

【「MB91580 シリーズ」の主な仕様】

	MB91580 シリーズ		
	MB91F587	MB91F586	MB91F585
テクノロジー	90nm FLASH テクノロジー		
動作周波数	128MHz		
メイン FLASH	1088KB	832KB	576KB
ワーク FLASH	64KB		
メイン RAM	96KB	64KB	48KB
バックアップ RAM	8KB		
A/D コンバータ	8ch x 3unit (24ch) 最小変換時間 1 μ s		
R/D コンバータ	1unit		
マルチファンクションシリアル	5ch		
FlexRay	A+Bch		
CAN	3ch		
ハードウェアウォッチドッグ	内蔵		
外部低電圧検出	検出電圧 3.7V~4.1V		
内部低電圧検出	検出電圧 0.8V~1.0V		
I/O リロケーション	マルチファンクションシリアル ch3/ch4		
電源シャットダウン機能	搭載		
Standby 時 CR 停止機能	オプション対応 (L サフィックス品)		
パッケージ	LQFP-144 (0.5mm ピッチ)		



写真 : . MB91580 シリーズ