

i.MX 7soloプロセッサ搭載 VMEバスCPUボード

- GpvmeA7 -



▲製品WEBサイト

i.MX 7solo
プロセッサ搭載
VMEバス
CPUボード



≫ オンボードFlash 512MBを搭載 ≪

OSやアプリケーション格納ストレージの追加購入は不要

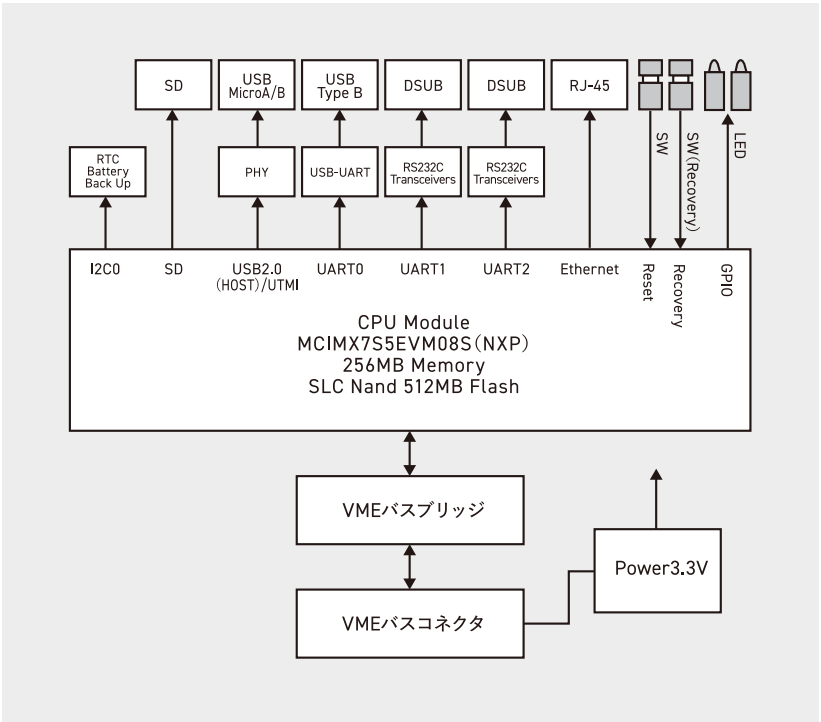
≫ フロントパネル面にSDカードスロットを装備 ≪

ストレージ容量の変更や交換が容易

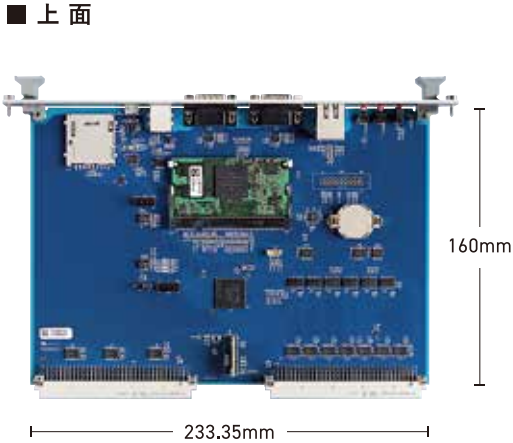
ペリフェラルスロット用としてご検討の場合はお問合せください。

内 容	仕 様
CPU	MCIMX7S5EVM08S(NXP) Core : Cortex-A7 (800MHz) / Cortex-M4 (200MHz)
Memory	Main Memory : DDR3L 256MB / Flash : SLC NAND 512MB
Ethernet	1ポート、10BASE-T / 100BASE-TX
SD	1ポート、SD Memory Card Specification 3.0準拠
USB	1ポート、USB2.0 コネクタ : USB MicroA / B
USB UART	1ポート、USB TypeB
RS232C	2ポート、DSub(9pin)
VMEバス	A32, A24, A16,D32, D16, D8(E0)
OS	Linux(BSPを提供) / Kernel Version4.1.15 / Distribution Angstrom v2015.12
RTCバックアップ	CR2032
電 源	5V
環境仕様	温度：動作0～50℃, 保存-20～70℃ / 湿度：20～80%RH(結露無きこと) / 周囲：屋内(腐食性ガス無きこと)
基板寸法	233.35mm×160mm / VME 6U(ダブルハイト) シングルスロット幅

ブロック図



外形サイズ



※本カタログ中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標又は登録商標です。