

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

- 1GBから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.
- ウェアレベリング



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		1GB ~ 8GB	
採用フラッシュ		SLC NANDフラッシュ	
転送モード		Ultra DMA 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 (1GB, 2GB)	Dual (4GB, 8GB)
転送速度 (MB/s) (Max.)	Read	20	40
	Write	10	30
消費電流 (mA) (Typ.)	Sleep	1.2	1.7
	Read	70	125
	Write	60	120
電源電圧 (V)		3.3 / 5.0	
動作温度 (°C)		-40 ~ 85	
外形寸法 (mm)		42.8 x 36.4 x 3.3	
環境規格		RoHS / CE / FCC	

品名

容量	I/Fモード	Interleave	品名
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/>