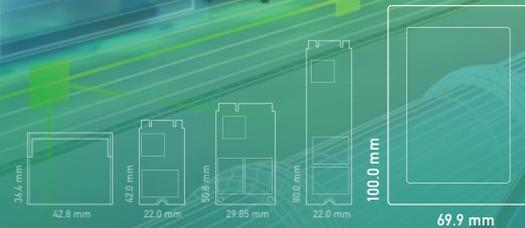


E20B

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



SATA III 6Gb/秒 | 2.5 インチ

addlink E20B 2.5" SATAIII SSDは産業用グレードのコントローラを採用し、112層3D TLC (BICS5) NANDフラッシュを搭載することで、低消費電力で高性能なSSDを実現。組み込みシステムに最適な産業用ストレージソリューションとなっています。addlink E20BはデータセキュリティのTCG OPALに準拠し、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、電力損失保護、オーバープロビジョニング技術に対応。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。E20B SSDは240GBから7680GB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。監視、エッジAI、工場自動化、スマートリテール、軍事、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。

仕様

フォームファクタ/インターフェース	2.5" / SATA III
コネクタ	7 + 15ピンSATA
フラッシュ	DDR4,DDR3 / 3D TLC
容量	240GB~7680GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 550 MB/秒, W: 520 MB/秒
ランダム読込/書込(最大)	R: 98k IOPS, W: 88k IOPS
電源 (V)	5V + -5%
電源 (V)	14,000 TBW (7680GB)
最大消費電力 (読込/書込)	2.6/3.7W
最大アイドル時消費電力	1.5W
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	1.5万時間
セキュリティ (オプション)	TCG OPAL 2.0との互換性
技術	LDPC 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、エンドツーエンドのデータ保護、TRIMコマンド、S.M.A.R.T.

機能

- ・ AES-256bit暗号化&TCG-OPAL 2.0準拠*
- ・ DEVSLPモード*対応
- ・ 低消費電力
- ・ 電源喪失保護*
- ・ 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

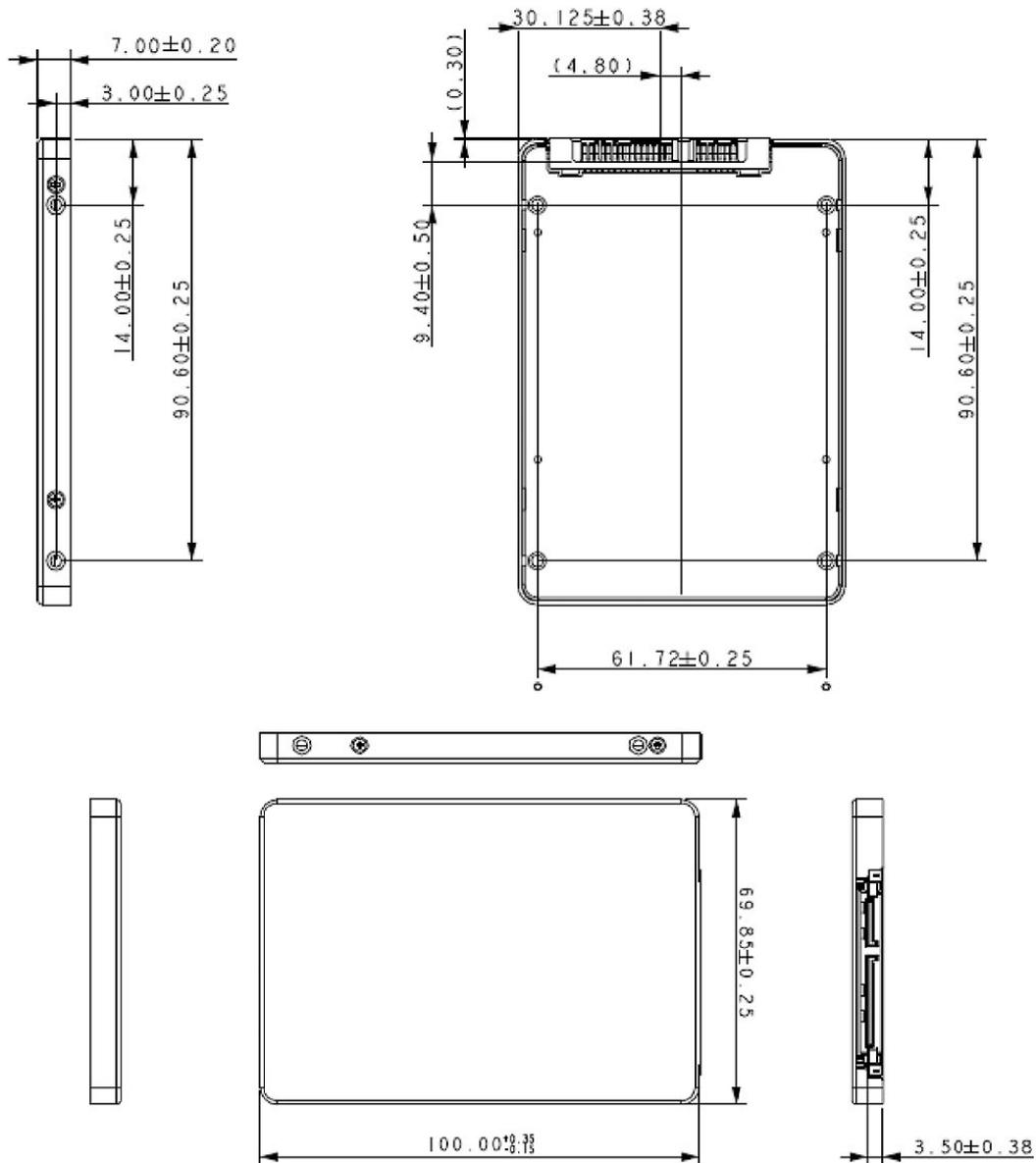


TCG OPAL	書き込み禁止	書き込み禁止	暗号消去	ToolBox	高度な放熱技術	DEVSLPモード	DEVSLPモード
○	○	●	○	●	○	○	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応

寸法

• 100mm (L) x 69.85mm (W) x 7mm (H)



注文情報

容量	商業向け (0°C~70°C)	産業向け (-40°C~+85°C)
240GB	ad240GBE20BTC	ad240GBE20BTA
480GB	ad480GBE20BTC	ad480GBE20BTA
960GB	ad960GBE20BTC	ad960GBE20BTA
1920GB	ad1920GBE20BTC	ad1920GBE20BTA
3840GB	ad3840GBE20BTC	ad3840GBE20BTA
7680GB	ad7680GBE20BTC	ad7680GBE20BTA



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