ミニパソコン

品番M9S

説 明 書・保 証 書

R 003-210037

T D210021003

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）

電話応対時間：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 20241105

パソコン仕様

型番		M9S
商品名		小型パソコン
OS		Windows 11 pro
プロセッサ	プロセッサ	Intel i3- N305
	コア数・スレッド数	8.8
	ベース動作周波数	
	ターボ・ブースト	3.80 GHz
	キャッシュ	6 MB Intel Smart Cache
	TDP	15W
	プロセスルール	
グラフィックス	グラフィックス	Intel UHD Graphics
	ビデオメモリ	メインメモリと共有
メモリ		SO-DIMM　DDR5 16GB （増設不可、交換最大 32GB）
ストレージ		Nvme M.2 2280 SSD 512GB （増設不可、交換可）
映像出力		HDMI 2.0（4K 60HZ 対応）x1 DP1.4(4K 144HZ 対応)x1 Type-c （4K 60Hz 対応）x1 （映像出力に対応しています。）
有線 LAN		Realtek 8111H　x 2 ポート 1Gb/100Mb/10Mb 対応
無線 WIFI		802.11ax/ac Dual band 2x2 160MHz Wifi 6 対応（Intel AX201）
Bluetooth 装置		Bluetooth 5.2
USB インターフェース		USB3.2 x2/USB 2.0 x2/USB Type-C x1 Full Function
オーディオ		Intel integration
インターフェース		HDMI 2.0 x 1/DP1.4x1/USB 3.1 Type-c x 1/ USB 3.2 x 2/USB 2.0 x 2 LAN x 2/3.5mm 音声入出力 x 1
AC アダプター		入力 100V-240V 出力 12V 3.0A
本体サイズ		約 105mm*102mm*42mm
本体重量		約 366g
消費電力		最大 36W
梱包内容		パソコン本体、ACアダプター、リカバリー用 USB メモリ、ネジ、日本語取扱説明書、75mm、100mm VESA ブラケット
適用温度範囲		-20℃～60℃
適用湿度範囲		20%～80%RH
保証		1 年

● 端子説明

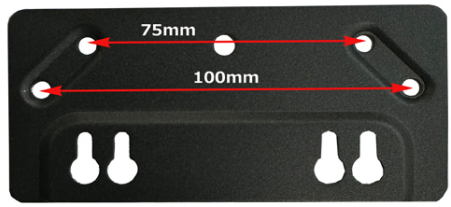
【ご注意】

● 映像出力用の HDMI ケーブルは付属していません。

●梱包内容

商品説明書

パソコン本体



VESAブラケット
（75mm、100mm対応）

ACアダプター

リカバリー用のUSBメモリー

ねじ

● このコンピューターには、工場出荷前にオペレーティングシステムがインストールされています。

システムが動作しない場合にのみ、リカバリー用の USB メモリを使用します。

◆ ご注意 ◆

❶ メーカー出荷前ライセンス認証済み、システムを再インストール後、インターネットに接続されていると自動的にライセンス認証が行われます。 一度、ライセンス認証すれば、同じパソコンなら何度インストールしても構いません。

❷ WIFI ネットワークに接続できないことが判明した場合、WIFI ルーターの台数に制限があるかどうかを確認してください。

❸ 冷却ファンとヒートシンクの通気口を塞がないでください。熱の発散がさまたげられて機器が故障するおそれがあります。

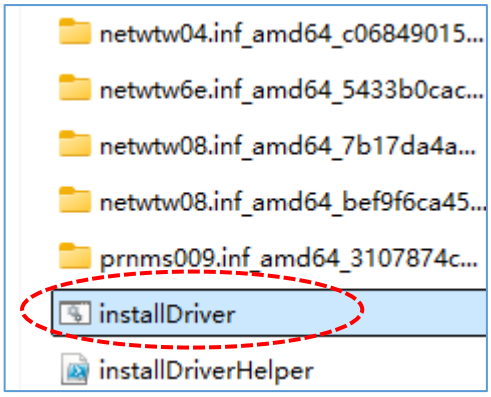
❹ BIOS を設定する場合は起動と同時にキーボードの DEL キーを押してください。

