

高性能・コンパクト・低コストな産業用コンピュータ



高性能・高機能

・産業用コンピュータ最速クラスの高速処理コンピュータ

IvyBridge世代の 3.5GHz /Quad Core Xeon CPU搭載 (最大 3.7GHz)
コストパフォーマンスにすぐれたCore i7や長期供給構成なEmbeddedCPUも選択可能

・高い拡張性

USB3.0やSATA6Gbpsなど最新のインターフェースを装備
PCI(5V)1本と6本のPCI-Eボードを搭載可能

信頼性・メンテナンス機能

・CE マーキング / VCCI ClassAの規格取得、検査済み

・JEITA IT-1004基準の耐環境性能、検査済み

・冷却ファンの交換メンテナンスが容易に行えます

・フロントローディングでHDD交換メンテナンスが容易に行えます

オリジナル筐体

・奥行 360 mm 幅 330mm のコンパクト設計

使用される場所のダウンサイジング化、メンテナンスや設置時の負荷軽減等のメリットがあります

・ご要望に応じて筐体の設計、カラー、材質等のカスタマイズが出来ます

製品仕様

機能			内容	オプション
モデル名			FAH-3100	－
プロセッサ	搭載プロセッサ		Intel E3-1275v2 (3. 5GHz 4Core)	*Intel E3-1290v2 / E3-1280v2 / E3-1240v2 E3-1230v2 / E3-1220v2 / E3-1225v2 Core i7 / Core i5 / Core i3
	CPU 内蔵キャッシュ		8MB	－
	搭載CPU数		1	－
	チップセット		Intel C216 Chipset	－
メモリ	種別		DDR3-1600 UnBuffered/ECC	－
	容量	搭載メモリ	8GB (4GBx2)	*最大32GBまでアップグレード可能
		空スロット	2	
補助記憶装置	内蔵HDD		3. 5型 1TB Serial-ATA 6. 0Gbps 7200rpm x1	Serial-ATA x 2 (最大) *SSD等2. 5InchDiskも搭載可能
	光学ドライブ		Slim型 DVDマルチドライブ	*ドライブレスへ変更可
拡張スロット	32ビットPCI (5V)		1 Slot	－
	32ビットPCI (3V)		－	－
	64ビットPCI-X		－	－
	PCI EXPRESS x1		2 Slot (Generation 2.0)	－
	PCI EXPRESS x4		2 Slot (Generation 2.0)	－
	PCI EXPRESS x8		2 Slot (Generation 3.0)	－
	PCI EXPRESS x16		－	－
	ビデオ		グラフィックアクセラレータ	Intel CPU 内蔵グラフィック
ネットワーク			2x Intel Gigabit Ethernet	－
システム監視機能			Watch Dog Super Doctor III (システムモニタリングツール)	－
標準インターフェース			2 x RJ45 Gigabit Ethernet LAN Ports 2 x USB3. 0 port (Rear) 4 x USB2. 0 port (Rear) 2x USB2. 0 Ports (Front) 1 x VGA Port 2 x HDMI 1 x Fast UART 16550 serial COM Port 1 x 7. 1 HD Audio ports	－
対応OS			Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate 64bit (Embedded Systems / DSP 等各種ライセンスに対応) Microsoft Windows Server 2008 (Embedded Systems / DSP 等各種ライセンスに対応) Linux系 (Redhat/CentOS等)	その他OS対応については別途ご相談ください
シャーシサイズ (横置き時) (W×H×D mm)			330 x 176 x 360	ご要望により設計の一部変更等も対応可
重量			11Kg (約)	－
電源	入力電圧 (許容電圧)		AC 100-240V (±10%)	－
	入力切替方式		ワールドワイド	－
	ピーク電力		400Watt	－

環境条件*	周辺温度	5℃～40℃	-
	温度変化率	±10℃/hr	-
	湿度	20～80% RH（結露無きこと）	-
	連続振動	1～14Hz - 0.25mm 以下 / 14～100Hz 2.0m/S ² 以下	-
	短時間振動	1～7Hz - 2.5mm 以下 / 7～100Hz 4.9m/S ² 以下	-
	粉塵、油、鉄粉、腐食性ガス等	検出されないこと	-

規格	安全規格	IEC60950/EN60950/CEマーキング*	-
	EMC指令	EN61000/EN55022/VCCI ClassA	-
環境対応		RoHS指令対応	-

- * 環境条件適用基準はJEITA IT-1004の専用コンピュータ（FA用パーソナルコンピュータ）の基準に準じます。
- * プロセッサ内蔵グラフィックの搭載されていないCPUを使用する場合は、別途グラフィックボードが必要です。
- * CEマーキングはIEC60950/EN61000取得を基準としております。



URL: <http://www.fanatic.co.jp/>

株式会社 ファナティック	東京本社	東京都千代田区五番町 1-11 五番町 TMビル 3F	TEL 03-5212-1466
	大阪支店	大阪市大正区泉尾6丁目 2-29 テクノシーズ泉尾3F	TEL 06-4394-6717

- 本カタログに掲載されている内容は2012年10月時点のものです。
- このカタログの内容は改良の為、予告なしに仕様・デザイン等を変更することがありますのでご了承ください。
- このカタログに記載されている会社名、製品名は各社の登録商法です。
- 使用されている写真はイメージです。

お問合せ先