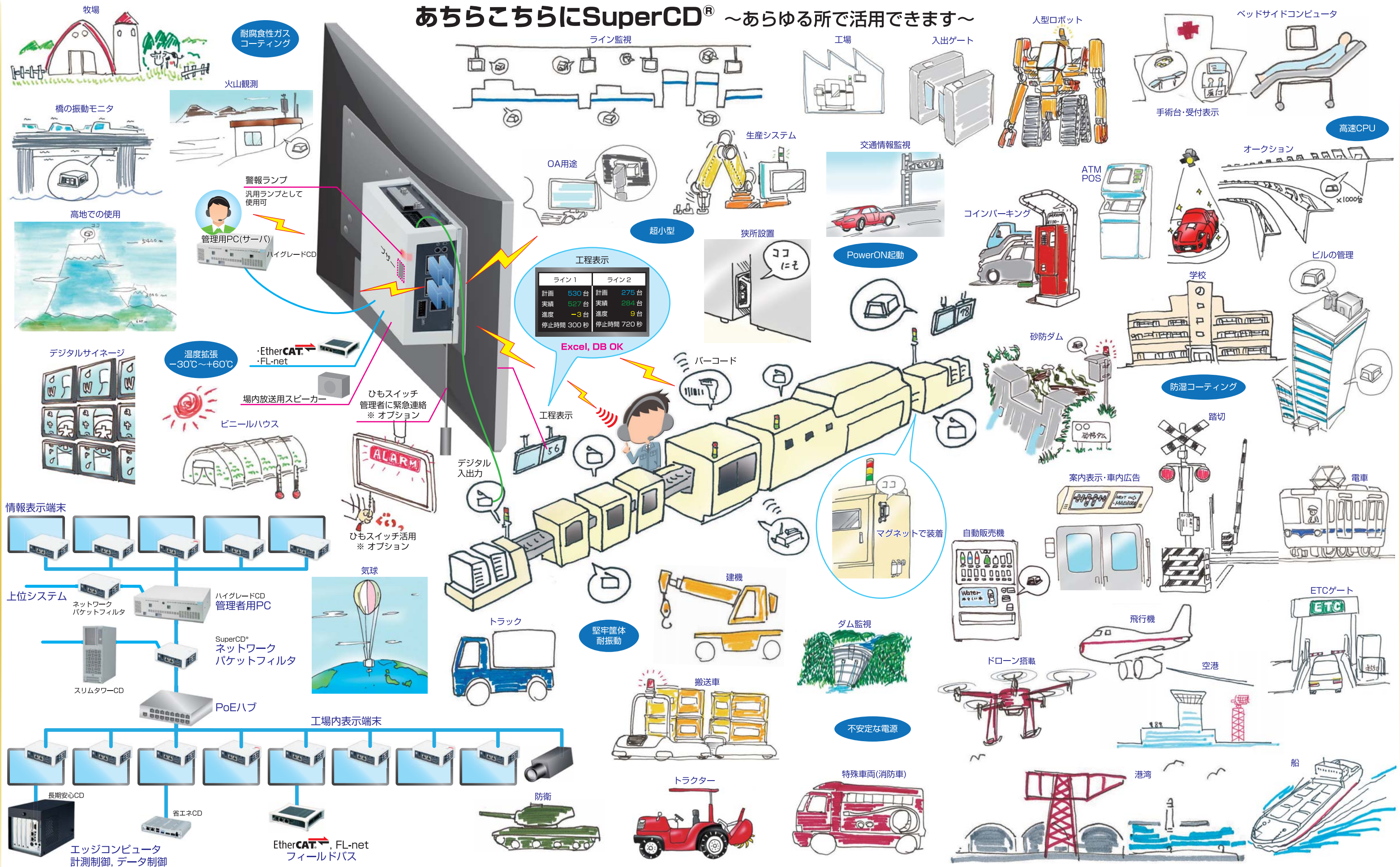
Wi-Fi搭載モデル

LTE搭載モデル

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



# あちらこちらにSuperCD® ～あらゆる所で活用できます～



Interface 製品の特長 温度拡張 幅広い入力電源電圧 省電力 電源ブチ切り® OSのROM化 堅牢筐体 セキュリティ対応 防湿コーティング 電源2重化 産業用電子部品採用 長期安定供給 耐腐食性ガスコーティング 瞬低対策 耐衝撃・耐振動 FANレス, HDDレス 詳しくはwebsiteまで [www.interface.co.jp](http://www.interface.co.jp)

Interface 製品ラインナップ

製品の仕様、デザイン、価格については、予告なく変更する場合があります。本広告に記載した会社名、商品名は、各会社の商標または登録商標です。EtherCATは、ドイツ Beckhoff Automation GmbHによりライセンスされた特許取得済みの技術であり登録商標です。

SuperCD® mini

SuperCD®

StrongCD

省エネCD

車載CD

BOX型CD

エコCD

スリムタワーCD

ハイグレードCD

タッチパネルCD

長期安心CD

スロットインCD

インタフェースモジュール

PCIバス

PCI Express

CompactPCIバス

Cool I/Os®

EtherCAT®

スレーブ

ソルコンCD

タフコンCD

マガコンCD

I/O付きタッチパネルCD

トランジェー・

リモコンジャー・

カケンジャー・

ソリューション

通せんぼ

Cool I/Os®

EtherCAT®

スレーブ

瞬低対策用電源装置

