

# 小型パソコン

品番 K12C

【ファンレス・静音小型パソコン】



## 商品説明書

<http://www.bbest.co.jp>



R 003-200209  
T D200188003

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)

E-mail: info@skynew.jp

## 商品仕様

型番	K12C	
商品名	小型パソコン	
OS	Windows 11 pro	
プロセッサ	プロセッサ	Intel 第 12 世代 Celeron 7305
	コア数・スレッド数	5.5
	ベース動作周波数	
	ターボ・ブースト	1.1 GHz
	キャッシュ	L1 80K/L2 1280K/L3 8MB
	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 for 12th Gen Intel Processors
	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、交換可、最大64GB)	
ストレージ	Nvme M.2 2280 SSD 512GB (M.2 2280 空きスロット、NVMe SSD または SATA SSD) が 1 スロットあります、増設可、厚 7mm2.5 インチHDD増設可)	
映像出力	2×HDMI 2.0バージョン 4K 60HZ 対応 1×DP 1.4バージョン4K 60HZ 対応 1×USB Type-C	
有線 LAN	Intel i225 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2ポート	
無線 WIFI	802.11ax Dual band 2 x 2 160MHz Wifi 6E 対応 (Intel AX210NGW )	
Bluetooth 装置	Bluetooth 5.3	
USB インターフェース	USB2.0×2、USB3.0×4、USB type-C×1	
オーディオ	Realtek ALC269	
インターフェース	HDMI 2.0 X2、 DP 1.4X1 , LAN x 2、USB type-c x 1、音声出力 x 1、音声入力 x 1、USB 3.0x4、USB 2.0x2	
AC アダプタ	入力 100V-240V 出力 19V/3.42A	
本体サイズ	170*120mm*52mm	
本体重量	約 998 g	
消費電力	最大15W	
梱包内容	パソコン本体、ACアダプター、ネジ、日本語取扱説明書、VESA ブラケット	
適用温度範囲	-20°C~60°C	
適用湿度範囲	20%~80%rh	
保証	一年	

