

[添付資料]

【主な仕様】

| 製品名 | MB93555 | MB93405 | MB93423 | MB93495 |
|------------------|--|---|---|---|
| プロセステクノロジー | 0.13マイクロメートルプロセス CMOS | | 0.18マイクロメートルプロセス CMOS | |
| 動作電源 | 外部：3.3V ± 0.15V 内部：1.3 ± 0.06V | 外部：3.3V ± 0.15V 内部：1.4 ± 0.05V | 外部：3.3V ± 0.15V 内部：1.8 ± 0.10V | 外部：3.3V ± 0.15V 内部：1.8 ± 0.10V |
| キャッシュ | 命令：32KB (4way) データ：32KB (4way) | 命令：32KB (2way) データ：32KB (2way) | 命令：8KB (2way) データ：8KB (2way) | - |
| 最大動作周波数 | 333MHz | 400MHz | 240MHz | - |
| 最大性能 | 1,333MIPS + (1.3GFLOPS or 8000MOPS) | 800MIPS or 400MIPS + 3200MOPS | 480MIPS or 240MIPS + 1920MOPS | - |
| パッケージ | プラスチック・BGA, 352ピン(35mm x 35mm) | プラスチック・BGA, 256ピン(27mm x 27mm) プラスチック・FBGA, 288ピン(18mm x 18mm) | プラスチック・FBGA, 377ピン(13mm x 13mm) | プラスチック・ FBGA, 288ピン (18mm x 18mm) |
| 内蔵周辺回路 (コア部) | SDRAM インタフェース、DMAC、ローカルバスインタフェース、割込みコントローラ、UART、タイマ、GPIOなど | | | - |
| 内蔵周辺回路 (専用周辺) | - | - | ビデオ入出力、スケ ーラ、オーディオ入出力、 USB、I ² Cなど | ビデオ入出力、スケ ーラ、オーディオ入 出力、USB、I ² C、カ ード・インタフェ ース(メモリーステ ィック、SDカード、PC カードに対応)など |