

ATX

LGA775 Core 2 Duo/Celeron対応(PCIX4、PCI ExpressX3)



無料
貸出
7023

ATX

PCI

PCI
Express

LGA
775



Delivery
納期

出荷日

| | |
|-------|--------|
| 1~10台 | 翌日(当日) |
| 11台~ | 都度見積 |

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

ココが
特長

これからのスタンダードCore2Duoを 長期サポート

- 長期安定供給タイプの組込み機器用マザーボードです。
- Intel Q965 Express チップセットを搭載、Core2Duo/Celeron (Conroe)、PentiumD/CeleronD/Pentium4 (Cedar Mill) 3.6GHz FSB 1066MHzまで対応します。
- 拡張性を重視し、PCIバス、PCI Express x1、PCI Express x16 を搭載しています。



※下記以上の数量をお求めの場合には、納期/価格に関してお近くのミスミQCTセンターまでお問合わせください。

RoHS

※外觀および仕様は、予告なく変更することがあります。

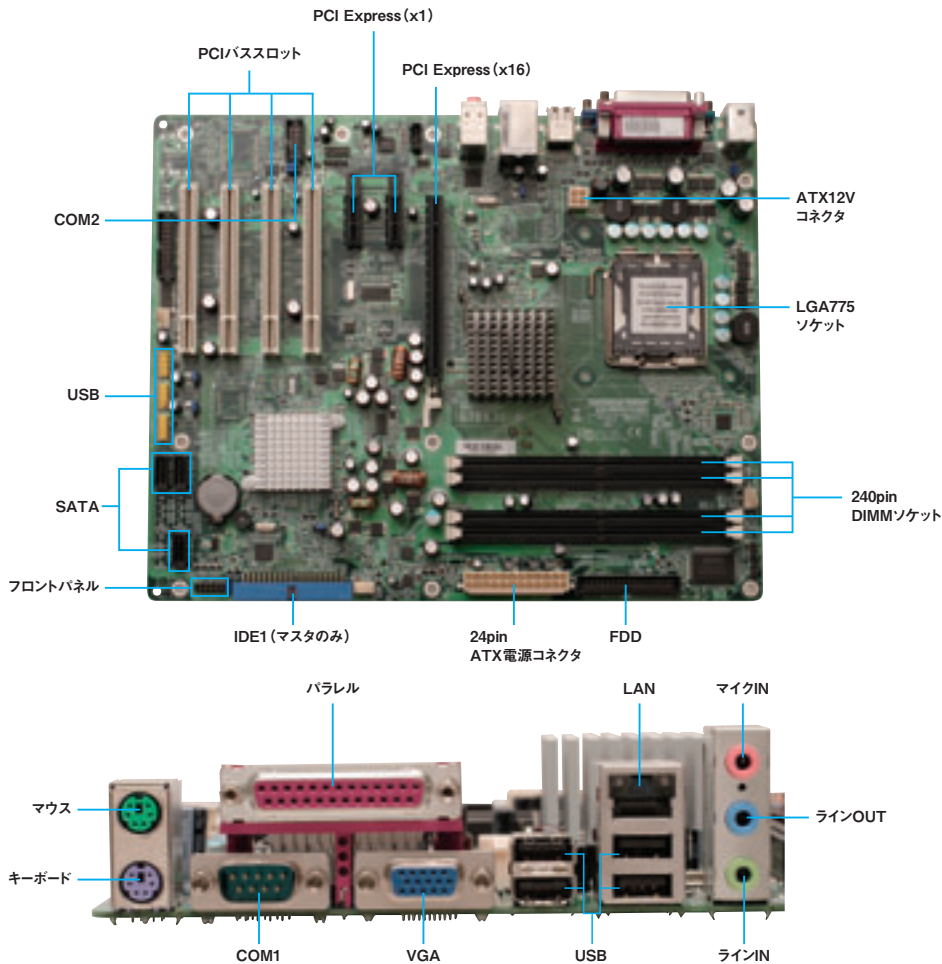
CPUカード

PC/104
メインボード

マザーボード

| 型式 | 単 価 | |
|-----------------|---------|---------|
| | 1~9台 | 10~54台 |
| PCMB-G7B630-B-R | ¥39,000 | ¥36,900 |

