

ファンレス小型 PC

品番M2S+

説明書・保証書



❶ 本機は、2026年9月発送ロットより、OSなし（プリインストールなし）に変更いたしました。

❷ 本機は出荷時に「通電時自動起動（来電自動起動）」機能が有効に設定されています。無効にする場合は、本書後半の説明をご参照ください。

❸ 本機にはログイン用ユーザー名・パスワードは設定されていません。OSおよび各種設定は、お客様にてインストール・設定してください。

販売元：株式会社真善美（カブシキガイシャ シンゼンビ）

連絡先：〒369-0113 埼玉県鴻巣市下忍 3852-1

TEL：048-577-6612 FAX:048-577-6613

営業時間：9:00～18:00（土日祝日、弊社休日を除く）

電話対応時間：9:00～12:00 13:00～17:00

E-mail: service@shinzenbi.jp

※土日祝日のお問合せにつきましては翌営業日のご回答になりますのであらかじめご了承ください。 Ver 20260910

パソコン仕様

型番		M2S+
商品名		ファンレス小型パソコン
OS		OSなし
プロセッサ	プロセッサ	AMD A4 Micro-6400T
	コア数・スレッド数	4・4
	ベース動作周波数	1 GHz
	ターボ・ブースト	1.6 GHz
	キャッシュ	合計 2.00 MB
	TDP	4.5W
	プロセスルール	
グラフィックス	グラフィックス	AMD Radeon R3 Graphics
	ビデオメモリ	メインメモリと共有
メモリ		SO-DIMM DDR3L 8GB (増設不可、交換可、最大 16GB)
ストレージ		mSATA SSD 128GB (増設不可、交換可)
映像出力		HDMI 1.4 x1 VGA x1
有線 LAN		Realtek RTL8111F x1 ポート 1Gb/100Mb/10Mb 対応
無線 WIFI		802.11 ABGN/AC 2.4G&5G WIFI 対応
Bluetooth 装置		Bluetooth 4.2
USB インターフェース		USB3.0 x2、USB 2.0 x4、USB Type-C x1
オーディオ		Realtek ALC 662
インターフェース		HDMI 1.4 x1/USB 3.0 x2 / USB 2.0 x4/ USB Type-C x1/VGA x1/ シリアルポート×2/BIOS 初期化ボタン×1 / LAN x1 音声出力 x1/音声入力 x1/ DC IN x1
AC アダプター		入力 100V-240V 出力 12V 3.0A
本体サイズ		約 105mm*160mm*33mm
本体重量		約 685g
消費電力		最大 36W
梱包内容		パソコン本体、ACアダプター、WIFI アンテナ 75mm～100mm VESA ブラケット、ネジ
適用温度範囲		-10℃～60℃
適用湿度範囲		0%～95%RH
保証		1 年

M2S+ セットアップガイド（OSなしモデル）

1. OSについて

本製品はOSなし（プリインストールなし）モデルです。出荷時点ではOS、ユーザーアカウント、パスワード、SSH設定は登録されていません。

電源投入後、そのままではOSのログイン画面は表示されません。ご利用前に、お客様にてOSのインストールと初期設定を行ってください。

- ・ OSインストールメディア、ライセンス、ドライバー、各種設定はお客様にてご準備ください。
- ・ 本機はWindows 11のインストールに対応していません。Windows 10、Linux、Ubuntu、OpenWrtなどのシステムはインストール可能です。
- ・ OSの種類・バージョン・設定内容により、操作手順や表示は異なります。

また、本製品はBIOS設定により通電時自動起動機能（Power on after AC loss）が有効です。

- ・ ACアダプター接続時
- ・ 停電復旧後
- ・ 再通電時

無効化または変更する場合は、本書後半のBIOS設定方法をご参照ください。

2. 出荷時設定

項目	設定内容
OS	なし（プリインストールなし）
ユーザー名/初期パスワード	設定なし
ホスト名/IP/SSH	OS未インストールのため設定なし
通電時自動起動	有効
Wake-on-LAN	有効
Wakeup by USB KB/MS	無効
初期接続インターフェース	OS設定後に有線LANまたは無線LANを使用

※旧OS搭載モデルの初期ユーザー情報は、本OSなしモデルには適用されません。

M2S+ セットアップガイド（OSなしモデル）

3. OSインストール前の準備

OSをインストールする前に、以下をご準備ください。

- ・ HDMIまたはVGA接続のモニター
- ・ 有線USBキーボード（BIOS画面ではBluetooth/無線キーボードが使用できない場合があります）
- ・ 必要に応じてUSBマウス
- ・ OSインストール用USBメディア
- ・ OSライセンス、プロダクトキー、各種ドライバー（必要な場合）
- ・ ネットワーク接続に使用するLANケーブル、またはWi-Fiアンテナ

