

Compact Flashメモ리카ード

SGCF シリーズ

産業機器、組み込み用途に最適

特徴

- 低容量512MBから最大8GBの豊富なラインナップ
- SLC NANDフラッシュを採用
- 低消費電力
- 仕様固定 (NAND, コントローラ, ファームウェア 等)

機能

- S.M.A.R.T.機能
- ウェアレベリング機能



各種カスタム対応が可能

- 各種コンテンツ・データの書込み
- ラベル貼付
- 各種梱包仕様
- カードケース梱包
- 説明書等の同梱
- その他

仕様

シリーズ名	SGCFシリーズ	
容量	512MB ~ 8GB	
採用フラッシュ	SLC NANDフラッシュ	
転送モード	Ultra DMA 2 ~ 4	
インターフェース規格	PCMCIA 2.1 / CF 4.1 準拠	
チャンネル	Single (512MB ~ 2GB)	Dual (4GB, 8GB)
転送速度 (Max.)	Read : 20MB/s Write : 10MB/s	Read : 40MB/s Write : 30MB/s
消費電流 (Typ.)	Sleep : 1.2mA Read : 70mA Write : 60mA	Sleep : 1.7mA Read : 125mA Write : 120mA
電源電圧	3.3V / 5.0V	
動作温度	-40~85°C	
外形寸法	42.8mm x 36.4mm x 3.3mm	
環境規格	RoHS / CE / FCC	

品名

容量	I/Fモード	Interleave	品名
512MB	UDMA2	—	SGCF-512MI-01F-00-000
512MB	UDMA4	—	SGCF-512MI-020-00-000
1GB	UDMA4	—	SGCF-001GI-020-00-000
2GB	UDMA4	—	SGCF-002GI-020-00-000
4GB	UDMA4	○	SGCF-004GI-030-00-000
8GB	UDMA4	○	SGCF-008GI-030-00-000

ソリッドギア株式会社

販社お問い合わせ

お問い合わせ

- ☎ 電話： 045-470-4511
- ☎ FAX： 045-470-4311
- ✉ 電子メール： sg_info@tdk.co.jp

下記ホームページで、他のドキュメント等も公開中です。

<https://www.solidgear.tdk.com/>