

HIGH SPEC COMPACT MODEL

FAB-s330

B.T.O. Model



- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 64bit 日本語版をサポート※1
- 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

※1 Windows® 10 IoT Enterprise は、組込用途向けの OS となります。事務用途、汎用用途等では使用できませんので、専用のシステムにてご使用ください。



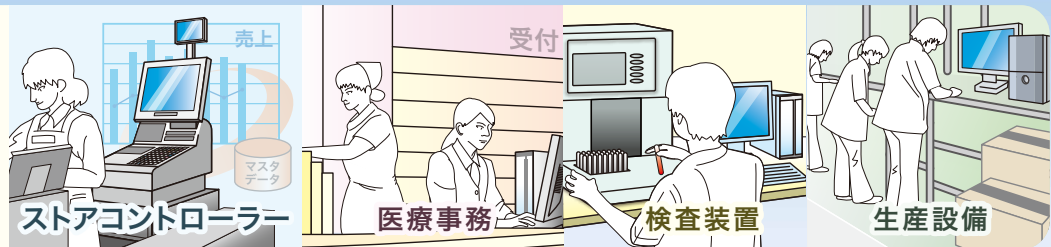
有害物質の使用禁止を定めた「J-Moss(グリーンマーク)®」に適合

※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。

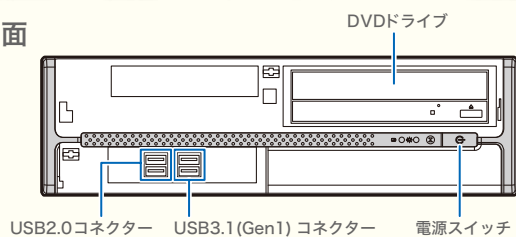
<https://www.sord.co.jp/company/environment/j-moss.html>

用途

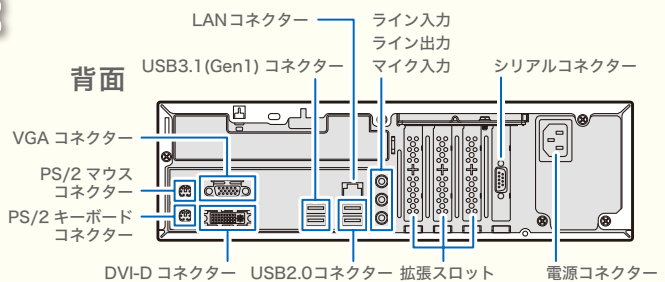


各部の名称・インタフェース配置

正面



背面



機種名		FAB-s330 (コンパクトモデル)
マザーボード		H310M-K-TP
プロセッサ	メインプロセッサ	インテル® Core™ i7-8700 プロセッサ (3.2 - 4.6GHz) インテル® Core™ i5-8500 プロセッサ (3.0 - 4.1GHz) インテル® Core™ i3-8100 プロセッサ (3.6GHz) インテル® Celeron® プロセッサ G4900 (3.1GHz)
	ソケット	LGA 1151
チップセット		インテル® H310
メモリー	メインメモリー	DDR4-2133 SDRAM 4GB (4GB x1)、8GB (4GB x2)、16GB (8GB x2)
	メモリーソケット数	DIMM ソケット (288 ピン) x2
	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 1920 x 1200 ドット
補助記憶装置	HDD/SSD ※ 1	2.5 型 SATA インタフェース 1 台または、2 台 HDD : 500GB / SSD : 256GB / RAID : SSD 256GB x2、HDD 500GB x2 より選択 ※ 2
	内蔵リムーバブル装置	DVD スーパーマルチドライブ (H/H Type) 無し より選択
ストレージベイ	3.5 型スロット	(HDD または SSD にて使用) x1
	5.25 型スロット	DVD スーパーマルチドライブにて使用 x1
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) x1
拡張スロット		PCI Express® x16 1 スロット Gen3.0/2.0 サポート ロープロファイルサイズ (空き) ※ 3 PCI Express® x1 2 スロット Gen2.0 サポート ロープロファイルサイズ (空き)
		D-Sub 9 ピン x1
インタフェース	シリアル	DVI-D x1、VGA x1
	ディスプレイ	RJ45 x1
	LAN	USB3.1 (Gen1) × 4 (正面 x2、背面 x2) ※ 4、USB2.0 x4 (正面 x2、背面 x2) ※ 5
	USB	マイク入力 (ステレオミニジャック) x1 ライン入力 (ステレオミニジャック) x1 ライン出力 (ステレオミニジャック) x1
	マイク入力	PS/2 x2 (キーボード x1、マウス x1)
	ライン入力	
入力装置	キーボード	OADG 準拠 日本語 109 キーボード (USB インタフェース)
	マウス	光学式 USB マウス (スクロール機能付き)
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 ※ 6
消費電力		200W ※ 6 (フル負荷状態 ※ 7)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※ 8		95.0 kWh/年 (区分: 16)
プレインストール OS ※ 9		Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit) ※ 10 OS 無し
外形寸法	本体 ※ 11	96(W) x 416(D) x 330(H)mm
	キーボード	456(W) x 169(D) x 40(H)mm
質量	本体	約 7.5kg ※ 6、※ 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	JIS C61000-3-2 クラス D 適合

- ※1 HDD/SSD 容量は 1GB を 10 倍バイトで算出しております。
- ※2 RAID 選択時、OS は Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB(64bit) 固定となります。また、RAID レベルは RAID1 (ミラーリング) になります。
- ※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、次の寸法に限りです。縦 64.41mm 以下 × 横 167.64mm 以下 × 高さ 14.48mm 以下
- ※4 USB1.1/USB2.0/USB3.0/USB3.1(Gen1) 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。
- ※5 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。
- ※6 システム構成により異なります。
- ※7 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。
- ※8 ハイエンドモデル構成時の値になります。
- ※9 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)
- ※10 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。
- ※11 Windows® 10 IoT Enterprise は、組込用途向けの OS となります。事務用途、汎用用途等では使用できませんので、専用のシステムにてご使用ください。
- ※12 縦置きスタンド、ゴム足を含まれません。

■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、ご使用状態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

「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、WindowsMedia、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」を行った後に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.5] 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/>