# 部品リスト

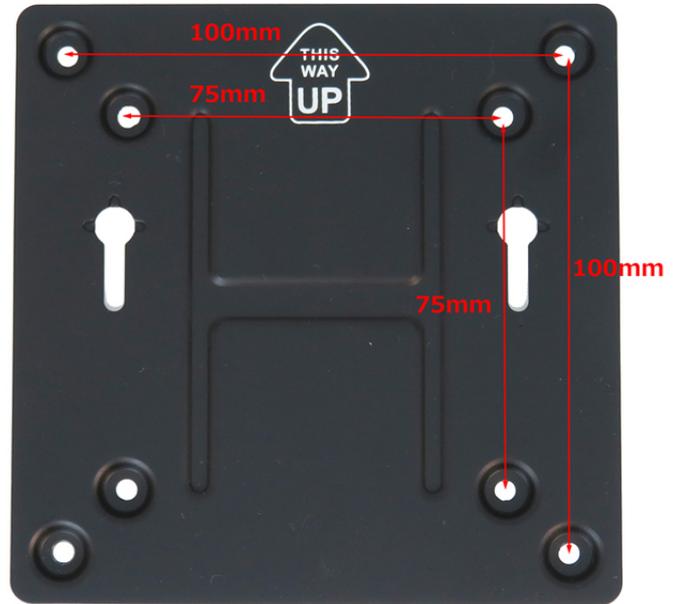
電源アダプター



電源ケーブル



VESAブラケット



パソコン固定用レジ



VESAブラケット用のレジ



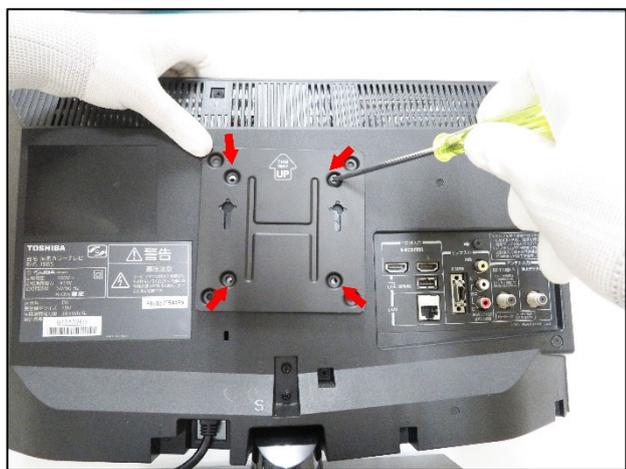
wifi アンテナ



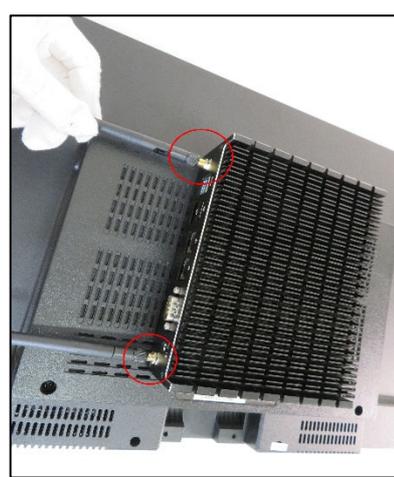
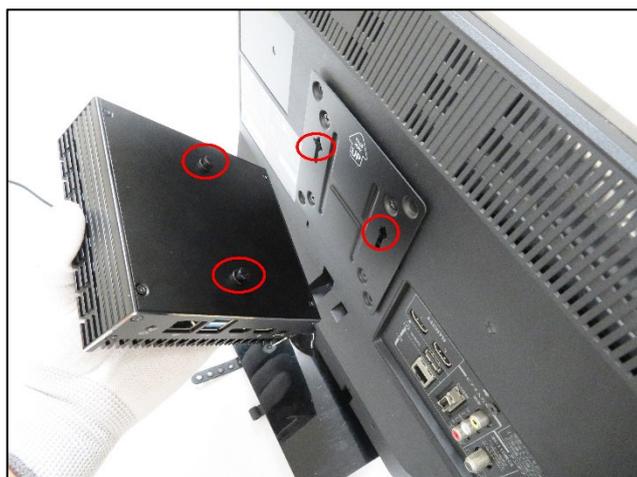
# ディスプレイへの取付方法



1. 付属品のブラケットを取り出し、ディスプレイの背面に取付けます。 2. 上の4つのネジ穴に位置を合わせます。



3. 付属品のブラケット固定用ネジ(4個)を取り出し、プラスドライバーで締めて取り付けます。 4. 付属品のパソコン固定用ネジ(2個)を取り出し、写真のとおり取付けます。



