

製品仕様

CPUセット (CPUモジュール: CORE9X35)	CPU	ARM9 @ 400Mhz on Atmel AT91SAM9X35
	RAM	128 MByte DDR2
	FLASH	256MB Nand Flash
	LAN	×1、10/100Base-T
	USB	×2 host ports
	SD	microSD card slot
	LCD	TFT LCD interface
機能	UART	×5、BMS通信用
	I2C	up to 2 I2C buses
	SPI	up to 2 SPI buses
	GPIO	up to 40 GPIO lines
	CAN	×1、CAN Bus 2.0 interface
マルチセル・バッテリー・モニタ	IC	LTC6804 / Analog Devices
	最大接続Cell数	12Cell
	インターフェース	I2C、SPI
	測定誤差	max 1.2mV
	全セル測定時間	max 290μs
	A/Dコンバータ	16ビットΔΣ型