

ファンあり小型 PC

品番 W11

説明書・保証書



R 201-180775

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。

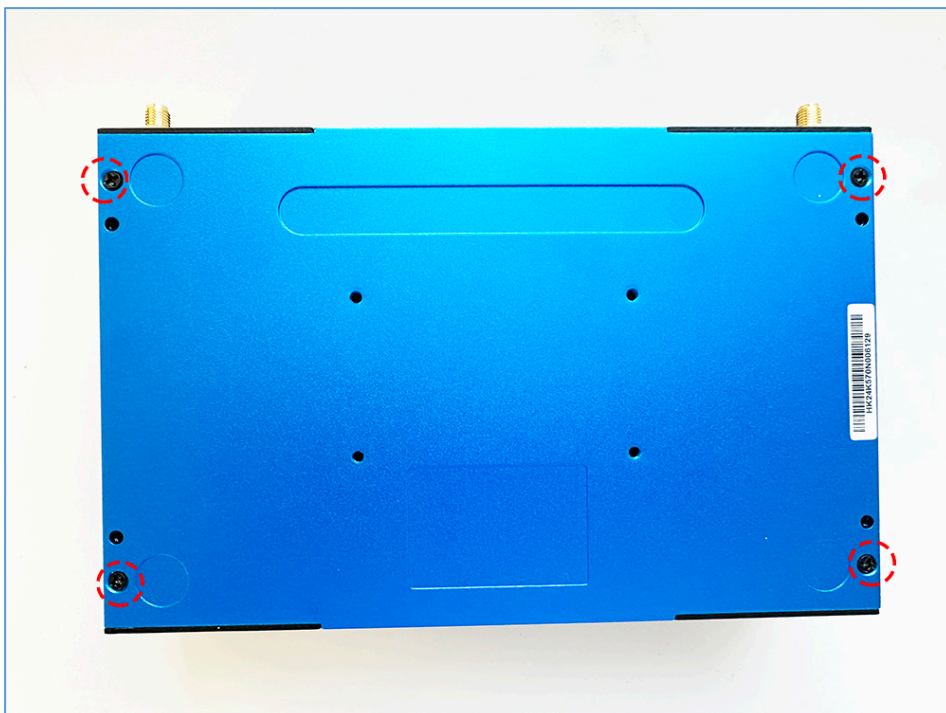
Ver v1_520703

パソコン仕様

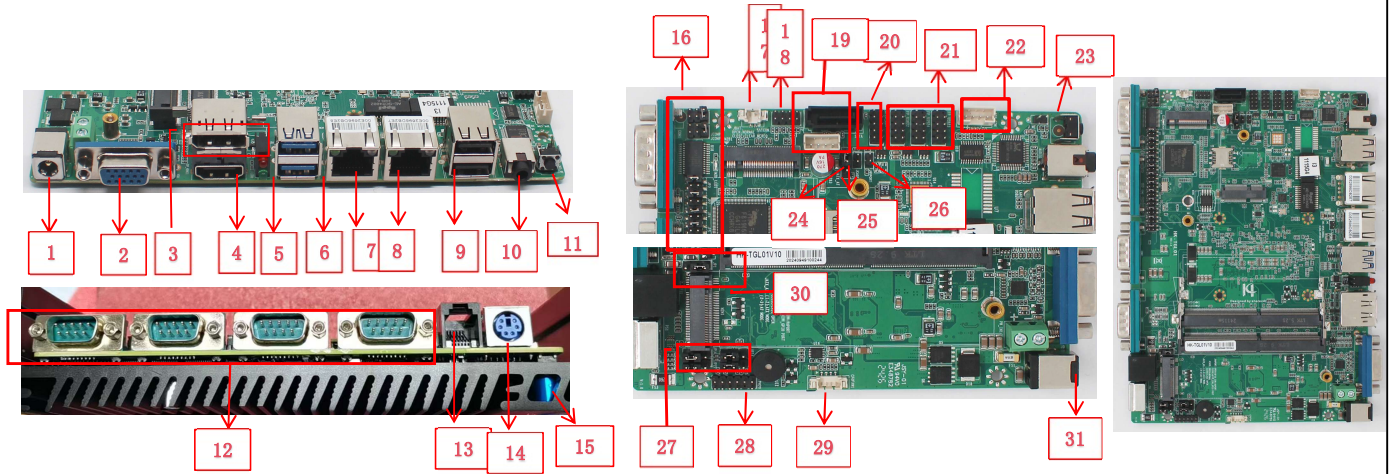
型番	W11	
商品名	小型 PC	
OS	Windows 11 pro	
プロセッサ	プロセッサ	Intel 第十一世代 i7-1185G7
	コア数・スレッド数	4.8
	ベース動作周波数	
	ターボブースト	4.80 GHz
	キャッシュ	12 MB Intel Smart Cache
	TDP	15W
	プロセッサー	
グラフィックス	グラフィックス	Intel Iris Xe Graphics
	ビデオメモリ	メインメモリと共有
メモリ	SO-DIMM DDR4 16GB (増設可、交換可、最大 32GB)	
ストレージ	M.2 2280 SataIII SSD 512GB 増設不可、交換可、NVMe 対応(ただし、事前にマザーボード上でジャンパー設定が必要です。方法は取扱説明書をご参照ください)。	
映像出力	1 × HDM 2.0 (4K 60Hz 対応) 1 × DP 1.4 1 × VGA	
有線 LAN	LAN 1 (Intel i226 、2.5Gb 対応) LAN 11 (Realtek 8111H 、1.0 Gb 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 × 2 USB2.0 × 4	
オーディオ	Realtek ALC 897	
インターフェース	HDMI 2.0 × 1、DP1.4x1 VGA x1、USB 3.0 × 2、LAN × 2、USB 2.0 × 4、音声出入口 × 1、PS2 × 1、RJ11 × 1、DC 端子 × 1、フェニックス端子 × 1、BIOSリセットボタン × 1、CLR_CMOS × 1、COM × 4	
AC アダプタ	入力 100V-240V 出力 12V 5.0A	
本体サイズ	約 21.8cm × 13cm × 7cm (WiFi アンテナの突起部を含まないサイズ)	
本体重量	約 1.3kg	
消費電力	最大 60W	
梱包内容	パソコン本体、ACアダプター、電源ケーブル、75mm~100mm VESA ブラケット、ネジ、WIFI アンテナ 2 個、4 枚丸型ゴム、3PIN DC IN 変換アダプター	
適用温度範囲	-20°C~70°C	
適用湿度範囲	50%~90%rh	
保証	一年	

