

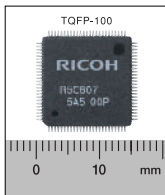
ますます多彩な、メディアカード搭載機器。
コントロールの中樞を担うのは、リコーのシングルチップです。



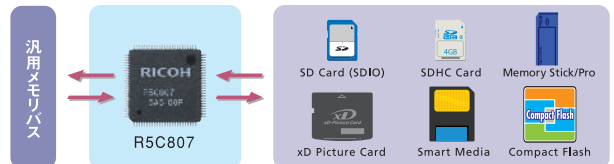
さまざまなメディアカードにくわえて、新規格のSDHCもカバー。
これからのマルチスロット時代に最適なシングルチップ、R5C807です。

メディアカードコントローラLSI R5C807

R5C807は、汎用メモリバスとメディアカードとのブリッジ機能をシングルチップに集積したユニークなコントローラLSI。現在市場で使用されているほぼすべてのメディアカードに対応しているため、これひとつでさまざまなメディアカードとのインターフェースに必要なシステムを構成できます。また、汎用メモリバスインターフェースを採用していますから、デジタル家電などの組み込み機器にも最適です。



- 複数のメディアカードをサポート…現在、日本国内で使用されているほとんどすべてのメディアカードをサポートしています。
- SDHC/SDIOにも対応。
- 汎用メモリバスインターフェースを採用…外部ピンの設定により、インターフェースモードを選択することができます。これにより、さまざまなホストシステムとのインターフェースにフレキシブルに対応可能です。
- 低消費電力…リコー独自のハードウェア設計により、サスペンド時の消費電力を大幅に低減しています。
- 3.3V単一電源での動作が可能。 ●パッケージ…TQFP-100



対応するメディアカード

Compact Flash	SD Card (SDIO)	SDHC Card	Multi Media Card	Memory Stick /Pro	xD Picture Card	Smart Media
○	○	○	○	○	○	○

*Compact Flashは、米国サンディスク(株)の登録商標です。 *SDIOは商標です。 *SDHCは商標です。 *Memory Stickはソニー株式会社の登録商標です。 *xD Picture Cardは富士写真フイルム株式会社の商標です。 *Smart Mediaは株式会社東芝の登録商標です。

■SDHCメモリーカード (2GB超 新規格SDメモリーカード)

SDアソシエーションから、新規格SDメモリーカード規格Ver.2.0が策定され、SDHCメモリーカード (2GBを超える高容量SDカード。HCはHigh Capacityの略) が発表されました。リコーのR5C807は、このSDHCにも対応可能です。

*デバイスドライバについては、株式会社エーアイコーポレーションにて対応しております。詳細につきましては、右記へお問い合わせください。



株式会社エーアイコーポレーション

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-25-2 飯嶋ビル

Email : sales@aicp.co.jp Tel : 03-3493-7981 Fax : 03-3493-7933

リコーは、ISA-PCMCIA製品を皮切りに、長年にわたってPC用カードコントローラの豊富な実績があります。また、パワースイッチもご提供しています。

PCカードコントローラLSI								
製品名	PCカード	Compact Flash	SD Card (SDIO)	SDHC Card	Multi Media Card	Memory Stick/Pro	xD Picture Card	IEEE1394
R5C485	1スロット	○	—	—	—	—	—	—
R5C486	2スロット	○	—	—	—	—	—	—
R5C847	1スロット	○	○	○	○	○	○	1port
R5C833	—	—	○	○	○	○	○	1port

パワースイッチ	
製品名	機能
R5531V	PCカードスロット1スロット(1スロット)
R5534V	PCカードスロット1スロット(2スロット)
R5538V	Expressカードスロット
R5523N	USBハイサイドスイッチ

オールマイティに対応するメディアカードコントローラ

R5C807

詳しくはホームページをご覧ください。

<http://www.ricoh.co.jp/LSI/AD/>

お問い合わせ先

株式会社リコー 電子デバイスカンパニー

国内営業部 ■東日本地区 〒222-8530 横浜市港北区新横浜3-2-3
045(477)1703/1705(直) FAX045(477)1694

■西日本地区 〒563-8501 大阪府池田市姫室町13-1
072(748)6262(直) FAX072(753)2120

販売店

●株式会社ハイル
本社:03(3734)6161
西日本営業所:06(6370)8880

●株式会社マクニカ
本社:045(470)9831
西日本支社:06(6397)1051
名古屋営業所:052(566)2511

●兼松株式会社
本社:03(3544)6534
大阪支店:06(6222)1851
名古屋営業所:052(202)4600

●インターニクス株式会社
本社:03(5322)1701
関西支店:06(6396)7617
名古屋営業所:052(452)8841

●物産テックセルエレクトロニクス株式会社
本社:03(6403)5805
大阪営業所:06(6399)5000

