

**【添付資料】**

「MB91F272」「MB91F272S」の主な仕様

シリーズ		「MB91F272」	「MB91F272S」
最小実行命令時間		31.25 ナノ秒 (内部 32 メガヘルツ時)	
クロック		メインクロック サブクロック	メインクロック
メモリ	ROM	256 キロバイト(フラッシュ)	
	RAM	10 キロバイト	
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 (マルチプレクスのみ)	
通信機能	CAN	1 チャンネル	
	LIN 対応 UART	7 チャンネル	
	I <sup>2</sup> C	3 チャンネル	
アナログ機能	10 ビット AD コンバーター	24 チャンネル	
タイマー機能	16 ビットリロードタイマー	3 チャンネル	
	8/16 ビットアップダウンタイマー	8 ビット : 2 チャンネル	
		16 ビット : 2 チャンネル	
	8/16 ビット PPG タイマー	8 ビット : 16 チャンネル	
		16 ビット : 8 チャンネル	
	インプットキャプチャー	8 チャンネル	
アウトプットコンペアー	8 チャンネル		
ウォッチドッグタイマー	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		4.5 ~ 5.5V	
動作温度		-40 ~ 105	
パッケージ		LQFP (注 1) (100 ピン、0.5 ミリメートルピッチ、14 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。