◆ ご注意 ◆

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 本機を 24 時間稼働の小型サーバーとして使用する場合は、通気の良い環境に設置し、放熱に注意することをお勧めします。
- ④ BIOS を設定する場合は起動と同時にキーボードの DEL キーを連打してください。
- ⑤ この製品は HDMI 端子が付いている機器に使用できます。HDMI 以外の端子が付いている機器に変換アダプター等を使用して接続すると音声が出ません。
- ⑥ 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、システムが破損するおそれがありますのでご注意ください
- ⑦ システムの再インストールや Windows 10 & 11 用のドライバーが必要な場合は、当社の skynew サイトからダウンロードしてください。
<https://www.skynew.jp/>
- ⑧ マザーボード上で各種ジャンパー設定を行うには、パソコン背面のパネルを開ける必要があります。下図の赤い丸で示した 4 箇所（四隅）のネジをプラスドライバーで外してください。




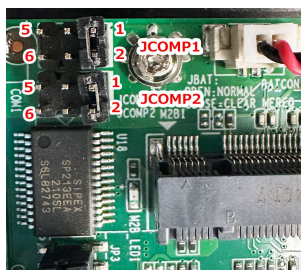


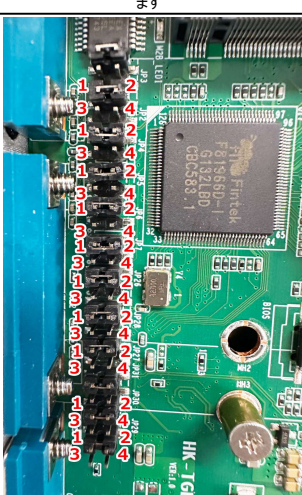
マザーボード端子およびピンの説明




番号の説明

1	DC IN 電源端子	2	VGA 端子	3	DP 端子	4	HDMI 2.0
5	LED電源ライト	6	USB3.0 *2個			7	RJ45 1.0G対応
8	RJ45 2.5G対応	9	USB2.0 *2個	10	Audio 二合一 *1	11	CMOS RESET
12	JCOM 4個	13	RJ11(6P) *1個	14	PS2	15	PW電源ボタン
16	RS232/RS485切り替え設定	17	BAT電池端子	18	FP端子	19	SATAデータ+電源端子
20	GPIO	21	USB2.0 *3セット外部接続用ピン	22	SPK_CON	23	機能なし
24	AT断電自動起動	25	機能なし	26	機能なし	27	NGFF/NVMeプロトコル用ジャンパパキヤップ
28	TPM2.0	29	CPU ファン端子	30	RJ11 12V電圧用ジャンパパキヤップ	31	DC IN 12V

