

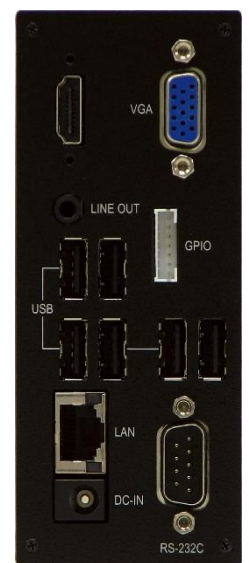
安心の自社開発、自社設計

MADE IN JAPAN

Atom™ N2600を搭載した超小型ローパワーPC
組み込み用途に必要な様々なI/O機能を搭載
超小型で完全ファンレスを実現



フロントおよびリアパネル

機能及び仕様¹⁾

項目	iBERY-ATRIA
CPU	N2600 2C/4T 1.6GHz TDP:3.5W
メインメモリー	DDR3 SO-DIMM1066 non-ECCx1
チップセット	NM10
BIOS	Insyde H ₂ O® UEFI BIOS
FLASH-ROM	16Mbit E ² P- FLASH (SPI)
グラフィック機能	Intel® GT1-400MHz
外部Display I/F	HDMI及びVGA
USB	USB2.0 x6ch
オンボードSSD	16GByte (MLC)、SATA2.0 x1
mSATA	SATA2.0 x1
Gb-LAN	シングル LAN (Intel® 82583)
Mini PCIe	mSATAスロットと排他 ⁹⁾
シリアルポート	RS232Cトランシーバ x1ch (フルモテムサポート)
オーディオ機能	HD Audio+Realtek-ALC662/HDMI-Display Audio
外部オーディオコネクタ	ヘッドフォン (Line-outとしても使用可)
GPIO	8bit ⁵⁾
FANレス動作	完全FANレス動作可能
外部電源	あり(容量に制限あり、GPIOコネクタと併設)
瞬断検出、リポート機能	なし
電源入力	入力電圧: DC+12V ⁴⁾ (DCジャック)
消費電力 ⁷⁾ (TDP)	最大15W/平均8~10W@N2600
寸法(mm)	49mm(W)x97mm(D)x120.6mm(H)

主な特徴

- Intel® Atom™ N2600を搭載
- 完全FANレスに対応したローパワー高機能組み込み用PC
- HDMIコネクタを標準実装、デジタルオーディオにも対応
- HDMIとVGAとのデュアルモニター構成も可能
- SATA2.0で接続するmSATAコネクタを標準実装
- オンボードSSDへのOSのプリ・インストールに対応²⁾
- DC12VのACアダプタで動作が可能な低消費電力
- 電解コンデンサー・レスによる長寿命設計
- 自社独自開発による高信頼性設計と安心サポート
- 国内製造による高品質、高信頼性及び環境負荷低減も実現

カスタマイズ対応について

- 様々なカスタマイズ・メニューを準備しています⁶⁾
- 標準PCからの軽微な修正によるカスタマイズ
- お客様仕様の完全カスタマイズPC開発も行っています

1) 仕様は予告なく変更されることがあります。

2) OS構築は別途費用が発生いたします。

3) 会社名および製品名などは一般的に各社の登録商標です。

4) 基板から12Vを引き出さない場合は、8V ~ 13.5Vの範囲。

5) カスタム対応。

6) カスタマイズには様々な制限があります。お問合せください。

7) ピーク電力は瞬間的にオーバーすることがあります。

8) CPUボード単体での消費電力です。HDDやUSBを含みません。

9) 実装オプションとなります。

10) 2015年5月時点での仕様です。