

LIVA MINI PC KIT

ECS
ELITEGROUP

クイックガイド

この度は弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。
このクイックガイドをよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

安全にご使用いただくために



警告
WARNING

人が死亡または、
重傷を負うおそれ
がある内容を示し
ています。

- 本製品を改造・分解しない。
火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。
- 煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止し、電源を切って電源プラグを抜く。
そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
- 屋外、お風呂場、湿気が多いところで使用しない。
火災・感電の原因になります。



注意
CAUTION

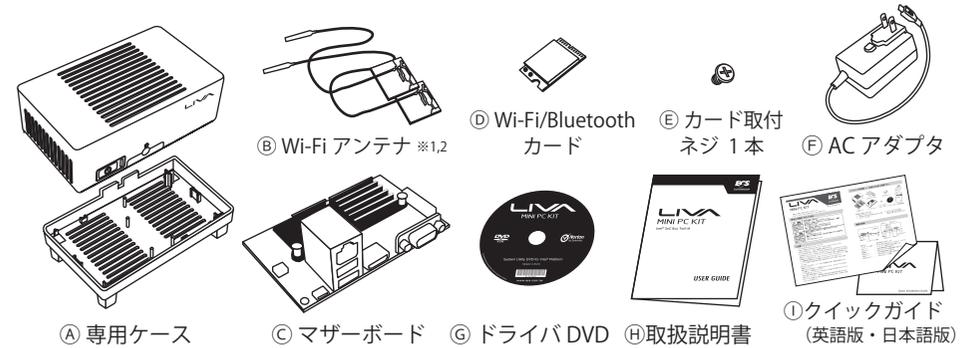
人がけがをしたり
財産に損害を受け
るおそれがある内
容を示しています。

- 通風孔から異物などを入れない、通風孔をゴミやホコリなどでふさがない。
火災や故障の原因になります。
- 電源プラグは確実に差し込み、濡れた手で電源プラグなどを抜き差ししない。
火災・感電の原因になります。

ご注意

- この『LIVA MINI PC KIT』はベアボーン PC です。
その為、当製品には OS 及び OS のインストールを行う USB オプティカルドライブは含まれておりません。別途、お客様側でお買い求め下さい。
- この『LIVA MINI PC KIT』の対応している OS は Windows8.1 64 ビット版となります。
その他の OS にはドライバーが対応しておりませんので、ご了承下さい。(2014 年 4 月現在)
- 付属の AC アダプタではないモバイルバッテリーなどを使用した場合、状態により正常動作しない場合があります。
- パッケージの部品には鋭利な部分や細かい部品がありますので、取扱いには十分注意して下さい。
- 組み立てなどを行う前に、(ドアノブなどの金属部分に触れ) 静電気を放電してから作業を行って下さい。
- 電源が入っている状態でケースの開封を行わないで下さい。必ず AC アダプタを取外した状態でケースの開封を行って下さい。
ケースを使用しない(マザーボードがむき出しの)状態での使用を行わないで下さい。
火災・感電・故障の原因になります。
- eMMC ストレージについて、他の媒体と比較し書き込み速度が遅い場合があります。
- Wi-Fi アンテナ線は細い為、指定した場所以外の他の部品には挟む・折り曲げ・切断しないようにご注意下さい。

パッケージの内容 ※ ご使用になる前にご確認ください。

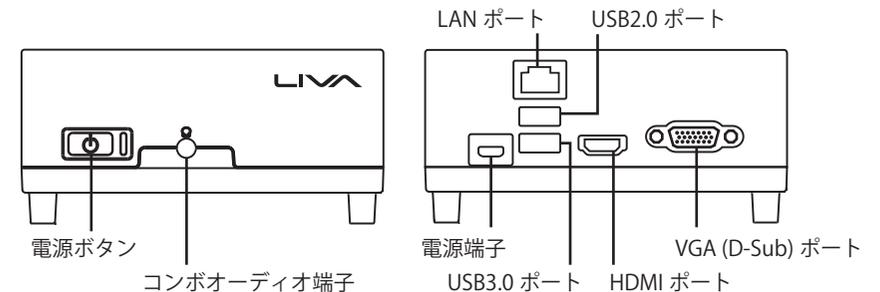


● お客様でご用意いただくもの

- USB オプティカルドライブ
- Windows8.1 64 ビット OS の DVD
- ドライバー (+ No.0)

- ※1 Wi-Fi アンテナのアンテナ線は短いものと長いものがあります。
組み立ての際、区別して取付けます。
- ※2 Wi-Fi アンテナのコネクタカバーは配線から取外しは出来ません。
アンテナ取付け時にカバーを端子の逆方向側にスライドさせてご利用下さい。

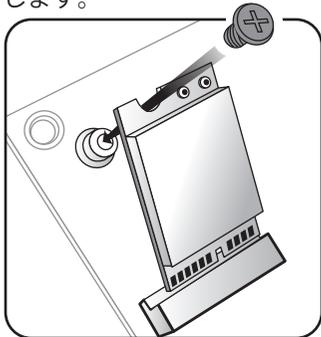
各部の名称



- | | | |
|----------------|---|--------------------------------|
| 電源ボタン | … | 本体の電源を ON/OFF します。 |
| コンボオーディオ端子 | … | Φ3.5mm3 極、音声出力とマイク入力用のミニプラグです。 |
| LAN ポート | … | LAN ケーブルに接続するポートです。 |
| USB2.0 ポート | … | USB2.0 機器を接続するポートです。 |
| 電源端子 | … | 専用の AC アダプタの電源を接続する端子です。 |
| USB3.0 ポート | … | USB3.0 機器を接続するポートです。 |
| HDMI ポート | … | HDMI 対応のモニタに接続するポートです。 |
| VGA(D-sub) ポート | … | VGA(D-sub) モニタに接続するポートです。 |