5. ブラケットにパソコンを取付けます。 6. Wifi アンテナ(2本)を取付けます、

**【最後に】** パソコンに AC アダプターを取付け、電源コンセントに挿し込みます。HDMI ケーブル、またはDPケーブルの片側をパソコンに挿し込んで、反対側はディスプレイに挿し込みます。電源ボタンを ON にするとご使用になれます。

# メモリー交換、SSD交換 方法



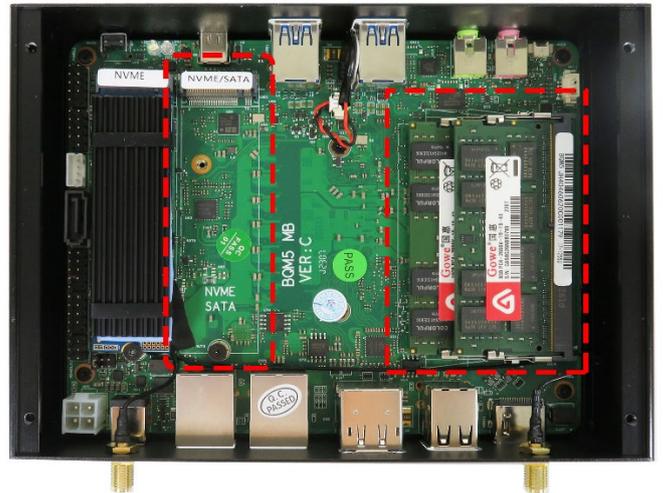
1. プラスドライバーでパソコン背面のネジ(4箇所)を取り外します。



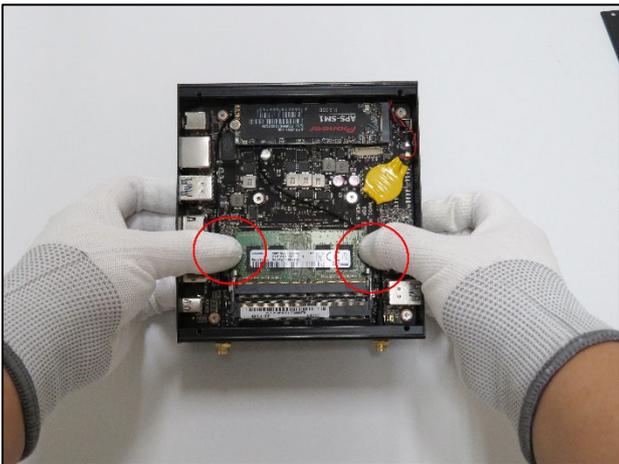
2. パソコン固定用ネジを1個取付け、それをツマミにして引き上げて底面を取り外します。



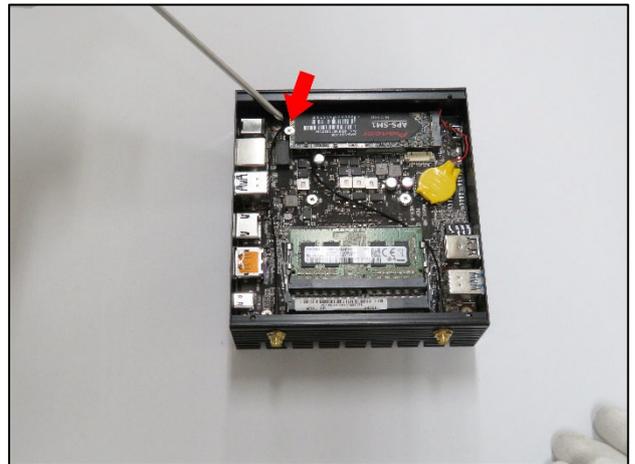
3. パソコン内部図の様子。



4. メモリーとSSDの装着箇所は写真のとおりです。



5. メモリーの交換



6. SSDを交換する場合はネジを取り外してから行ってください。

## 【ご注意】

このパソコンのメモリー規格は SO-DIMM DDR5、最大は 64GB です。

このパソコンの SSD 規格は M.2 2280 SSD です (Nvme 対応)

パソコンのパーツはよほどのことがない限り、素手で触っても壊れることはありませんが、静電気には注意が必要と一般的に言われています。静電気防止手袋があると安心して作業できます。

