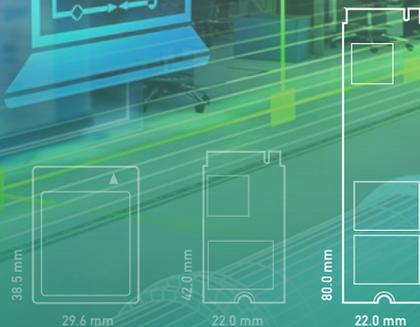


E45E

- ・ スマート工場 ・ 産業オートメーション ・ スマートシティ向けエッジAI
- ・ 監視 ・ POS / キオスク / デジタルサイネージ ・ 防衛 / 公共安全



PCIe Gen4x4 | M.2 2280

addlink E45E M.2 2280 PCIe Gen4x4 SSDは、最新の高性能Gen4x4 Industrialコントローラを採用し、112レイヤー3D TLC (BICS5) NANDフラッシュを搭載。最大7200/6500 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実現します。また、最新のLDPC ECC、高度ウェアレベリング、パッドブロック管理、オーバープロビジョニング技術に対応し、データの正確性と完全性を確保してSSDの長寿命化を実現します。E45E SSDは480GBから3840GB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、軍事、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*
- ・ 最大速度7200/6500MB/秒
- ・ RAID ECC搭載LDPC
- ・ 高温保護機構
- ・ プレミアムヒートスプレッダー (オプション)
- ・ SMART Toolboxソフトウェア (SSD 健康状態監視用)
- ・ 驚異的なデータ転送速度
- ・ 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 Gen4x4
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	480~3840GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R:7200 MB/秒, W:6500 MB/秒
ランダム読込/書込(最大)	R:900k IOPS / W:1000k IOPS
電源 (V)	3.3V + -5%
電源 (V)	6,800 TBW (3480GB)
最大消費電力 (読込/書込)	11/11W
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	1.6万時間
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.

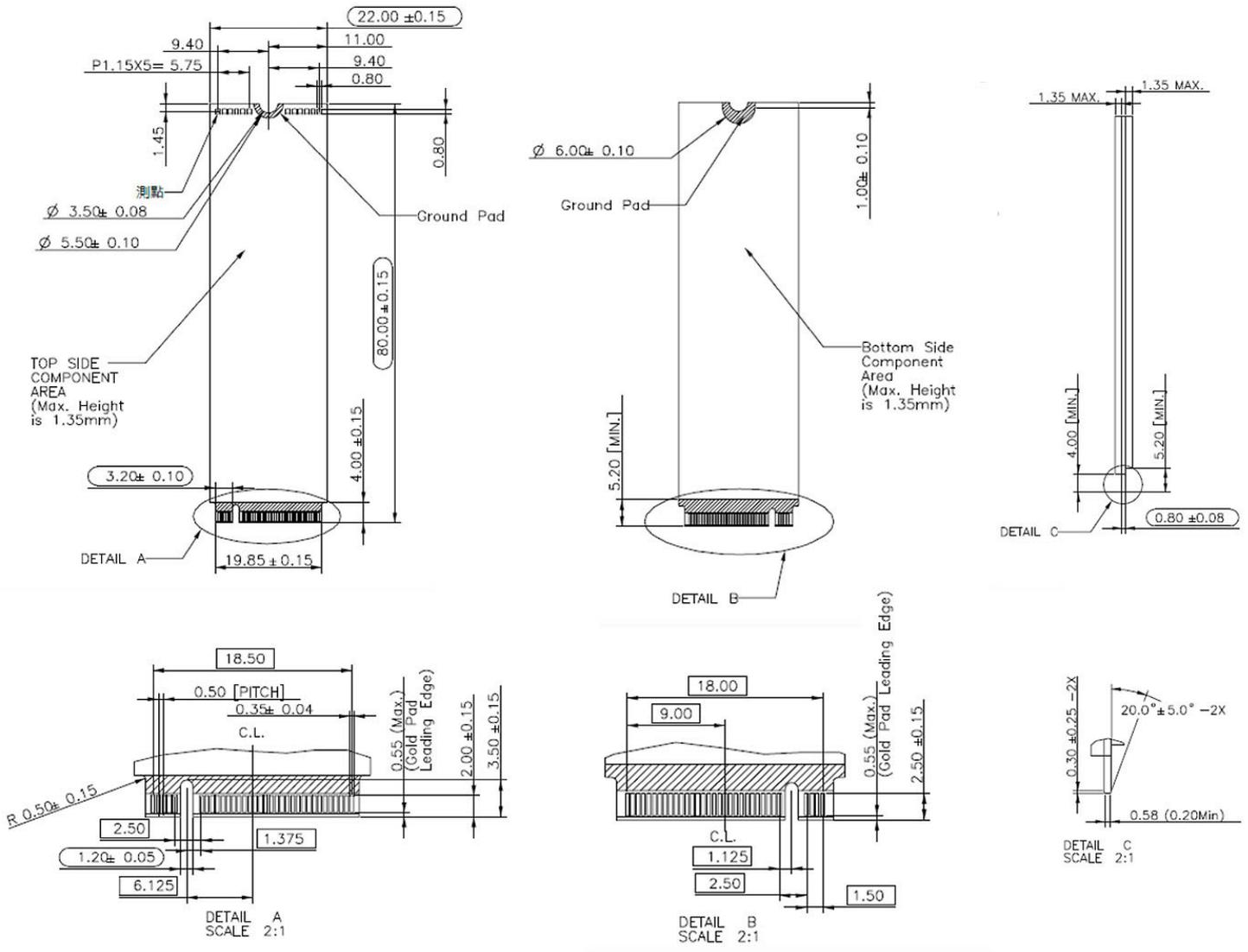


TCG OPAL	書き込み禁止	セキュア消去	ToolBox	高度な放熱ソリューション
○	○	●	●	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応

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)
480GB	ad480GBE45ETC	ad480GBE45ETA
960GB	ad960GBE45ETC	ad960GBE45ETA
1920GB	ad1920GBE45ETC	ad1920GBE45ETA
3840GB	ad3840GBE45ETC	ad3840GBE45ETA



本部

6F, No.300, Ruiguang Rd., Neihu Dist.,
Taipei City 114, Taiwan
Email :Sales@addlink.com.tw
TEL:886-2-8797 3116

日本支社

〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町2-22
秋葉原再開発ビル503
TEL:03-5829-9050



Website