

【添付資料】 「MB91F464AA」「MB91F465KA」「MB91F467RA」の主な仕様

製品名	MB91F464AA	MB91F465KA	MB91F467RA
フラッシュメモリ	384 キロバイト	512 キロバイト	1 メガバイト
命令キャッシュ	-	4 キロバイト	8 キロバイト
データ RAM	8 キロバイト		48 キロバイト
命令/データ共通 RAM	8 キロバイト		16 キロバイト
DMA	5 チャンネル(以下、ch)		
CAN (メッセージバッファ数)	1ch (32)		2ch (32、64)
LIN 対応 UART	5ch		7ch
I ² C	1ch		3ch
10 ビット A/D コンバーター	21ch	26ch	16ch
外部割込み	10ch		16ch
8/16 ビット PPG タイマー	10ch	12ch	8ch
16 ビット リロードタイマー	8ch		5ch
16 ビット フリーランタイマー	8ch		4ch
16 ビットインプット キャプチャー	8ch		4ch
16 ビットアウトプット コンペアー	6ch	8ch	4ch
リアルタイムクロック	○		
ウォッチドッグタイマー	○		
外部バス・SDRAM インターフェース	-		○
パッケージ	LQFP(注1)-100 ピン	LQFP-120 ピン	LQFP-176 ピン
電源電圧	3.0V~5.5V		3.0V~3.6V 3.0V~5.5V(注2)

(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。

(注2)5V電源の入力により、CAN、LIN 対応 UART、I²C などの一部の端子は5V 対応端子として使用できる。