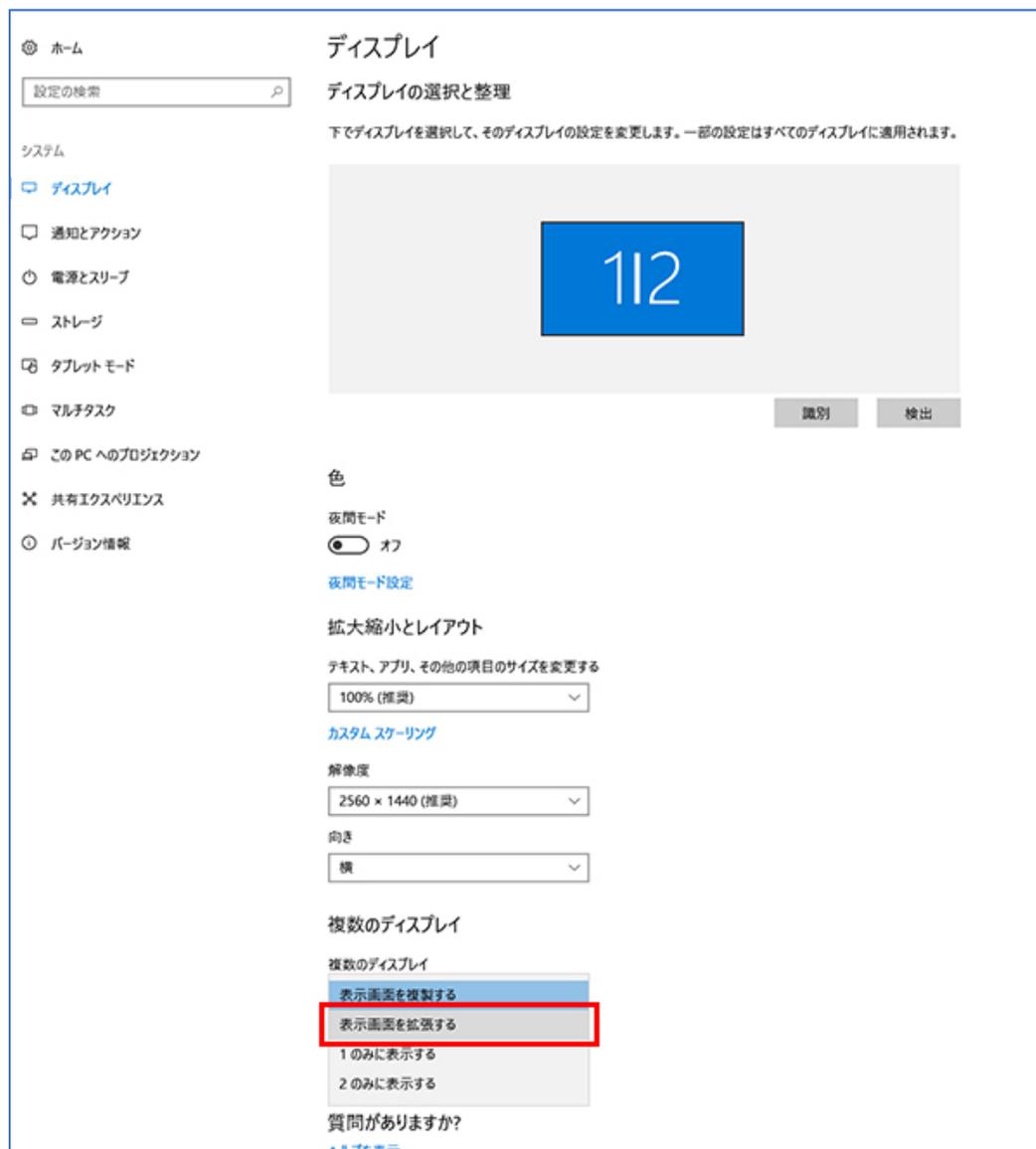
# マルチモニターの設定方法

## 【表示画面の拡張】

1. Windows のデスクトップを右クリックし、ポップアップ表示されるメニューから「ディスプレイ設定(D)」をクリックします。



2. 「複数のディスプレイ」設定から「表示画面を拡張する」を選択します



3. 変更の確認画面が表示されるので、「変更の維持」をクリックします。この設定変更により、複数のモニターにそれぞれ異なるウィンドウを表示できるようになります



4. 変更が反映されると、青色で選択されたモニターの現在の設定が表示されます。

設定

ホーム

設定の検索

システム

ディスプレイ

通知とアクション

電源とスリープ

ストレージ

タブレットモード

マルチタスク

このPCへのプロジェクション

共有エクスペリエンス

バージョン情報

## ディスプレイ

### ディスプレイの選択と整理

下でディスプレイを選択して、そのディスプレイの設定を変更します。一部の設定はすべてのディスプレイに適用されます。

識別 検出

### 色

夜間モード

オフ

[夜間モード設定](#)

### 拡大縮小とレイアウト

テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する

100% (推奨)

[カスタム スケーリング](#)

解像度

2560 × 1440 (推奨)

向き

横

### 複数のディスプレイ

複数のディスプレイ

表示画面を拡張する

これをメイン ディスプレイにする

[ワイヤレス ディスプレイに接続する](#)

[アダプターのプロパティの表示](#)

## モニターの配置とメイン画面の変更

1. 表示画面を拡張した直後は、実際のモニターの配置と、Windows 上のモニターの配置が異なっていることがあります。

「ディスプレイの選択と整理」メニューの「識別」ボタンをクリックすると、各モニターに番号が表示されますので、配置を変更したいモニターの番号アイコンをドラッグして、実際のモニターの配置に揃えてください。