詳細



仕様

| | | | |
|------------|----------------------|---|--|
| システム | メーカー | DFI | |
| | メーカー型式 | G7B-630-B | |
| | 対応CPU | LGA775 Core 2 Duo (Conroe)、Celeron (Conroe-L)、Pentium4/PentiumD/CeleronD (Cedar Mill、EMT64T/EIST/HT 対応) ※Prescott には対応していません。 | |
| | | 外部クロック:1066/800/533MHz | |
| | | 内部クロック:~3.6GHz | |
| | セカンドキャッシュ | CPU内蔵 | |
| | システムメモリ | 最大8,192MB(240pin DIMM×4)、DDR2-SDRAM(ECC不可) ※1スロット最大2,048MBまで搭載可能 | |
| | BIOS | Phoenix-AWARD | |
| | チップセット | Intel Q965 | |
| | 拡張バススロット数 | PCI(32bit)×4、PCI Express(x16)×1、PCI Express(x1)×2 | |
| ウォッチドッグタイマ | 1~255sec | | |
| AC電源自動復旧機能 | あり(ジャンパ および BIOS設定) | | |
| 動作環境 | 温度:0~60℃、湿度:10~90%RH | | |
| 外形寸法(mm) | 244(W)×305(H) | | |

| インターフェイス | ポート数 | ポート仕様 |
|----------|------|--|
| IDE | 1 | 40pin PIOモード4、UltraDMA/33/66/100/133対応 |
| シリアルATA | 4 | 7pin UltraSATA/3000対応 |
| FDD | 1 | 最大2台 |
| シリアル | 1 | RS-232(D-Sub 9pin) |
| | 1 | RS-232(付属D-Sub 9pinオスケーブル使用) |
| パラレル | 1 | SPP/ECP/EPP(D-Sub 25pinメス) |
| 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) |
| USB | 4 | USB2.0 タイプA(4pinメス) |
| | 6 | USB2.0 10pinヘッダ×3 |

付属品

| | | |
|---|---------------------------------|----|
| ① | マニュアル(英語) | 1部 |
| ② | ドライバ/CD-ROM | 1枚 |
| ③ | UltraDMA/66/100対応IDEケーブル(460mm) | 1本 |
| ④ | シリアルATAケーブル(440mm) | 2本 |
| ⑤ | シリアルATA HDD専用電源ケーブル(150mm) | 2本 |
| ⑥ | FDDケーブル(450mm) | 1本 |
| ⑦ | シリアルケーブル(250mm) | 1本 |
| ⑧ | 2ポートUSBケーブル | 2本 |
| ⑨ | I/Oパネル | 1枚 |

| | | |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|
| 表示機能 | アクセラレータ | Intel Graphic Media Accelerator 3000 |
| | ビデオメモリ | 最大384MB(DVMTにより動的に割当) |
| | 最大解像度 | 2,560×1,024(1,600万色) |
| | コネクタ形状 | HD-15pinメス |
| | 対応OS | Windows2000/XP |
| VGA機能のDisable | 不可(リソースの解放はできません) | |

※添付ドライバ未対応OSでは16色の表示になります。

| | | |
|---------------|------------|--------------------------------|
| LAN機能 | ネットワーク規格 | 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T |
| | コントローラチップ | Marvell 88E8056 |
| | ポート | RJ-45×1 |
| | 通信速度 | 10/100/1000Mbps |
| | 対応OS | Windows2000/XP |
| LAN機能のDisable | 可能(BIOS設定) | |

| | | | |
|----------------|------------|------------------|--|
| サウンド機能 | コントローラチップ | Realtek ALC262 | |
| | 入出力ポート | ライン IN/OUT | RCAピンジャック×3、10pinピンヘッダ(フロントパネル用) ※5.1チャンネルオーディオドライバをインストールした場合、ラインINはセンターおよびサブウーファースピーカ、ラインOUTはフロントスピーカ、マイクINはリアスピーカ用接続端子となります。 |
| | | S/PDF | 5pinピンヘッダ |
| | | CD IN | 4pinピンヘッダ |
| | サンプリングレート | 44.1/48/96/192Hz | |
| | 対応OS | Windows2000/XP | |
| サウンド機能のDisable | 可能(BIOS設定) | | |

ATX

MicroATX

MiniITX

