

どんなフラッシュメモリーカードにも、オールマイティーに対応。  
メディアカードコントローラの切り札、リコーから。

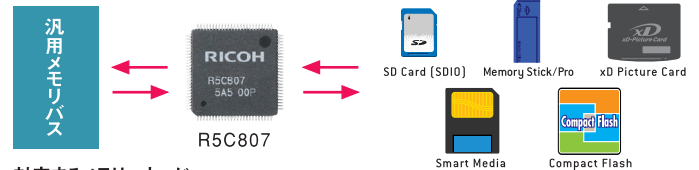
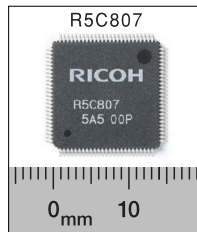


シングルチップで、さまざまなフラッシュメモリーカードをサポート。  
ここから、インターフェースの未来がはじまります。

## Media CardコントローラLSI R5C807

R5C807は、汎用メモリスバスとFlash Memory Card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Flash Memory Cardに対応しているため、これひとつでさまざまなFlash Memory Card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、汎用メモリス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Flash Memory Card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Flash Memory Cardをサポートしています。
- 汎用メモリス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…TQFP100Pin



対応するメモリーカード

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

※コンパクトフラッシュは、米国サンディスク(株)の登録商標です。 ※メモリスティック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。 ※スマートメディアは株式会社東芝の登録商標です。

詳しくはホームページをご覧ください。

電子デバイスホームページ URL

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

最新の製品データシートを掲載しています。 Adobe Acrobat Reader 4.0以降により見ることができます。  
\*) AdobeおよびAcrobatはアドビ システムズ社の商標です。

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

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

●兼松株式会社  
横浜営業所:045(474)3631  
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(6364)5971  
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

●株式会社マクニカ  
本社:045(470)9831  
大阪支店:06(6397)1051  
名古屋営業所:052(566)2511

これひとつで、オールマイティーに対応

リコーの  
Media Card  
コントローラ