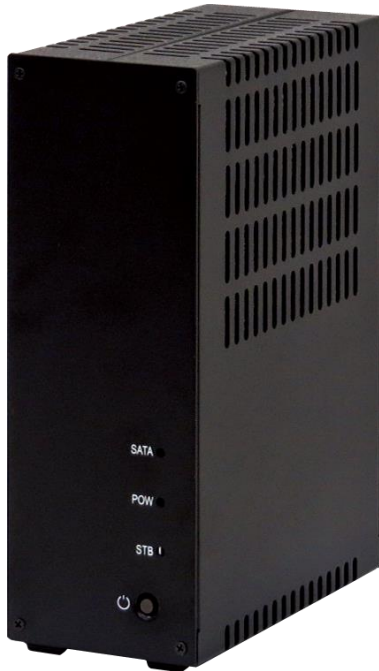


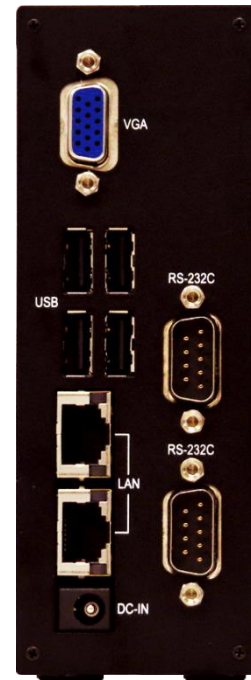
安心の自社開発、自社設計

MADE IN JAPAN

Atom™ D2550/N2600を搭載した小型ローパワーPC
組み込み用途に必要な様々なI/O機能を搭載
小型でも完全ファンレスを実現
デュアルLAN/デュアルRS232C



リアパネル

機能及び仕様¹⁾

項目	iBERY CDX			
CPU	D2550 N2600	2C/4T 2C/4T	1.86GHz 1.60GHz	TDP:10W TDP:3.5W
メインメモリー	DDR3 SO-DIMM DDR3 SO-DIMM	1333 (D2550) 1066 (N2600)	non-ECCx1 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® GT1-640MHz (D2550) Intel® GT1-400MHz (N2600)			
外部Display I/F	VGA ⁶⁾			
USB	USB2.0 x 4ch			
mSATA	SATA2.0 x 1			
Gb-LAN	デュアル LAN (i82583x2)			
シリアルポート	RS232Cトランシーバ x2ch (フルモテムサポート)			
FANレス動作	完全FANレス動作可能			
WDT	あり ⁵⁾			
瞬断検出、リポート機能	あり(瞬断を検出すると、必ず再起動します)			
電源入力	入力電圧: DC+12V ⁴⁾ (DCジャック)			
消費電力 ⁷⁾¹⁰⁾ (TDP)	最大20W/平均10~15W@ D2550 最大15W/平均8~10W@ N2600			
寸法(mm)	49mm(W)x102.5mm(D)x139.5mm(H)			
質量	750g			
動作環境	0~40°C、結露しないこと			

主な特徴

- Intel® Atom™ D2550/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
- 必要最小限のシンプルなI/O構成
- Atom™ D2550とグラフィックアクセラレータで動画再生もスムーズ
- SATA2.0で接続するmSATAコネクタを標準実装
- mSATAへのOS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⁸⁾
- 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) 2015年5月時点ではカスタムにて対応。

6) 最高解像度の場合、パフォーマンスが低下する場合があります。

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) カスタマイズには様々な制限があります。お問合せ下さい。

9) 実装オプションとなります。

10) CPUボード単体での消費電力です。HDDやUSBを含みません。