4. OSインストール手順（概要）

1. モニター、有線USBキーボード、必要に応じてマウスを本体に接続します。
2. OSインストール用USBメディアをUSBポートに接続します。
3. ACアダプターを接続します。本機は通電時自動起動設定済みのため、自動的に起動します。
4. 起動直後に<F11>キーを連打し、起動デバイス選択画面を開きます。BIOS管理画面を開く場合は<Del>キーを連打します。
5. 起動デバイス一覧からUSBメディアを選択し、OSインストーラーを起動します。
6. OSインストーラーの案内に従い、ユーザー名、パスワード、ネットワーク、更新設定などを設定してください。

インストール手順の詳細は、ご利用になるOS提供元の公式手順をご確認ください。

Windows 10をご利用の場合は、Windows 10用インストールメディアとライセンスをご準備ください。Windows 11は本機ではサポート対象外です。

M2S+ セットアップガイド（OSなしモデル）

5. OSインストール後の初期設定

- ・ 管理者アカウントと強固なパスワードを設定してください。
- ・ 有線LANまたはWi-Fiのネットワーク設定を行ってください。
- ・ 映像、音声、有線LAN、Wi-Fi、Bluetoothなど、使用する機能に応じて必要なドライバーを適用してください。
- ・ OSおよびセキュリティ更新を実施してください。
- ・ SSH、リモートデスクトップ、VNCなどを有効にする場合は、アクセス制限やファイアウォール設定を行ってください。

Linux利用時の確認例（ディストリビューションによりコマンドは異なります）：

```
sudo apt update
sudo apt upgrade -y
ip addr
```

6. ネットワーク使用時の注意

- ・ OSインストール後、有線LANまたは無線LANの設定を行うことでネットワークを使用できます。
- ・ DHCP環境では、ネットワーク接続後にIPアドレスが自動取得される場合があります。
- ・ ネットワーク環境に応じてIPアドレスが変わる場合があります。
- ・ 複数台運用時は、DHCP予約設定または固定IP設定を推奨します。

デバイス	設定例
1台目	192.168.50.11 / m2s-001
2台目	192.168.50.12 / m2s-002

M2S+ セットアップガイド（OSなしモデル）

7. 電源動作について

本製品は通電時自動起動設定済みです。

- ・ ACアダプター接続後に自動起動します。
- ・ 停電復旧後も自動起動します。
- ・ OSなし状態では、起動後にインストールメディア、起動デバイス選択画面、またはBIOS画面で停止する場合があります。

無人環境・組み込み用途で使用する場合は、OS側の自動ログイン、サービス自動起動、シャットダウン復帰動作などもあわせて設定してください。

8. セキュリティ・保証上の注意

- ・ 本OSなしモデルには、ログイン用ユーザー名・初期パスワードは付属しません。
- ・ OSインストール時に設定した認証情報は、お客様にて管理してください。
- ・ OS、ソフトウェア、ドライバー、ウイルス等、ハードウェア以外に起因する不具合は保証対象外となります。
- ・ BIOS設定を変更する場合は、変更内容を控えてから作業してください。

9. トラブルシューティング

- ・ USBメディアから起動できない場合：有線キーボードを使用し、<F11>キーの入力タイミング、USBメディアの作成方法、起動順位を確認してください。
- ・ 画面が表示されない場合：モニター入力、HDMI/VGAケーブル、電源接続を確認してください。
- ・ ネットワークに接続できない場合：OS側のドライバー、LANケーブル、ルーターのDHCP設定、Wi-Fiアンテナを確認してください。
- ・ 旧OS搭載モデル向けの初期ユーザー情報は、本OSなしモデルには設定されていません。

◆ BIOS 画面の起動方法

パソコンを起動してすぐに<Del>キーを連打しながら BIOS の画面を開きます。

Bluetooth や無線でキーボードを接続している場合、BIOS の画面を開けない場合があります。その場合は有線接続のキーボードをご使用ください。

◆ 毎日指定時間に自動起動する設定方法

BIOS 管理画面 → <Advanced> → <Advanced Power Managerment> → <Wakeup By RTC> Disable を Fixed time に変更して ENTER を押し、この機能を有効にします。