マザーボード上のジャンパー切り替え説明

番号	シルク印刷番号	説明	備考	
16	JCOMP1 (この組は合計6本のピンで構成され、COM1インターフェースの第9ピンの電圧を制御します。)	 (ピンの具体的な位置は、右側の実物写真をご確認ください。)	 実物写真、工場出荷時は 0V に設定されています	
		ジャンパ(跳帽)は1番ピンと2番ピンに装着されます。 0V(デフォルト)		
		ジャンパ(跳帽)は3番ピンと4番ピンに装着されます。 12V		
		ジャンパ(跳帽)は5番ピンと6番ピンに装着されます。 5V		
		JCOMP2 (この組は合計6本のピンで構成され、COM1インターフェースの第9ピンの電圧を制御します。)		 (ピンの具体的な位置は、右側の実物写真をご確認ください。)
				ジャンパ(跳帽)は1番ピンと2番ピンに装着されます。 0V(デフォルト)
	ジャンパ(跳帽)は3番ピンと4番ピンに装着されます。 12V			
	ジャンパ(跳帽)は5番ピンと6番ピンに装着されます。 5V			
	COM1~COM4インターフェースのRS232/RS485切り替え		 (ピンの具体的な位置は、右側の実物写真をご確認ください。)	 初期状態は RS232 です。
			JP2/JP3/JP4 (対応com1)	
		JP5/JP6/JP7 (対応com2)	1 - 2 RS232 3 - 4 RS485	
		JP26/JP28/JP27 (対応com3)	1 - 2 RS232 3 - 4 RS485	
	JP31/JP30/JP29 (対応com4)	1 - 2 RS232 3 - 4 RS485		

18	JP15	1 - 3	HD LED				
		2 - 4	PWR LED				
		5 - 7	FP PowerReset				
		6 - 8	FP 電源オン/オフ				
19	SATAPWR						
		1	5V	2	GND		
		3	GND	4	12V		
20	GPIO						
		1	SIO_GPIO91	2	SIO_GPIO16		
		3	SIO_GPIO92	4	SIO_GPIO70		
		5	SIO_GPIO93	6	SIO_GPIO97		
		7	SIO_GPIO94	8	SIO_GPIO66		
		9	GND	10	VCC5		
21	FP-USB22 ~ FP-USB24					1番ピンは +5V 2番ピンは +5V	
		1-3-5-7	USB1				
		2-4-6-8	USB2				
22	SPK_CON						
		1	SPKL-	2	SPKL+		
		3	SPKR+	4	SPKR-		
24	通電時の自動起動機能のハードウェア設定 JATX_AT (詳しい設定方法は、ページ下部にあるファイルの説明をご確認ください。)						
		1 - 2	電源投入時の自動起動を無効化				
		2 - 3	電源投入時の自動起動を有効化				
27	JP14/JP15 JP24/JP25 (4つのジャンパーを同時に設定する必要があり、同時に設定して初めて有効になります。)					<p>下図はNVMeモードの設定です。</p> 	
		出荷時のデフォルト状態では、マザーボード上のジャンパーはNGFFモードに設定されています。					
		1 - 2	NVME				
		2 - 3	NGFF				
28	TPM2.0						
29	CPUFAN1						
		1	GND	2	12V		
		3	DET	4	PWR		
30	JP1 (RJ11 pin4の電圧を調整する際の注意点として、マザーボードと入力電圧の要件を満たしている必要があります。)					ご使用にあたっては調整の必要はありません。	
		1 - 2	12V				
		2 - 3	24V				

31	PW IN1	+ 				正負極の表示がありますので、その表示に従って接続してください。
		接入电压	12V			
32	RJ11端子 (外部電源機能)	1	GND	4	RJ11_VCC	RJ11 (6P)ポートはキャッシュドロー一用インターフェースで、デフォルトで12Vを供給します。 上記のJP1によって4PINの電圧が制御されます。
		2	CASH1_V	5	CASH2_V	
		3	GPI_CASH	6	GND	
通電自動起動の設定に関する説明	1. ジャンパーピンで通電自動起動を有効にし、BIOSの通電自動起動を無効に設定すると、実際に通電自動起動が機能します。 2. ジャンパーピンで通電自動起動を有効にし、BIOSの通電自動起動を有効に設定すると、実際に通電自動起動が機能します。 3. ジャンパーピンで通電自動起動を無効にし、BIOSの通電自動起動を有効に設定すると、実際に通電自動起動が機能します。					

◆ BIOS 画面の起動方法

パソコンを起動してすぐに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> → <ACPI Settings> → <Wake System from S5 via RTC> Disable を Enabled に変更して ENTER を押し、この機能を有効にします。

RTC Alarm Date(Days) 日付設定において、EveryDay 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。

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 exit>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> → <PWRON After Power Loss>

Always Off を Always on に変更 cp 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 exit>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> → <ACPI Settings> → <Resume By Onboard LAN>

Enabled を Disabled に変更してください。

設定後、<F4>キーを押し、<Save Configuration and exit>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<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。

◆ 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>

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 PC W11

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。

・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。