

Model FAH-3100

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 Class A 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

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	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 DoctorIII(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°C~40°C	-
	温度変化率	±10°C/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