❺ この製品は HDMI 端子が付いている機器に使用できます。HDMI 変換アダプター等を使用して接続すると、音声が出力されなかったり、正常に映像が出力されない可能性もございます。

❻ フリーズ（画面が全く動かない状態）になった時には電源ボタンを 10 秒程長押しして強制的にシャットダウンさせることができますが、システムを破損するおそれがありますのでご注意ください。

◆ Windows10, Windows11 ドライバのダウンロード方法

弊社の skynew 公式ホームページから確認、ダウンロードできます。
http://www.skynew.jp “ダウンロード”をクリックして機種にあったものを選択してダウンロードしたください。
ダウンロードが完了したら、ファイルを解凍し、ルートディレクトリ内の installDriver という実行ファイルを見つけてください。ダブルクリックすることで、ドライバが自動的にすべてインストールされますので、ご注意ください。



SSDとメモリ　交換方法

1．十字ドライバーを使って、裏面の四隅のネジを緩めてください。

2. この図の赤い枠内の SSD の仕様は、M.2 2280 PCIE スロット、NVME または SATA のいずれでも対応し、交換可能です。図中の青い枠の位置はメモリスロットで、規格は SO-DIMM DDR5 です、最大 32GB まで対応しています。ハードウェアの交換により、システムがブルースクリーンやフリーズを引き起こす可能性があり、互換性の問題が発生することもありますのでご注意ください。なお、これらの問題は当社の保証対象外となります。

◆ 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でご使用ください。

◆ 毎日指定時間に自動起動する設定方法

BIOS 管理画面 → <Advanced> → <S5 RTC Wake Settings> →<Wake System from S5>
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
Wake Up hour 時間設定：数値は 0～23 です。（例）23 はPM１１時です。
Wake Up minute 分設定：数値は 0～59 です。
Wake Up second 秒設定：数値は 0～59 です。
設定後、<F4>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 > → <ACPI setting > →<State After G3>→

S5 state を S0 state に変更して ENTER を押し、この機能を有効にします。
設定後、<F4>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 の初期設定は無効になっています。
用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 > →<Wake Configuration> →<Wakeup By LAN > →<Disables>を<Enabled>に変更してください。
設定後、<F4>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

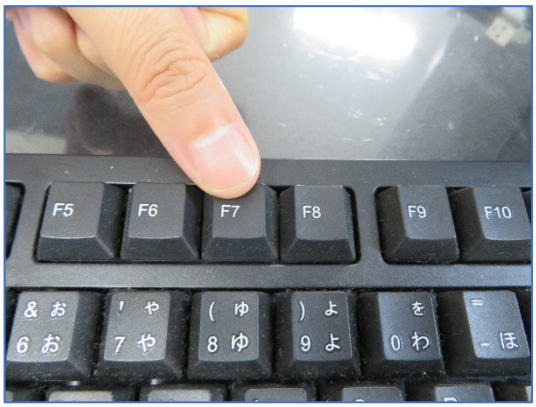
パソコンを起動してすぐに<F7>キーを連打しながら BIOS の起動順位画面を開きます。Bluetooth や無線でキーボードを接続している場合、BIOS の画面を開けない場合があります。その場合は有線接続のキーボードでご使用ください。