組立て方法

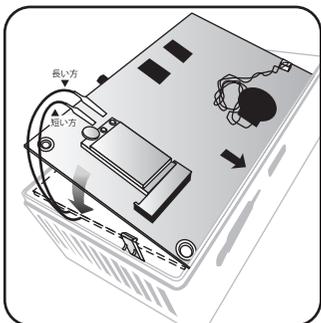
- ① ③マザーボードに ④Wi-Fi/Bluetooth カードを取付けます。差込み方向に注意し、付属のねじでカードを固定します。



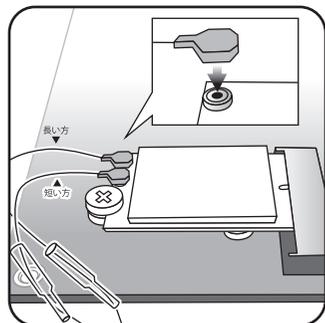
- ② ②Wi-Fi アンテナを取付けます。アンテナ線の長い方は ①ケースの専用溝に入れます。



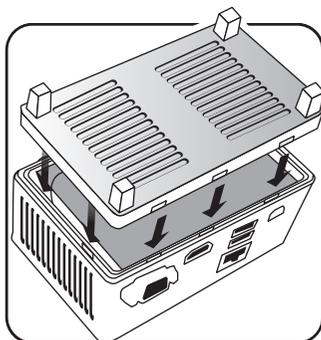
- ③ ③マザーボードを①ケースに取付けます。②Wi-Fi アンテナのコネクタや配線をつぶさないように注意して取付けます。



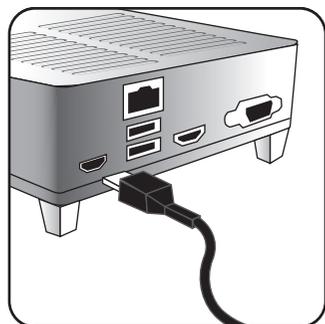
- ④ ②Wi-Fi アンテナを ④カードに取付けます。(コネクタカバーは端子の逆方向へスライドさせてから取付けて下さい。)



- ⑤ ①ケースを閉めます。



- ⑥ 完成、電源ケーブルなどを接続します。



OS およびドライバーのインストール

OS のインストールは OS メディアからの起動・インストールとなります。

- ① USB ポートに USB オプティカルドライブ (以下、ODD) を接続します。
※ 外部からの電源が供給できる USB オプティカルドライブをご使用ください。
- ② トップローディング (ドライブの上部のフタを開ける) 方式の ODD の場合には、PC の電源を入れる前に OS のメディアを挿入します。
トレイ方式の ODD の場合には PC の電源を入れてからすぐに OS のメディアを挿入します。
- ③ PC 本体の電源を投入します。
- ④ OS のメディアからの起動をします (タイミングが合わない場合には、起動時のロゴ画面で [F7] キーを押し、表示されたメニューから ODD を選択し、OS のメディアからの起動をさせて下さい)。
- ⑤ OS インストーラーの指示に従い OS のインストールを行います。
- ⑥ OS のインストールが済みましたら、ODD から OS のメディアを取り出します。
- ⑦ 次に、PC のドライバーをインストールします。付属の③ドライバー DVD を挿入し、ドライバーをインストールします。

仕様

SoC (System on a Chip)	Intel® Bay Trail-M SoC、Intel® HD グラフィックス
メモリ	DDR3L 2GB
ストレージ	eMMC 32GB / 64GB
オーディオ	Realtek ALC282 2チャンネル (ステレオ)
LAN	Realtek 8111GS ギガビット LAN
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth™	2.1 + EDR / 4.0
USB ポート	USB2.0 ×1、USB3.0 ×1 合計で 5W (ワット) まで
UART_DBG ヘッド	4ピンヘッド ×1 (通常は使用しません。)
ボタン	電源 ON/OFF
冷却方法	ファンレス・ヒートシンク
I/O インターフェース	HDMI ×1、VGA(D-Sub) ×1、USB2.0 ×1、USB3.0 ×1、オーディオジャック ×1、電源コネクタ ×1、LAN ×1
サイズ	118mm × 70mm × 56mm

- ・仕様のご確認を行う場合には、ご購入いただいた販売店にてご確認いただくか、パッケージにあるバーコード (JAN) シールにて確認ができます。
記載例) **LIVA B3 2G 32G** B3 は SoC のステッピングを表し、2G はメモリ容量、32G は eMMC (ストレージ) の容量です。

サポート

- ・本製品の不具合・故障につきましては、ご購入いただきました販売店へお問合せ下さいませ、お願い申し上げます。
- ・本製品の eMMC などの記憶媒体に記録されたデータやプログラムなどの消失・破損などにつきましては、弊社では一切の責任を負いかねます。