

HIGH SPEC COMPACT MODEL

# FAB-s340

**B.T.O. Model**



- インテル® 第 10 世代 CPU 搭載モデル
- Windows® 10 IoT Enterprise LTSC2021 をサポート※1
- 国内自社工場での組立てによる高信頼性を実現
- 多様なラインナップ (BTOメニュー) をご用意

※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。



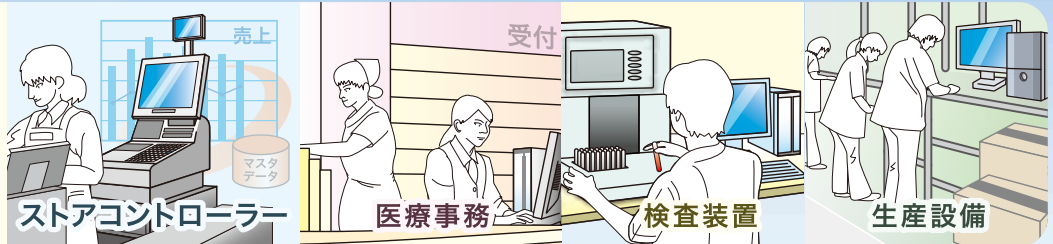
有害物質の使用禁止を定めた「J-Moss(グリーンマーク)※1」に適合

※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。

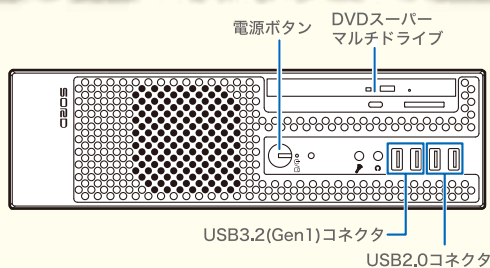
<https://www.sord.co.jp/company/environment/j-moss.html>

## 用途

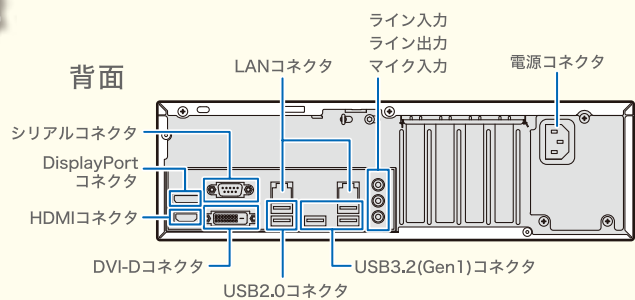


## 各部の名称・インタフェース配置

正面



背面



機種名		FAB-s340
プロセッサ	メインプロセッサ	Intel® Core™ i7-10700E Processor (2.90-4.50GHz) Intel® Core™ i5-10500E Processor (3.10-4.20GHz) Intel® Core™ i3-10100E Processor (3.20-3.80GHz) より選択
	ソケット	FCLGA1200
チップセット		Intel® H420E
メモリー	メインメモリー	DDR4-2933 SDRAM unbuffered ECC機能無し ※1 8GB (8GB x1)、16GB (8GBx2) より選択
	メモリーソケット数	DIMM ソケット (288 ピン)x 2
表示機能	コントローラー	メインプロセッサに内蔵
	最大解像度	DVI-D : 1920 × 1200(60Hz) DisplayPort : 4096 × 2304(60Hz) HDMI : 4096 × 2160(30Hz)
補助記憶装置	HDD/SSD	SATA インタフェース 3.5型HDD : 1TB、2TB (1台) ※2 SSD : 256GB、512GB (1台または2台) ※3 RAID1 : SSD 256GB x2、SSD 512GB x2 より選択
	内蔵リムーバブル装置	Slim型DVD Super Multiドライブ なし より選択
サウンド機能		HD Audio準拠サウンドシステム (5.1ch)
L A N機能		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (RJ-45) x 2
RAID機能 ※4	機能	ミラーリングボード (NCQ対応)
	RAIDレベル	RAID1
拡張スロット		PCI Express® x16 (Gen3) ロープロファイルサイズ 1スロット (空き) ※2
インタフェース	シリアル	D-Sub 9 ピン x 1
	ディスプレイ	HDMI x 1、DisplayPort x 1、DVI-D Port x 1 ※5
	LAN	RJ45 x 2
	USB	USB3.2 (Gen1) × 5 (正面 x2、背面 x3)、USB2.0 x4 (正面x2、背面x2)
	マイク入力	マイク入力 (ステレオミニジャック) x1
	ライン入力	ライン入力 (ステレオミニジャック) x1
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 (内蔵電池にてバックアップ)
電源	電源条件	AC 100V±10% (50Hz/60Hz)
	ACコード	2ピンFG 付き
最大消費電力		385W (フル負荷状態) ※6
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※7		SSDモデル : 56.9 kWh/年 省エネルギー基準達成率 : A (区分:16) HDDモデル : 76.8 kWh/年 省エネルギー基準達成率 : A (区分:16) HDDモデル (2TB) : 82.0 kWh/年 省エネルギー基準達成率 : A (区分:16)
		Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64bit) ※8 Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (64bit) ※8 OS無し より選択
外形寸法	本体	95 (W) × 283 (D) × 327 (H)mm ※ゴム足を含まず
	キーボード	456 (W) × 169 (D) × 40 (H)mm
質量	本体	約5.3kg ※9
	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)
関連規格	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
	電気用品安全法	適合 (電源コードセット)
	環境負荷物質対応	RoHS指令(2011/65/EU)準拠

- ※1 Intel® Core™ i7の場合は2933MHz、Intel® Core™ i5またはIntel® Core™ i3の場合は2666MHzで動作します。
- ※2 3.5型 HDD 1TBおよび2TBを搭載したモデルのみ、RAID機能の選択とPCI Express x16を使用した拡張は不可になります。ただし、DVD Super Multiドライブで「無し」を選択した場合、PCI Express x16での拡張は可能になります。
- ※3 2.5型 SSD で容量違いの混載はできません。また、SSD とHDD の混載もできません。
- ※4 RAID メニュー選択時のみ構成されます。
- ※5 同時出力は2画面までとなります。
- ※6 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。
- ※7 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。  
省エネルギー基準達成率が100%以上の場合は、省エネルギー基準達成率の数値の代わりに「A (達成率100%以上110%未満)」「AA (110%以上140%未満)」「AAA (140%以上)」の3段階の表示語で表記しています。
- ※8 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。
- ※9 最大構成での値となります。選択したメニューにより質量は異なります。

■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、その分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、光学ドライブ、冷却用ファン、電源ユニット、マザーボード(バッテリー含む)  
※ 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  
[http://home.jeita.or.jp/page\\_file/20110511155520\\_FulZw1JpDj.pdf](http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_FulZw1JpDj.pdf)

●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」を行っただけでは復元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にご確認ください。●本製品は日本国でのみの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場合があります。●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。●本カタログに表記されている数値および表現は2024年8月現在のものです。2022年2月初版発行/ [Rev.3] 2024年8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。

## 株式会社 ソード 営業部

〒261-8580 千葉県千葉市美浜区真砂 5-20-7 ☎ : 043-279-2676

ホームページアドレス <https://www.sord.co.jp/>