Fixed Time モード

Alarm Day 日付設定において、0 は毎日を指し、1～31 の数値は毎月の特定の日付を表します。

Alarm Hour 時間設定:数値は 0～23 です。(例)23 はPM11 時です。

Alarm Minute 分設定:数値は 0～59 です。

Alarm Second 秒設定:数値は 0～59 です。

設定後、<F10>キーを押し、<Save Configuration and Reset>下の[YES]を選択してください。

パソコンは自動で再起動します。

◆ 停電回復時(通電開始時)に自動起動する設定方法

BIOS 管理画面 → <Advanced> → <Advanced Power Managerment> → <Restore On AC Power Loss>→ Power Off を Power On に変更して ENTER を押し、この機能を有効にします。

設定後、<F10>キーを押し、<Save Configuration and Reset>下の[YES]を選択してください。

パソコンは自動で再起動します。

◆ Wake-on-LAN (WoL)の設定方法

このパソコンでは WoL の初期設定は有効になっています。

無効にする場合は次の手順で行ってください。

BIOS 管理画面 → <Advanced> → <Advanced Power Managerment> → <Wake On LAN>→< Enabled >を< Disabled >に変更してください。

設定後、<F10>キーを押し、<Save Configuration and Reset>下の[YES]を選択してください。

パソコンは自動で再起動します。

◆ 起動順位の変更 BIOS 設定方法

パソコンを起動してすぐに<F11>キーを連打しながら BIOS の起動順位画面を開きます。Bluetooth や無線でキーボードを接続している場合、BIOS の画面を開けない場合があります。その場合は有線接続のキーボードをご使用ください。

◆ Wakeup by USB KB/MS 設定

出荷時の状態では、この設定は無効になっています。

有効にする設定方法は以下の通りです。

BIOS 管理画面 → <Advanced> → <Advanced Power Managerment> → <Wakeup by USB KB/MS>→<Disables>を<Enabled>に変更してください。

設定後、<F10>キーを押し、<Save Configuration and Reset>下の[YES]を選択してください。

パソコンは自動で再起動します。

この機能を利用する場合、パソコンをシャットダウンした後でも、電源プラグを抜かない限り、USB 接続機器は常に通電状態になりますのでご注意ください。

保証書

この製品は製品到着日より1年間、その品質を保証致します。保証内容につきましては下記の保証規定によります。下記に必要事項を記載の上、大切に保管してください。

商品名： ファンレス小型 PC M2S+

購入年月日：

購入サイト名：

注文番号：

氏名：

住所/電話番号：

保証規定

【保証対象】

- ・保証の適用対象は製品本体に限られます。お客様がインストールされたOSやソフトウェア、各ハードウェアのドライバーが起因となった不具合に関しましては保証対象外となります。

【保証期間】

①初期不良期間

- ・製品到着日より1ヵ月間となります。初期不良期間内における製品の不具合につきましては、弊社負担(着払い)にて製品を弊社にお送り頂いた上で修理または代替品の発送を致します。

② 保証期間

- ・製品到着日より1年間、通常使用において不具合が発生した場合は、無償で修理し、お客様へ返送致します。

③ 保証期間外

- ・保証期間外の製品の修理に関しましては有償となります。その都度、不具合内容により修理費用をお見積り致します。尚、弊社への製品発送費用はお客様ご負担(元払い)になります。
- ・生産終了に伴い、修理ができない場合もございます。予めご了承ください。

【保証適用除外事項】

- ・下記の場合は保証期間内であっても保証適用外となり、修理を依頼される場合は有償となります。
- ・保証書を紛失された場合や購入履歴(購入サイト名、注文番号)が確認できない場合。
- ・OS やソフトウェア、ドライバー、ウイルス、BIOS 等、ハードウェア以外に起因した不具合。
- ・取扱い上の不注意による破損や故障。
- ・製品を24時間以上連続使用したことによる故障。
- ・譲渡、転売、オークション等で製品をご購入された場合。

【有効範囲】

- ・この保証規定は日本国内においてのみ適用されます。本製品を日本国外で使用されたことによる不具合につきましては、保証出来かねます。

販売元： 株式会社真善美 (カブシキガイシャ シンゼンビ)

連絡先： 〒369-0113 埼玉県鴻巣市下忍 3852-1

TEL： 048-577-6612 FAX: 048-577-6613

営業時間： 9:00～18:00(土日祝日、弊社休日を除く)

電話対応時間: 9:00～12:00 13:00～17:00

E-mail: service@shinzenbi.jp

※土日祝日のお問合せにつきましては翌営業日のご回答になりますのであらかじめご了承ください。