

# 小型組込PC

## CeleronM 1.86GHz PCIe×1 HDDモデル

価格が値下げした商品です  
**プライスダウン**



※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

無料貸出 9023 PCI Express 2.5" HDD Delivery 納期

出荷日	
1~5台	3日目
6台~	都度見積

17時以降のご注文分につきましては、翌日受注扱いとなります。  
非在庫品

- ココが特長** **HDD起動、高さ56mm省スペース組込用PC**
- 起動ディスクにHDDを採用しているため、書き込みデータの多い用途に適しています。
  - 信頼性の高い国内設計(東芝製) マザーボードを搭載しています。
  - PCI Expressバス、PCI Express Mini Card Slot、各1スロットに拡張カードを搭載できます。
  - 高さ10cm以下の省スペースへの設置に最適です。
  - 電源、IOコネクタ、拡張スロットは、全てフロントからアクセスできます。

※6台以上をお求めの場合には、納期/価格に関してミスミQCTセンターまでお問い合わせください。

型式	モデル	単価(送料別)
BBC-TB1A	OSなし	¥135,000
BBC-TB1A-XP	WindowsXPインストール	¥159,000
BBC-TB1A-XP-E	英語WindowsXPインストール	¥160,000

詳細

**国産200W電源**  
信頼性の高い国産電源を採用

**CeleronM 1.86GHz**  
FSB533MHz  
モバイル用低発熱CPU

**メモリ 1GB**  
184pin DDR-SDRAM  
PC3200 512MB×2

**PCI Express(x16)**  
1枚拡張カードを増設できます

**2.5インチHDD**  
SATA 120GB

**高品質 MiniITXマザーボード**  
高品質国内設計東芝製マザーボードを採用

COM1, LAN, マイクIN, ラインIN, PCI Express 拡張スロット, 電源スイッチ, COM2, VGA, USB, ラインOUT, 電源LED, HDD LED, エラーインジケータ, マウス, キーボード

仕様

システム	項目	仕様
システム	メーカ型式	FABコントローラシリーズ (メインボード型式: TEM300)
	CPU	Intel CeleronM 1.86GHz (Yonah, FSB 533MHz, 1MBキャッシュ)
	システムメモリ	1GB (200pin SODIMM DDR2-SDRAM PC2-5300) ※512MBメモリを2枚搭載しています。
	増設メモリ	空きスロットはありません。
	BIOS	Phoenix-AWARD
	チップセット	Intel 945GME
	DVD	なし
	FDD	なし
	HDD	2.5インチ SATA/300 120GB×1 ※OSプリインストールモデルでは全領域がCDドライブとなります。 ※HDDはPrimary Master(プライマリ・マスター)として認識されます。
	CFソケット	TYPE Ix1 (PIOモード6, Multi Word DMAモード4まで対応)
空きドライブベイ	なし	
拡張バススロット数	PCI Express(x16)×1 ※拡張カードサイズ90(W)×60(H)mm以下 PCI Express Mini Card Slot×1	
AC電源自動復旧機能	あり(BIOS設定)	
動作環境	温度: 5~40℃, 湿度: 20~80%RH (結露なきこと)	
重量・外形寸法(mm)	約4.0kg, 282(W)×298(D)×56(H)	

電源	200W ATX 電源	入力					
		AC85~264V(自動切替)(47~63Hz)					
電源	出力	最大負荷電流(連続)	9A	11A	10A	0.3A	1.5A
		合計	75W		10A	0.3A	1.5A
		最大出力電力(連続)	合計 171W				
		合計	180W				
		最大負荷電流(ピーク)	10A	12A	12A	0.3A	2.5A
		合計	90W		12A	0.3A	2.5A
		最大出力電力(ピーク)	合計 190W				
		合計	201W				
		最小負荷電流	0.3A	0.3A	1A	-	-
		効率(平均)	75%				
規格	UL, CSA, CE, EN						

付属品

①	AC電源ケーブル(1.7m)	1本
②	PL関連注意事項記載マニュアル「安心してお使いいただくために」	1部
③	本機固有の注意事項等記載マニュアル「お使いいただくにあたって」	1部
④	OSリカバリディスク	1枚

