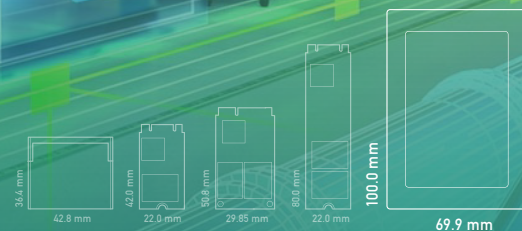


# E20A

・ 工場の自動化 ・ スマートリテール ・ 軍事 / 防衛 ・ ヘルスケア



## SATA III 6Gb/秒 | 2.5 インチ

addlink E20A 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 E20Aは、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ています。また、SSDが効率的にバッテリー寿命を延長できるよう、オプションで3つの省電力モードにも対応します。E20A SSDは32GBから256GBの容量をご用意しており、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、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。

## 機能

- DEVSLPモード\*対応
- 低消費電力(最大読込/書込 <1.4W)
- 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)
- 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	2.5" / SATA III
コネクタ	7 + 15ピンSATA
フラッシュ	3D TLC
容量	64GB~512GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 550 MB/秒, W: 495 MB/秒
ランダム読込/書込(最大)	R: 70k IOPS, W: 85k IOPS
電源 (V)	5V + -5%
電源 (V)	355 TBW (512GB)
最大消費電力 (読込/書込)	1.25/1.4W
最大アイドル時消費電力	0.29W
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 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、パッドブロック管理、TRIMコマンド、S.M.A.R.T.

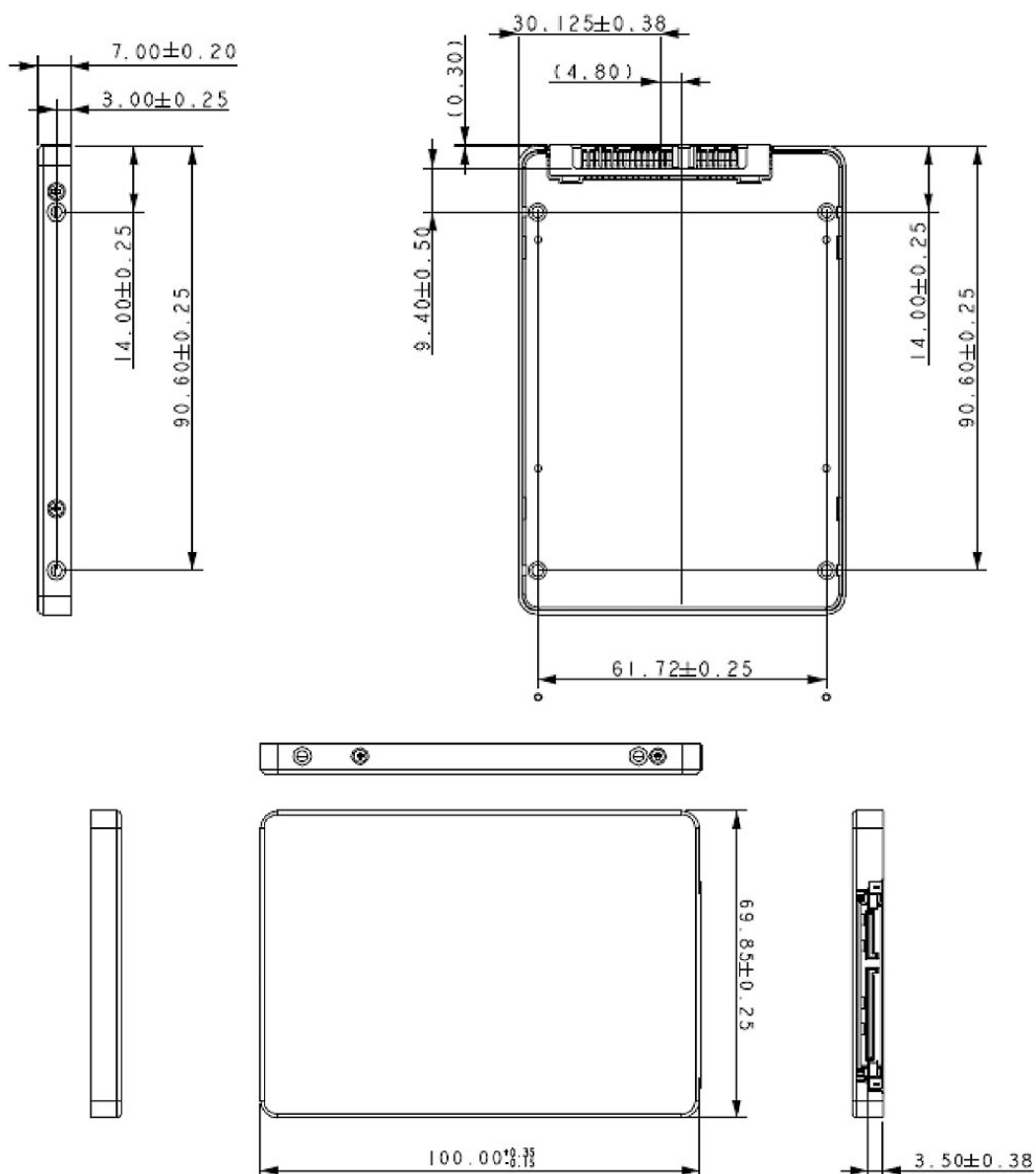


書き込み禁止	セキュア消去	データ破壊	ToolBox	高度な放熱技術	DEVSLPモード
○	●	○	●	○	○

● 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)
64GB	ad64GBE20ATC	ad64GBE20ATA
128GB	ad128GBE20ATC	ad128GBE20ATA
256GB	ad256GBE20ATC	ad256GBE20ATA
512GB	ad512GBE20ATC	ad512GBE20ATA

