

M.2 PCIe SSD

SGPD シリーズ

産業機器、コンピューティングシステムに最適

特徴

- PCIe インターフェース準拠 (Gen 3 x 2レーン)
- 高容量/高耐久性 3D-TLC NAND フラッシュ採用
- 60～960GBの豊富な容量ラインナップ
- DRAMレス
- ページマッピング採用
- NVMe Express 1.3準拠
- 仕様固定 (NAND, コントローラ, ファームウェア 等)

機能

- NVMe セキュアイレース
- 電源断瞬断対応
- 温度センサー/サーマルスロットリング
- HMB (Host Memory Buffer)
- AES 256Bit 暗号化
- エンドツーエンドのデータ保護
- S.M.A.R.T.



各種カスタム対応が可能

- 各種梱包仕様
- その他

仕様

シリーズ名		SGPDシリーズ				
採用フラッシュ		3D-TLC NANDフラッシュ				
容量		60GB	120GB	240GB	480GB	960GB
転送速度 (MB/s) (Max.)	Seq. Read	775	1,550	1,775	1,755	1,755
	Seq. Write	255	500	955	1,255	1,295
消費電流 (mA) (Typ.)	Active	340	545	600	690	755
	Idle	140	140	140	140	145
動作温度		- 40 ~ + 85℃				
インターフェース		PCIe Gen3 x 2 / NVMe 1.3				
形状		M.2 Type 2242				M.2 Type 2280
環境規格		RoHS / CE / FCC				

品名

容量	品名	形状
60GB	SGPD-060GI-0BC-G0	M.2 Type 2242
120GB	SGPD-120GI-0BC-G0	
240GB	SGPD-240GI-0BC-G0	
480GB	SGPD-480GI-0BC-G0	
960GB	SGPD-960GI-0B2-G0	M.2 Type 2280

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/>