◆ LAN PXE ブート設定

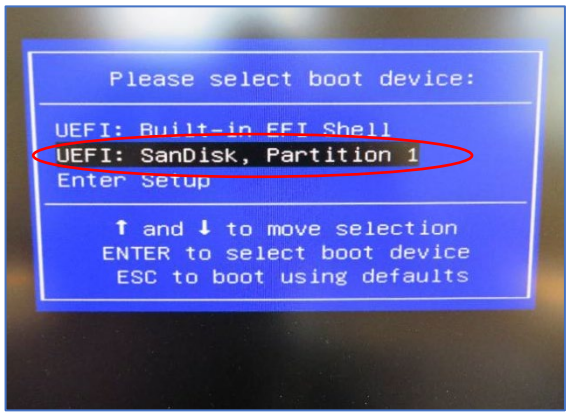
出荷時の状態では、この設定は無効になっています。
有効にする設定方法は以下の通りです。
BIOS 管理画面 → < Advanced > →<System Devices Configuration> →<Network Stack > →<Disables>を<Enabled>に変更してください。
以下に表示されている４つの機能オプション、すなわち IPV4 PXE SUPPORT、IPV4 HTTP SUPPORT、IPV6 PXE SUPPORT、IPV6 HTTP SUPPORT の中から希望する起動モードを選択し、Disabled を Enable に変更してください。
設定後、<F4>キーを押し、<Save Configuration and Reset>下の[YES]を選択してください。
パソコンは自動再起動します。

USB メモリを使ったリカバリー方法

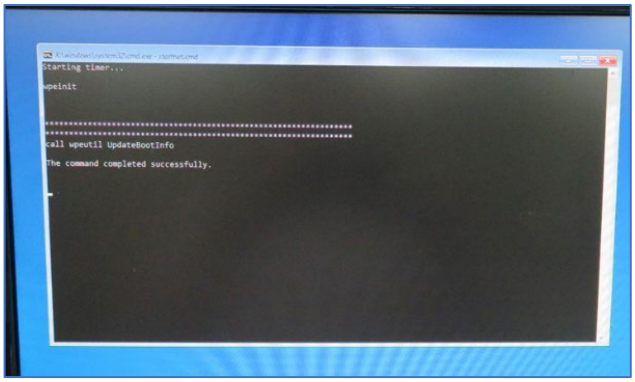
①リカバリー用の USB メモリーをパソコンに挿入してください。
パソコンを起動してすぐに <F7>キーを連打しながら BIOS の画面を開きます。
Bluettoth でキーボードを接続している場合、<F7>キーを押しても BIOS の画面になりません。
有線のキーボードで作業を行ってください。



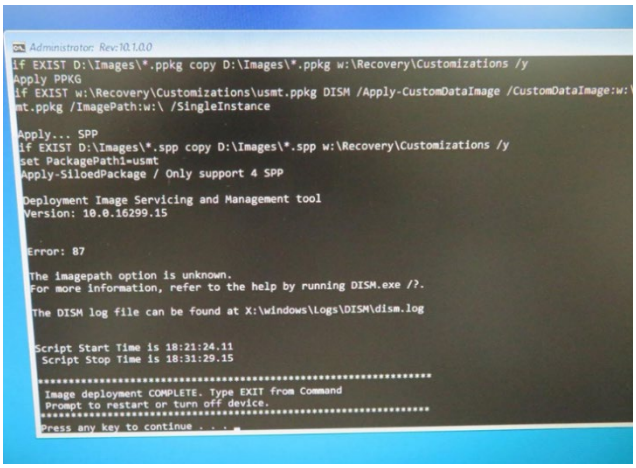
②起動ストレージの選択画面が表示されます。
Windows11 のインストールディスクを入れた UEFI – USB メモリを選択します。



③パソコンが自動的に再起動し、下のウインドウが自動的に表示されます。



④ここからは何も操作はしないでください。プロセス全体は約 10 分ほどかかります。システムは自動的にインストールされます。インストールが完了すると下の図のようなウインドウになります。システムインストール後は自動的に電源オフになります。



⑤リカバリー用の USB メモリを取り外します。
電源を入れて、システムのインストールは終了になります。

メーカー出荷前ライセンス認証済み、システムを再インストール後、インターネットに接続されていると自動的にライセンス認証が行われます。 一度、ライセンス認証すれば、同じパソコンなら何度インストールしても構いません

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：　小型パソコン M9S
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。製品にプリ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）
電話応対時間：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。