

HIGH SPEC COMPACT MODEL

FAB-s320

B.T.O. Model



- Microsoft® Windows® 10 Pro 64bit
日本語版をサポート
- 自社開発のマザーボード搭載、
国内自社工場での組立てにより高い信頼性を実現
- エンベデット指定のチップセット及び
CPUを採用し同一モデルでの長期安定供給を実現
- インテル® Core™ i7 から Celeron® まで搭載
多様なラインナップ (BTOメニュー) により
お客様の要求仕様を実現



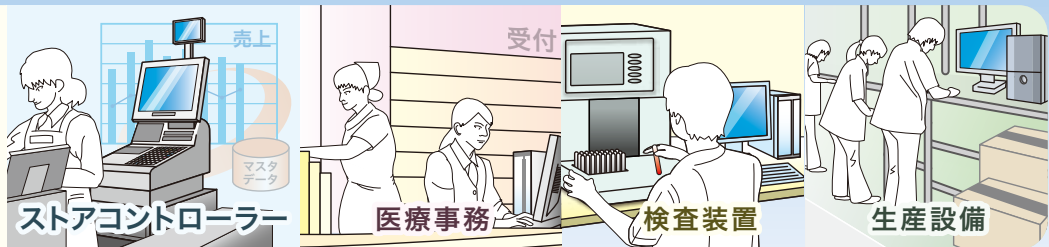
有害物質の使用禁止を定めた
「J-Moss(グリーンマーク)®」に適合

※1 J-Moss: 電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法について規定した日本工業規格 (JIS C 0950) です。

詳細は Web ページをご覧ください。

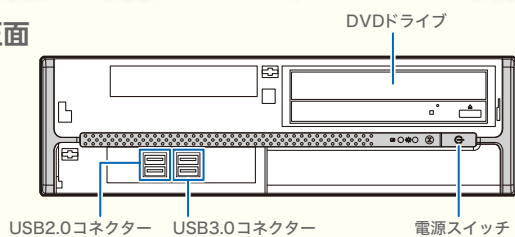
<https://www.sord.co.jp/company/environment/j-moss.html>

用途

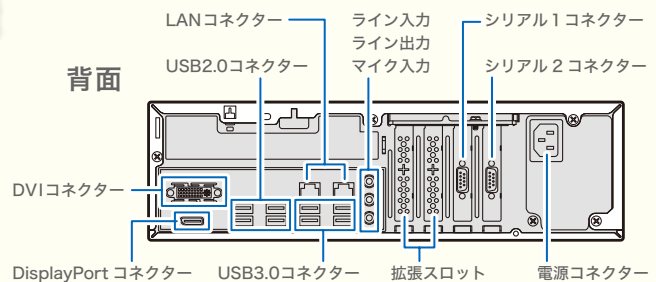


各部の名称・インタフェース配置

正面



背面



機種名		FAB-s320 (コンパクトモデル)	
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ー)	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	
表示機能	ビデオメモリー	メインメモリーと共有	
	コントローラー	メインプロセッサに内蔵	
補助記憶装置	解像度	最大解像度 1920x1080 ドット	
	HDD/SSD ※ 2	2.5型 SATA インタフェース 1台または、2台 HDD : 500GB、SSD : 256GB より選択 ※ 3	
ストレージベイ	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 または SSD にて使用、空き : 0) × 1	
	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	
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) ※ 4
	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) ※ 4、※ 5
	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)	
インタフェース	シリアル	(9ピン D-sub) × 2	
	ディスプレイ	DVI-D × 1、Display Port × 1	
	LAN	RJ45 × 2	
	USB	USB3.0 × 6 (正面 × 2、背面 × 4) ※ 6、USB2.0 × 6 (正面 × 2、背面 × 4) ※ 7	
入力装置	マイク入力	マイク入力 (ステレオミニジャック) × 1	
	ライン入力	ライン入力 (ステレオミニジャック) × 1	
	ライン出力	ライン出力 (ステレオミニジャック) × 1	
	キーボード	109キー 分離型	
カレンダー機能	マウス	USB スクロールマウス	
		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 100 ± 10% 50/60Hz	
	AC コード	2ピン FG 付き	
	消費電流	2.3A ※ 8	
消費電力		200W ※ 8 (フル負荷状態 ※ 9)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※ 10		85.4 kWh/年 (区分 : 16)	
プレインストール OS ※ 11		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 ※ 12	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 ※ 8、※ 12	
	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する場合があります。
- ※2 HDD/SSD 容量は 1GB を 10億バイトで算出しております。
- ※3 SSD (128GB) に関しては在庫限りの販売となりますので、ご検討いただく際は営業担当までお問い合わせ下さい。
- ※4 実装可能なカードサイズはロープロファイルサイズで、以下の寸法に限りです。縦 64.41mm 以下 × 横 167.64mm 以下、部品の高さ 14.48mm 以下 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となります。
- ※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量です。(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ています。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境(湿度など)等の条件により異なりますが、本製品を室温25°C環境で通常使用した場合、1日に約13時間のご使用で約5年となります。したがってご使用の時間が上記より長い場合は、その寿命が短くなります。上記目安はあくまで目安であって、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。なお、24時間を超えるような長時間連続使用等、ご使用状況によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。

対象品名*: ハードディスクドライブ、SSD、DVDドライブ、冷却ファン、電源ユニット、マザーボード
* それぞれ内蔵されているモデルが対象です。

社団法人 電子情報技術産業協会
J/E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。Windows の正式名称は、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にて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 2021 年 5 月現在のものです。



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/>

