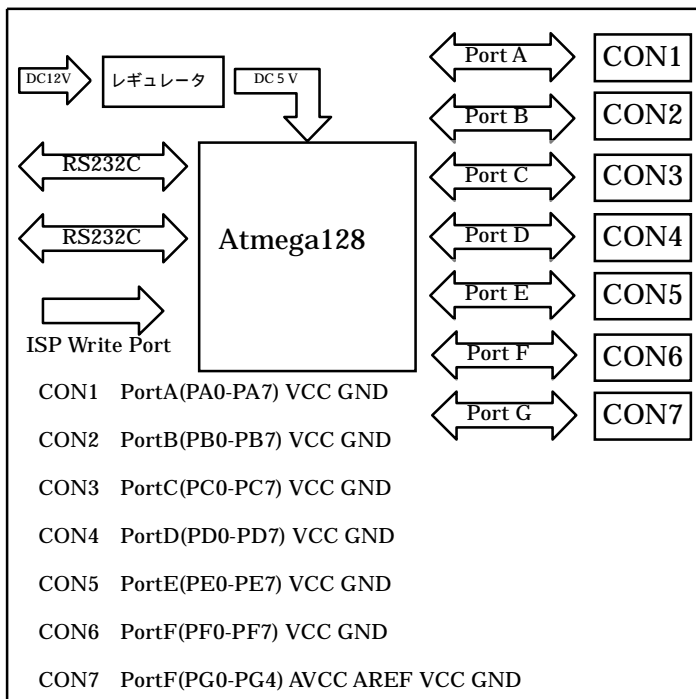


AVR フラッシュマイコンボード

CPU - ATmega128S



- AVRフラッシュマイコン
(ATmega128 相当品)
- 20MHz時に20MIPSに達する高速動作
- プログラム (128KB : 10000 回書替可能)
- SRAM (4KB)
- EEPROM (4KB : 100000 回書替可能)
- ADコンバータ (10ビット×8ch)
- タイマー (8ビット×3、16ビット×1)
- シリアル通信デバイス2ch搭載
- オンボードでプログラムの書替が可能
(ATMEL 社製 AVRISPmk が直結可能)
- 各ポート単位で接続可能 (VCC,GND 端子つき)
- 開発環境がインターネット上から入手可能
- DC12V入力 (内部5V)
- 基板寸法 100×80mm



PortA、PortB、PortC、PortD
PortE、PortF、PortG は 2.54mm
ピッチで2列5ピンの10ピンフラ
ットケーブルで接続が可能になっ
ています。本シリーズのデジタル IO
ボードを接続可能です。
コンパイラも無償で提供されてい
る WinAVR をダウンロードして使
用することができます。
オンボード書き込み AVRISPmk
を

有限会社 山崎工業
〒370-3521 群馬県高崎市棟高町1272-5
TEL 027-372-5265 FAX 027-372-5264
Email : product@ymic.co.jp URL : <http://www.ymic.co.jp>