

長時間の連続運用も安心な 24 時間通電モデル

HIGH SPEC COMPACT MODEL

FAB-s320

24_H

24 時間
通電モデル



■用途



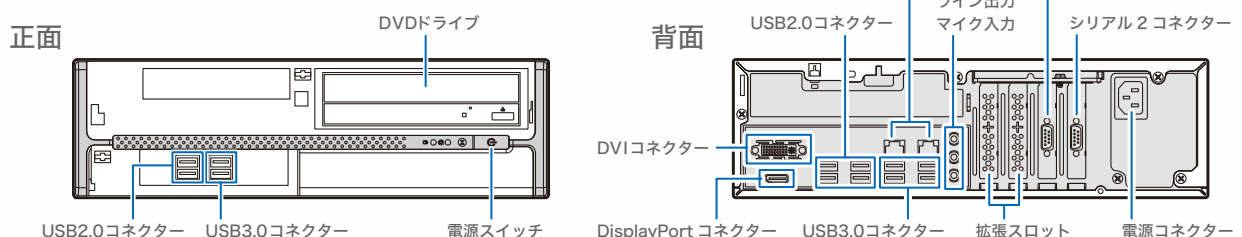
その他 ストアコントローラー など

■特長

- 1 低価格・24時間連続運用**
 - ・ 設置場所をオフィス環境レベルに限定することで低価格を実現
 - ・ 24 時間通電可能な部品を採用
- 2 高信頼性**
 - ・ 自社開発のマザーボード搭載、国内自社工場での組立て、全数検査により高い信頼性を実現
- 3 長期安定供給**
 - ・ Embedded 指定のチップセットおよび CPU を採用し、同一モデルでの長期安定供給を実現
- 4 安心サポート**
 - ・ 1 年間の無償保証、出荷後 5 年間の修理が可能
 - ・ 3 年 / 5 年 / 7 年のセンドバック保守契約・オンサイトの保守パックをご用意
- 5 用途に応じて選べる OS**
 - ・ Windows® 10 をプレインストール
 - ・ Windows® 10 IoT 2016 Enterprise LTSC も対応可能※1
 - ・ 長期サポートとバージョン固定※2 で検証・再評価などの負担を軽減します

※1 専用アプリケーションを稼動させる特定用途機器向けライセンスです。
 ※2 OS機能のアップデートは行われず、セキュリティアップデートのみ適用となります。

■各部の名称・インターフェース配置



機種名		FAB-s320 24時間通電モデル	
マザーボード		TEM150	
プロセッサ	メインプロセッサ (内蔵キャッシュメモリ)	インテル® Core™ i7-6700 プロセッサ (8MB Smart Cache プロセッサに内蔵) インテル® Core™ i5-6500 プロセッサ (6MB Smart Cache プロセッサに内蔵) インテル® Core™ i3-6100 プロセッサ (3MB Smart Cache プロセッサに内蔵) インテル® Celeron® プロセッサ G3900 (2MB Smart Cache プロセッサに内蔵)	
チップセット		インテル® Q170 Express (PCH)	
メモリー	メインメモリー	DDR4-2133 SDRAM 4GB (4GB × 1)、8GB (4GB × 2)、16GB (4GB × 4) ※ 1	
	メモリーソケット数	DIMMソケット (288ピン) × 4	
	ビデオメモリー	メインメモリーと共有	
表示機能	コントローラー	メインプロセッサに内蔵	
	解像度	最大解像度 1920x1080 ドット	
補助記憶装置	HDD ※ 2	2.5型 SATA インタフェース 1台または、2台 HDD: 500GB	
	内蔵リムーバブル装置	DVD-ROM ドライブ (SATA インタフェース) DVD スーパーマルチドライブ (SATA インタフェース) (HDD にて使用、空き: 0) × 1	
ストレージベイ	3.5型スロット	(DVD または DVD スーパーマルチドライブにて使用、空き: 0) × 1	
	5.25型スロット		
サウンド機能		HD Audio 準拠サウンドシステム (5.1ch)	
LAN機能		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (RJ-45) × 2	
拡張スロット		PCI Express® x16 1スロット Gen3.0 サポート ロープロファイルサイズ (空き) ※ 3 PCI Express® x4 1スロット Gen3.0 サポート ロープロファイルサイズ (空き) ※ 3、※ 4 PCI Express® x1 1スロット Gen3.0 サポート ロープロファイルサイズ シリアルインタフェースで占有 (空き: 0) シリアルポート専用スロット 1スロット シリアルインタフェースで占有 (空き: 0)	
		(9ピン D-sub) × 2	
インタフェース	シリアル	DVI-D × 1、Display Port × 1	
	ディスプレイ	RJ45 × 2	
	LAN	USB3.0 × 6 (正面 × 2、背面 × 4) ※ 5、USB2.0 × 6 (正面 × 2、背面 × 4) ※ 6	
	USB	マイク入力 (ステレオミニジャック) × 1	
	マイク入力	ライン入力 (ステレオミニジャック) × 1	
	ライン入力	ライン出力 (ステレオミニジャック) × 1	
	ライン出力		
入力装置	キーボード	109キー 分離型	
	マウス	USB スクロールマウス	
カレンダー機能		日付、時計機能 (内蔵電池によりバックアップ)	
電源	電源条件	AC 100V ± 10% 50/60Hz	
	ACコード	2ピン FG 付き	
	消費電流	2.3A ※ 7	
消費電力		200W ※ 7 (フル負荷状態※ 8)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※ 9		85.4 kWh/年 (区分: 16)	
プレインストール OS ※ 10		Microsoft® Windows® 10 Pro 64bit 日本語版 Microsoft® Windows® 7 Professional for Embedded Systems SP1 64bit 日本語版 Microsoft® Windows® 7 Professional for Embedded Systems SP1 32bit 日本語版 OS無し	
外形寸法	本体 ※ 11	96(W) × 416(D) × 330(H)mm	
	キーボード	456(W) × 169(D) × 40(H)mm	
質量	本体	約 7.5kg ※ 7、※ 11	
	キーボード	約 0.8kg	
環境条件	周囲温度	動作時 10 ~ 35°C / 非動作時 -15 ~ 55°C	
	湿度	動作時 30 ~ 80%RH (結露しないこと) / 非動作時 20 ~ 80%RH (結露しないこと)	
規格	電波障害自主規制	VCCIクラス A 適合	
	高調波電流抑制	適合	

