

E35D

- ・ 監視 / エッジAI ・ 工場の自動化 ・ スマートリテール
- ・ゲーミング・ヘルスケア

PCIe Gen3x4 | M.2 2280

addlink E35D M.2 2280 PCIe Gen3x4 SSDは、産業用グレードのコントローラを採用。Kioxia NANDフラッシュを搭載しており、最大2450/1900 MB/秒のシーケンシャル読込/書込速度で優れたパフォーマンスを発揮します。また、最新のLDPC ECC、高度ウェアレベリング、エンドツーエンドのデータ保護、オーバープロビジョニング技術に対応し、データの正確性と整合性を確保してSSDの長寿命化を実現します。E35D SSDは128GBから2048GBの容量でご用意しており、容易な管理とリアルタイムでのモニタリングが可能とするaddlinkのToolboxソフトウェアが付属しています。エッジAI、工場自動化、スマートリテール、監視、ゲーミング、ヘルスケアアプリケーションに理想的なソリューションです。

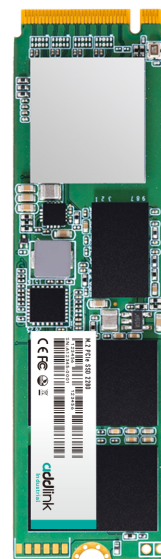
機能

- ・ AES-256bit暗号化&TCG-OPAL 2.0準拠*
- ・ 低消費電力 (最大読込/書込<3.5W)
- ・ RAID ECC搭載LDPC
- ・ 高温保護機構
- ・ SMART Toolboxソフトウェア (SSD 健康状態監視用)
- ・ エンドツーエンドのデータ保護
- ・ 幅広い温度に対応: -40°C~85°C

※オプション機能で、特定のファームウェアにより対応

仕様

フォームファクタ/インターフェース	M.2 2280 / PCIe Gen3x4
コネクタ	PCIeピンアサイン付M.2 Mキー
フラッシュ	DDR4 / 3D TLC
容量	240GB~1920GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 3300 MB/秒, W: 1000 MB/秒
ランダム読込/書込(最大)	R: 490k IOPS, W: 500k IOPS
電源 (V)	3.3V + -5%
電源 (V)	2,800 TBW (1920GB)
最大消費電力 (読込/書込)	5.5/5.3W
最大アイドル時消費電力	2W
衝撃/振動	1500G0-P/0.5msの耐久性, 20Hz~80Hz/1.52mm 80Hz~2000Hz/20G
動作湿度範囲	5%-95% RH, 結露なきこと
動作温度	標準: 0°C to 70°C, 産業: -40°C to 85°C
MTBF	2万時間
セキュリティ (オプション)	TCG OPAL 2.0との互換性
技術	LDPC/RAID ECC、サーマルスロットリング、SLCキャッシュ、ウェアレベリング、パッドブロック管理、TRIMコマンド、S.M.A.R.T.



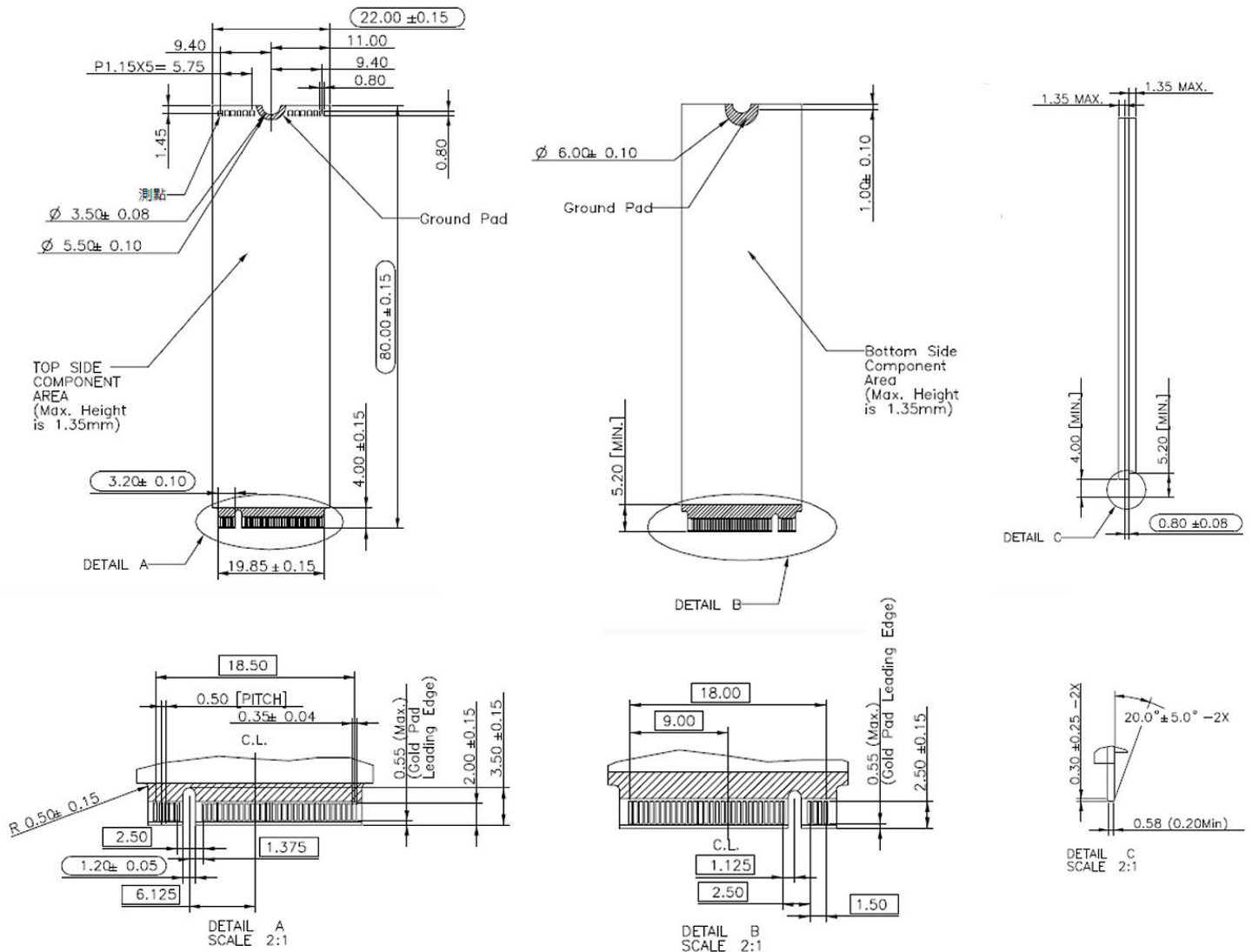
TCG OPAL	セキュア消去	暗号消去	ToolBox	高度な放熱ソリューション
○	●	○	●	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応

addlink
Industrial

寸法

• 80.00mm (L) x 22mm (W) x 1.35 mm (H)



注文情報

容量	商業向け (0°C~70°C)	産業向け (-40°C~+85°C)
128GB	ad128GBE35DTC	ad128GBE35DTA
256GB	ad256GBE35DTC	ad256GBE35DTA
512GB	ad512GBE35DTC	ad512GBE35DTA
1024GB	ad1024GBE35DTC	ad1024GBE35DTA
2048GB	ad2048GBE35DTC	ad2048GBE35DTA

