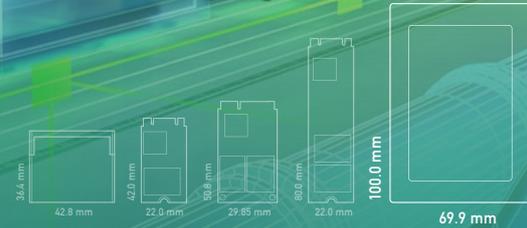


# E20CP

- ・ 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 E20CP 2.5" SATAIII SSDは、Kioxia B1C55 pSLC NANDを搭載した産業用グレードのコントローラを採用し、より優れた耐久性(最大13,000 TBW)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。また、addlink E20CP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、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。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。E20CP SSDは32GBから256GB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。

## 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)
- ・ 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	2.5" / SATA III
コネクタ	7 + 15ピンSATA
フラッシュ	pSLC
容量	32GB~256GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 550 MB/秒, W: 510 MB/秒
ランダム読込/書込(最大)	R: 49k IOPS, W: 78.5k IOPS
電源 (V)	5V + -5%
電源 (V)	13,000 TBW (256GB)
最大消費電力 (読込/書込)	1.35/1.25
最大アイドル時消費電力	0.2W
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	3万時間
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.



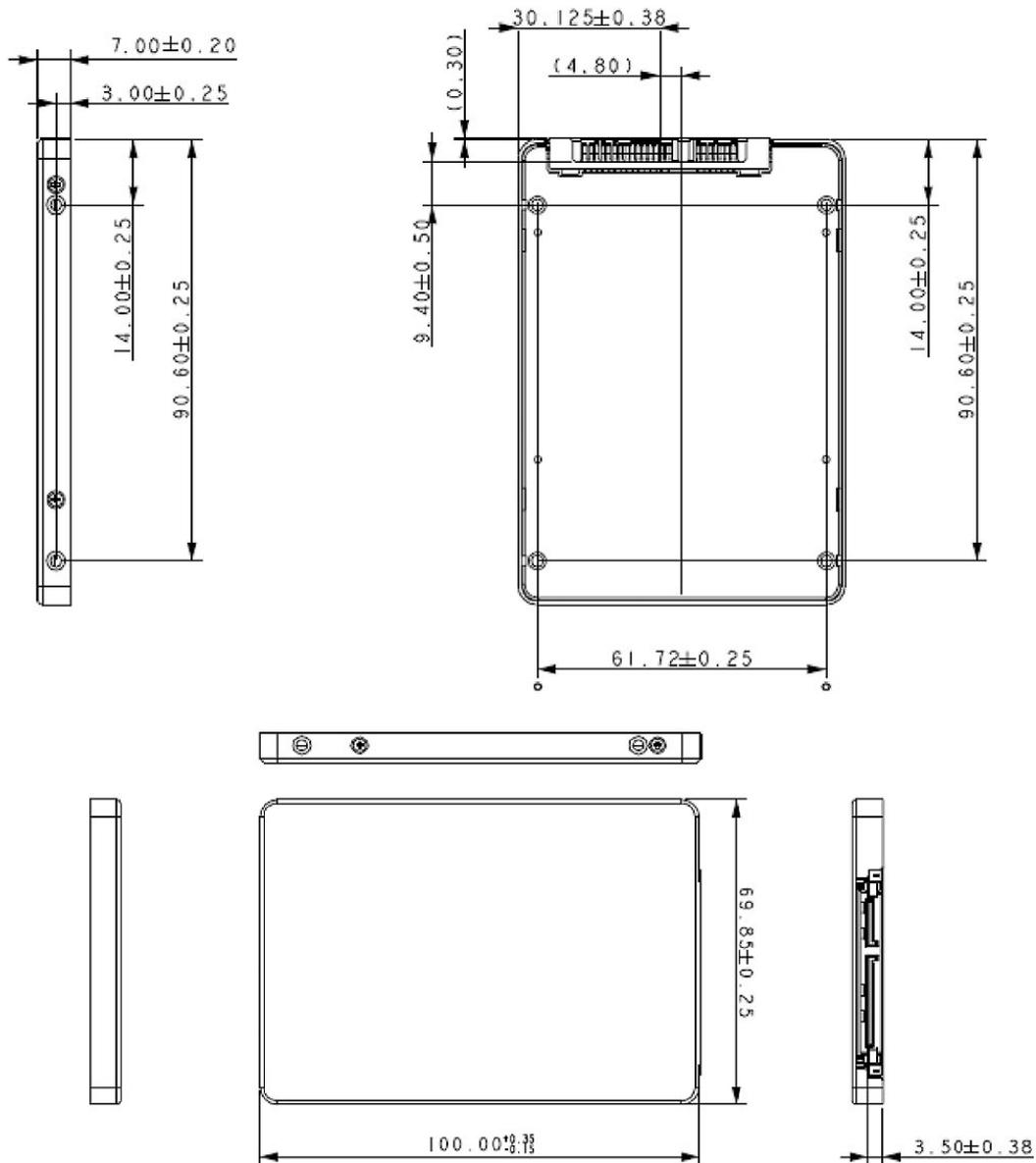
TCG OPAL	書き込み禁止	セキュア消去	暗号消去	ToolBox	高度な放熱技術	DEVSLPモード	データ破壊
○	○	●	○	●	○	○	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応

addlink  
Industrial

# 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)
32GB	ad32GBE20CPC	ad32GBE20CPA
64GB	ad64GBE20CPC	ad64GBE20CPA
128GB	ad128GBE20CPC	ad128GBE20CPA
256GB	ad256GBE20CPC	ad256GBE20CPA



## 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