

## 小型・省スペースの組み込み用パソコン

COMPACT MODEL

# FAB-s110



### ● 24時間連続稼働

エンベデッド向け部品を採用することで、24時間連続稼働が可能です

### ● 省スペース

コンパクト設計により省スペースを実現、VESAマウントによるディスプレイ背面への設置やスタンドを使用した縦置きも可能です

#### 小型で置き場所に困らない



#### VESAマウント使用イメージ



#### 本体サイズ※1

W:190mm  
D:190mm  
H: 61mm

※1 横置きを基準とし、突起部、ゴム足、縦置きスタンド、VESAマウントを含みません



### ● 長期供給

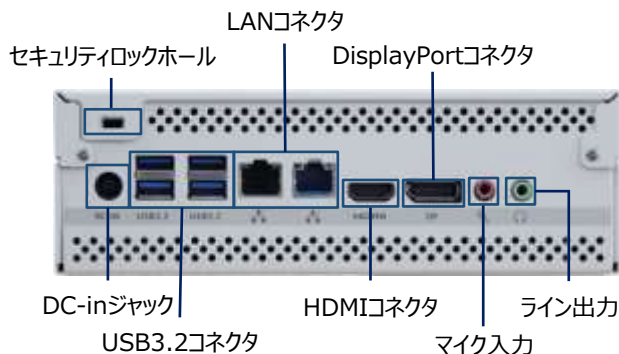
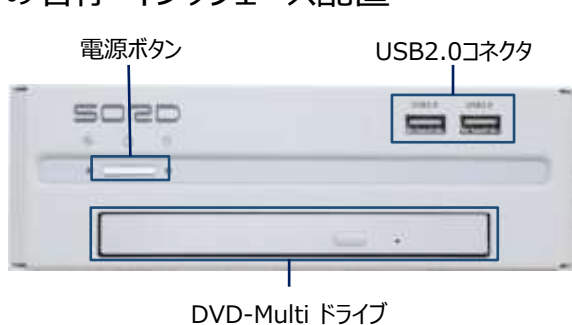
エンベデッド向けCPU、チップセットを採用する事により長期供給を実現  
販売開始より供給期間3年、保守期間5年に対応致します (2024年6月販売開始)

### ● 国内生産

ISO9001に基づく徹底した品質管理体制、各種規格※2への対応などにより、高品質な製品を提供いたします ※2 対応規格に関しては裏面をご確認ください

### ● 豊富なインターフェース

各部の名称・インターフェース配置



### ● 専用オプション

※オプションは別売品となります

本製品には、予期せぬ電源断からPCを守るための専用オプションとして、Safety ShutdownユニットSR-SS1Bをご用意しています。このユニットはバッテリーを内蔵し、安全にシャットダウンすることで機器の故障を防ぎます。



Safety Shutdownユニット SR-SS1B

## 機種名

## FAB-s110

CPU	CPU	Intel® Core™ i5-12500TE Processor (1.90-4.30GHz) Intel® Core™ i3-12100TE Processor (2.10-4.00GHz) Intel® Celeron® Processor G6900TE(2.40GHz)より選択
	ソケット	FCLGA1700
チップセット		Intel® H610E
メモリー	メインメモリー	DDR5-4800 SO-DIMM unbuffered ECC機能無し 8GB(8GB x1)、16GB(8GB x2)、32GB(32GB x1)、64GB(32GB x2) より選択
	メモリースロット数	SO-DIMM スロット (262 ピン) x2
表示機能	コントローラー	CPUに内蔵
	最大解像度	DisplayPort : 4096 x 2304(60Hz) / HDMI : 4096 x 2160(30Hz)
補助記憶装置	ストレージ	SSD : 480GB、960GB(1台のみ)※1 より選択
	内蔵リムーバブル装置	Slim型DVD Super Multiドライブ
サウンド機能		HD Audio準拠サウンドシステム
L A N機能		LAN1 : 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T LAN2 : 2500BASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
インタフェース	ディスプレイ	DisplayPort x1、HDMI x1
	LAN	RJ45 x2
	USB ※2	USB3.2(Gen1) x4 (背面 x4)、USB2.0 x2(正面 x2)
	マイク入力	マイク入力(ステレオミニジャック) x1
	ライン出力	ライン出力(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	ACアダプター	入力 : AC 100V±10% (50Hz/60Hz) 出力 : DC 19V、90W
	電源コード	2 ピンアース付
	定格消費電力	4.74A
最大構成での消費電力 ※3		約73W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※4		29.5 kWh/年 省エネ達成率 : AAA (区分:15)
プレインストールOS		Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (64bit) ※5 Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit) ※5 OS無し より選択
外形寸法	本体(横置き時)	190(W) x 190(D) x 61(H)mm ※6
	ACアダプター	127(W) x 50(D) x 30(H)mm
	キーボード	456(W) x 169 (D) x 40 (H)mm
質量	本体	約2.0kg ※7
	ACアダプター	約330g
	キーボード	約0.8kg
環境条件	周囲温度	動作時10 ~ 35℃ / 非動作時-15 ~ 55℃
	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B 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(ACアダプター、電源コードセット)
	EU RoHS指令(10物質規制)	準拠
セキュリティ機能		セキュリティロックホール
添付品		縦置きスタンド / VESAマウント金具:(75x75 - 100x100mm)両対応 / ACアダプター / 電源コード / OADG 準拠 日本語 109キーボード(USB インタフェース) / 光学式USB マウス(スクロール機能付き)
仕向け地		日本国内

- ※1 2台構成およびRAID構成はできません。  
 ※2 USBの形状はType-Aのみとなります。  
 ※3 最大構成時とは、本製品の選択可能なメニューで消費電力が最大となる構成になります。(CPU、SSD、ODD、SO-DIMM、LANポートに当社の負荷試験プログラムを使用して測定)  
 ※4 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)」「A A(110%以上140%未満)」「A A A(140%以上)」の3段階の表示語で表記しています。  
 ※5 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。  
 ※6 突起部、ゴム足、縦置きスタンド、VESAマウントは含まない寸法となります。  
 ※7 最大構成での値になります。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、使用頻度或使用環境(温湿度など)等の条件により異なりますが、本製品を室温25℃環境で通常使用した場合、約5年となります。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、環境条件を超えるようなご使用環境の場合、早期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 : SSD、DVDドライブ、冷却用ファン、ACアダプター、マザーボード(バッテリー含む)

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/page\\_file/20110511155520\\_FulZW11pDj.pdf](https://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_FulZW11pDj.pdf)

- 本カタログ掲載の商品/規格の名称はそれぞれ各社/団体が商標として使用している場合があります。●Intel、Core、Celeronは、米国及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及び周辺機器のご購入に際しては、各ソフトウェア及び周辺機器の販売元に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、実際の使用状況とは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為に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、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。●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。●本カタログに記載されている数値および表現は2025年2月現在のものです。2023年12月初版発行 / [Rev.4 2025年2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

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

<https://www.sord.co.jp/>