- ※ 1 32ビット OS を選択した場合、OS の仕様制限により 4GB 以上のメモリーを搭載していただいても、使用可能領域は約 3GB となります。なお、使用可能メモリー容量は、機器構成により変化いたします。
- ※ 2 HDD 容量は 1GB を 10 億バイトで算出しております。
- ※ 3 実装可能なカードサイズは、ロープロファイルサイズで次の寸法に限ります。縦 64.41mm 以下 × 横 167.64mm 以下、部品の高さ 14.48mm 以下の高さの部品がある場合、マザーボードの部品と干渉するため実装できない場合があります。
- ※ 4 PCI Express® x4 スロットは PCI Express® x8 を搭載可能なスロット形状ですが、動作は PCI Express® x4 までとなります。また基板上で 5mm 以上の高さの部品がある場合、マザーボードの部品と干渉するため実装できない場合があります。
- ※ 5 USB1.1/USB2.0/USB3.0 対応。ただし USB 対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※ 6 USB1.1/USB2.0 対応。ただし USB 対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※ 7 システム構成により異なります。
- ※ 8 フル負荷状態とは、拡張スロットの使用可能な電流容量を最大にした状態です。
- ※ 9 ミドルモデル構成時の値になります。
- ※ 10 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014 に規定する方法により測定した年間消費電力です。(目標年度 2022 年度)
- ※ 11 プレインストール OS (Microsoft® Windows®) のカスタマイズ作業は別途作業費用が発生します。Embedded OS プレインストール、リカバリーメディア作成等をご希望される場合や、Embedded OS 商品のご提供に関してはご相談ください。OS は、SLP に対応しております。
- ※ 12 縦置きスタンド、ゴム足を含まません。

■本製品には、有寿命部品が含まれます。交換時期の目安は、使用頻度や使用環境(温湿度等)などの条件により異なりますが、本製品を長く安定してお使いいただくために、交換時期となりましたら寿命部品の交換(有料)をしてください。なお、高頻度のデータアクセス等、ご使用状態によっては目安の期間よりも早期に部品交換(有料)が必要となります。本製品に含まれる有寿命部品と交換時期の目安は以下のとおりです。
 3年 電源ユニット、FAN、ハードディスクドライブ(※1)
 5年 DVDドライブ(※2)、マザーボード
 (※1)稼働率20%以下の場合
 (※2)内蔵されているモデルが対象です。

一般社団法人 電子情報技術産業協会
 「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」について
<https://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=74&ca=14>

●本カタログ掲載の商品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intel、Core、Celeron は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Media、Windows ロゴ、Windows スタートロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における登録商標です。Microsoft Windows Operating System です。●Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. ●パソコンのハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、専門業者に依頼(有償)もしくは市販のソフトウェア(有償)などを使用してください。●本製品で使用するソフトウェアおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元へ動作をご確認ください。●本製品は日本国のみサポートとなります。●写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。また、写真の色は印刷のため、実際の商品の色と多少異なる場合があります。●本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●誤操作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。●プレインストールソフトは、市販のパッケージ商品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。●時計用電池は一定期間内使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。●PC 本体、個々の製品に対しては、弊社出荷日より 5 年間保守サービスを行います。●本カタログに記載されている数値および表現は 2020 年 3 月現在のものです。2019 年 2 月初版発行 / [Rev.3] 2020 年 3 月改訂

安全に関するご注意 | ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」等をよくお読みください。

当社は ISO9001 の認証を受けています。

 当社は ISO14001 の認証を受けています。

 Gold Microsoft Partner

株式会社 ソード 営業担当
 〒261-8580 千葉県千葉市美浜区真砂 5-20-7 ☎ : 043-279-2600

ホームページアドレス <https://www.sord.co.jp/>