配置の設定を変更したら、「適用」をクリックし設定を確定させます。



2. タスクバーの Cortana 検索ボックスやアプリのタスクトレイアイコンは、メインに設定したモニターに表示されます。また、一部のアプリはメインに設定したモニターに最適な表示設定で動作します。EIZO モニターを最適な状態でお使いいただくために、「これをメインディスプレイにする」に

The image shows the Windows Settings application window titled "設定" (Settings). The left sidebar lists various system settings, with "ディスプレイ" (Display) selected. The main content area is titled "ディスプレイ" (Display) and "ディスプレイの選択と整理" (Display selection and organization). It includes a diagram of two monitors, labeled "2" (blue) and "1" (grey), with buttons for "識別" (Identify) and "検出" (Detect). Below the diagram, there are sections for "色" (Color) with a "夜間モード" (Night mode) toggle set to "オフ" (Off), "拡大縮小とレイアウト" (Scaling and layout) with a "100% (推奨)" (100% Recommended) scaling dropdown, "解像度" (Resolution) set to "2560 x 1440 (推奨)" (2560 x 1440 Recommended), and "向き" (Orientation) set to "横" (Horizontal). The "複数のディスプレイ" (Multiple displays) section has a dropdown set to "表示画面を拡張する" (Extend the display) and a checkbox labeled "これをメインディスプレイにする" (Make this my main display) which is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there are links for "ワイヤレス ディスプレイに接続する" (Connect to wireless display) and "アダプターのプロパティの表示" (Show adapter properties).

## テキスト、アプリ、その他の項目のサイズ変更

1. Windows 10 では、最適なサイズでテキストやアプリが表示されるよう、自動的に表示倍率が設定されます。表示サイズを拡大または縮小されたい場合は、「テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する」メニューからお好みの拡大率をお選びください。



2. 拡大率を変更すると、一度 Windows からサインアウトすることを求められます。「今すぐサインアウトする」をクリックし、再度 Windows にサインインしてください。

The screenshot shows the Windows Settings application with the 'Display' section selected. The left sidebar lists various system settings, and the main area is titled 'ディスプレイ' (Display). Under 'ディスプレイの選択と整理' (Display selection and organization), there is a diagram of two monitors labeled '2' and '1'. Below this, the '色' (Color) section has '夜間モード' (Night mode) turned off. The '拡大縮小とレイアウト' (Scaling and layout) section contains a red-bordered warning box with the text: '一部のアプリは、サインアウトするまで、拡大縮小の設定に対応しません。今すぐサインアウトする' (Some apps may not respond to scaling settings until you sign out. Sign out now). Below the warning, there are dropdown menus for 'テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する' (Change the size of text, apps, and other items) set to 150%, 'カスタム スケーリング' (Custom scaling), '解像度' (Resolution) set to 2560 x 1440 (推奨), and '向き' (Orientation) set to 横 (Landscape). The '複数のディスプレイ' (Multiple displays) section has a dropdown set to '表示画面を拡張する' (Extend the display) and a checked checkbox for 'これをメイン ディスプレイにする' (Make this my main display). A link for 'ワイヤレス ディスプレイに接続する' (Connect to a wireless display) is at the bottom.

#### ◆ BIOS 画面の起動方法

パソコンを起動してすぐに<F2>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。

#### ◆ 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 → <CHIPSET> → <PCH-IO Configuration> → <State After G3>

S5 State (無効)を S0 State (有効)に変更して ENTER を押します。

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

パソコンは自動再起動します。

完了

#### ◆ 毎日指定時間に自動起動する設定方法

BIOS 管理画面 → <ADVANCED> → <RC ACPI Settings> → <Wake system from S5 via

RTC> → Disabled (無効)を Enabled (有効)に変更して ENTER を押します。

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、

<F10>キーを押し、< Save Configuration and reset >下の[YES]を選択してください。パソコンは自動再起動します。

完了

#### ◆ 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。

#### ◆ 起動順位の変更方法

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。

#### ◆ Windows11 リカバリー方法

リカバリー方法とドライバーは弊社のホームページから確認、ダウンロードできます。

<https://www.bbest.co.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てください。

# 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： 小型パソコン K12C

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。

### 【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。

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)

E-mail: service@shinzenbi.jp