

【添付資料】

「MB91461」の主な仕様

製品名		「MB91461」
最小実行命令時間		12.5 ナノ秒 (内部 80 メガヘルツ時)
クロック		メインクロック
メモリ	ROM	なし
	RAM	4 キロバイト：命令キャッシュ 64 キロバイト：命令/データ共通
外部バスインターフェース		アドレス：24 ビット データ：16 ビット (セパレートのみ)
通信機能	CAN	2 チャンネル
	LIN 対応 UART	7 チャンネル
	I ² C	3 チャンネル
アナログ機能	10 ビット AD コンバーター	13 チャンネル
タイマー機能	16 ビットリロードタイマー	5 チャンネル
	16 ビット PPG タイマー	8 チャンネル
	インプットキャプチャー	4 チャンネル
	アウトプットコンペアー	4 チャンネル
	ウォッチドッグタイマー	1 チャンネル
リアルタイムクロック		1 チャンネル
DMA コントローラー		5 チャンネル
外部割り込み		16 チャンネル
電源電圧		3.0~3.6V
動作温度		-40~85°C
パッケージ		LQFP (注 1) (176 ピン、0.5 ミリメートルピッチ、24 ミリメートル角)

(注 1) LQFP (Low-profile Quad Flat Package)：取り付け高さが 1.7 ミリメートル以下の表面実装プラスチックパッケージの一種。