※BBC-TB1Aには、④番は付属しません。  
※本製品にはドライブディスクは付属しません。



設置条件

**設置方向および周囲との距離**

- ・設置時は本体側面部および底面部の通風孔をふさがらないでください。
- ・本体側面部の通風孔は左右ともに壁面部から15mm以上離してください。
- ・本体底面の通風孔は床面から5.5mm以上離してください。(プラ足取付状態でご使用いただければ、5.5mm以上は確保された状態となります)
- ・設置方向が縦の場合、I/Oパネルが下になるように設置してください。

I/O	インターフェイス	ポート数	ポート仕様
I/O	IDE	1	PIOモード4, Ultra DMA/33/66/100対応 (2mmピッチ 44pinピッチ) ※CFスロットと同時のご使用はできません。
	シリアルATA	1	SATA 1.0 150MB/s (7pinピンヘッダ)
	シリアル	2	RS-232 (D-Sub 9pinオス)
	シリアル	(2)	RS-232 (2.54mmピッチ 10pinピンヘッダ)
	パラレル	(1)	SPP/ECP/EPP (2.54mmピッチ 26pinピンヘッダ)
	キーボード	1	PS/2仕様 (ミニDIN 6pinメス)
マウス	1	PS/2仕様 (ミニDIN 6pinメス)	
	4	フロント: USB2.0 タイプA (4pinメス) (2) USB2.0 (2.54mmピッチ 10pinピンヘッダ×1)	

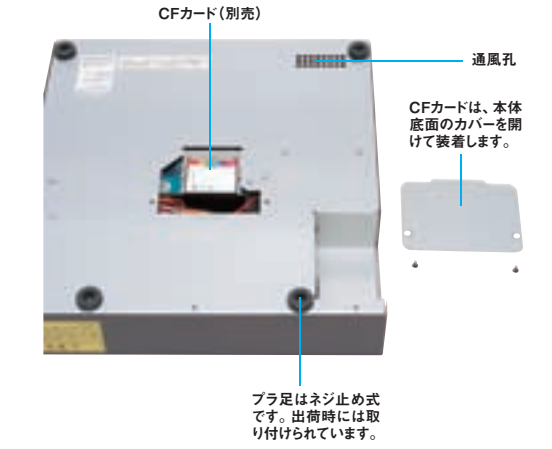
※( )内は増設可能なポート数で実機には搭載されておりません。また筐体にはコネクタ専用の取付口がございますのでご注意ください。

VGA	アクセラレータ	チップセット内蔵
VGA	ビデオメモリ	最大224MB (DVMITにより動的に割当) ※BIOSで最大値(224/128/64MB)を選択することが可能です。
	最大解像度	1,920×1,200 (1,600万色)
	コネクタ形状	HD-15pinメス
	VGA機能のDisable	不可

LAN	ネットワーク規格	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T/TX
LAN	コントローラチップ	Realtek RTL8111B
	ポート	RJ45×1
	LAN機能のDisable	可能 (BIOS設定)

サウンド	コントローラチップ	Realtek ALC655
サウンド	入出力ポート	ラインIN ラインOUT マイクIN
	ラインIN	RCAピンジャック×3 ※1チャンネル/ステレオ/モノラルをインストールした場合、ラインINはセンター・サブ・フェース・ピカ、ラインOUTはフロントスピーカ、マイクINはアスピーカ用接続端子となります。
	ラインOUT	フロントスピーカ、マイクINはアスピーカ用接続端子となります。
	サンプリングレート	7~48kHz
サウンド機能のDisable	可能 (BIOS設定)	

- 2U ラックマウントPC
- 4U ラックマウントPC (PCI/ISA)
- 4U ラックマウントPC (PCI)
- 4U ラックマウントPC (PCIe/PCI)
- ステンレス製 4U ラックマウントPC
- 4U ラックマウントPC (ファン監視)



- 小型フロアマウントPC
- フロアマウントPC
- ステンレス製 小型フロアマウントPC
- ステンレス製 フロアマウントPC
- 2U ラックマウントPC
- 4U ラックマウントPC (PCI/ISA)
- 4U ラックマウントPC (PCI)
- 4U ラックマウントPC (PCIe/PCI)
- ステンレス製 4U ラックマウントPC
- 4U ラックマウントPC (ファン監視)
- 小型組込PC