

CPU Board 7

MM4-CPU7

実物大



PowerPC MPC5200/400MHzの高速CPUと、128MB RAMを搭載したCPUボード。OSはNetBSDを採用し、カーネルをFlashROMに実装。拡張バスコネクタを装備しており、H/Wの開発基板として使用可能です。オリジナル基板設計時のベース基板としてご活用頂けます。

サブ基板として、PCMCIA拡張スロットカード、A/D変換ボード等、その他特殊用途向基板にも対応しています。

仕様	
CPU	PowerPC MPC5200 400MHz
ROM	Flash Memory 16MB
RAM	DDR-SDRAM 128MB (オプション256MB)
OS	NetBSD (unix互換)
LAN	10/100Base-Tx x1ポート (RJ-45)
シリアル	RS-232C x1ch (RJ-11)
USB	USB 1.1 x1ch
拡張バス/I/F	専用バスコネクタ x1 (各種サブ基板と接続)
適用プロトコル	TCP/IP、HTTPサーバ、SNMP、NTP、Telnet、FTP、SMTP、IPv6、IPSec等
基板サイズ	(W) 91mm x (D) 55mm (突起物は含まず)
重量	約40g
電源	DC 5V 最大約5W
動作環境	温度: 0 ~ 40 湿度: 10% ~ 85% (結露なきこと)
その他	Watch Dog Timer、RTC内蔵、JTAGデバッグコネクタ

株式会社 **ブレインズ** **BRAINS**

本社/〒158-0094 東京都世田谷区玉川2-27-8
玉川ビジネスパーク4F

TEL: 03-3708-8761

FAX: 03-5717-7172

URL: <http://www.brains.co.jp/>

E-mail: support@brains.co.jp