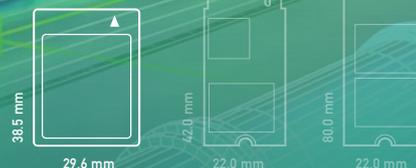


# E36D

・ 監視 ・ エッジAI ・ 工場の自動化 ・ゲーミング



## PCIe Gen3x2 | CFexpress Card

addlink E36D CFExpressはPCIe Gen3x2インターフェースで、産業用コントローラを採用。Kioxia NANDフラッシュを搭載し、最大1,700/1,600 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、および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長寿命化を実現します。E36D SSDは256GB、512GB、1024GBの3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、監視、フィールドサービス、フリート管理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<2.8W)
- 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	CFexpress / PCIe Gen3x2
コネクタ	Cfexpress (Type B)
フラッシュ	3D TLC
容量	256GB~1024GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 1700 MB/秒, W: 1600 MB/秒
ランダム読込/書込(最大)	R: 270k IOPS, W: 380k IOPS
電源 (V)	3.3V + -5%
電源 (V)	1.120 TBW (1024GB)
最大消費電力 (読込/書込)	2.8/2.6W
最大アイドル時消費電力	0.8W
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, パッドブロック管理, エンドツーエンドのデータ保護, TRIMコマンド, S.M.A.R.T.



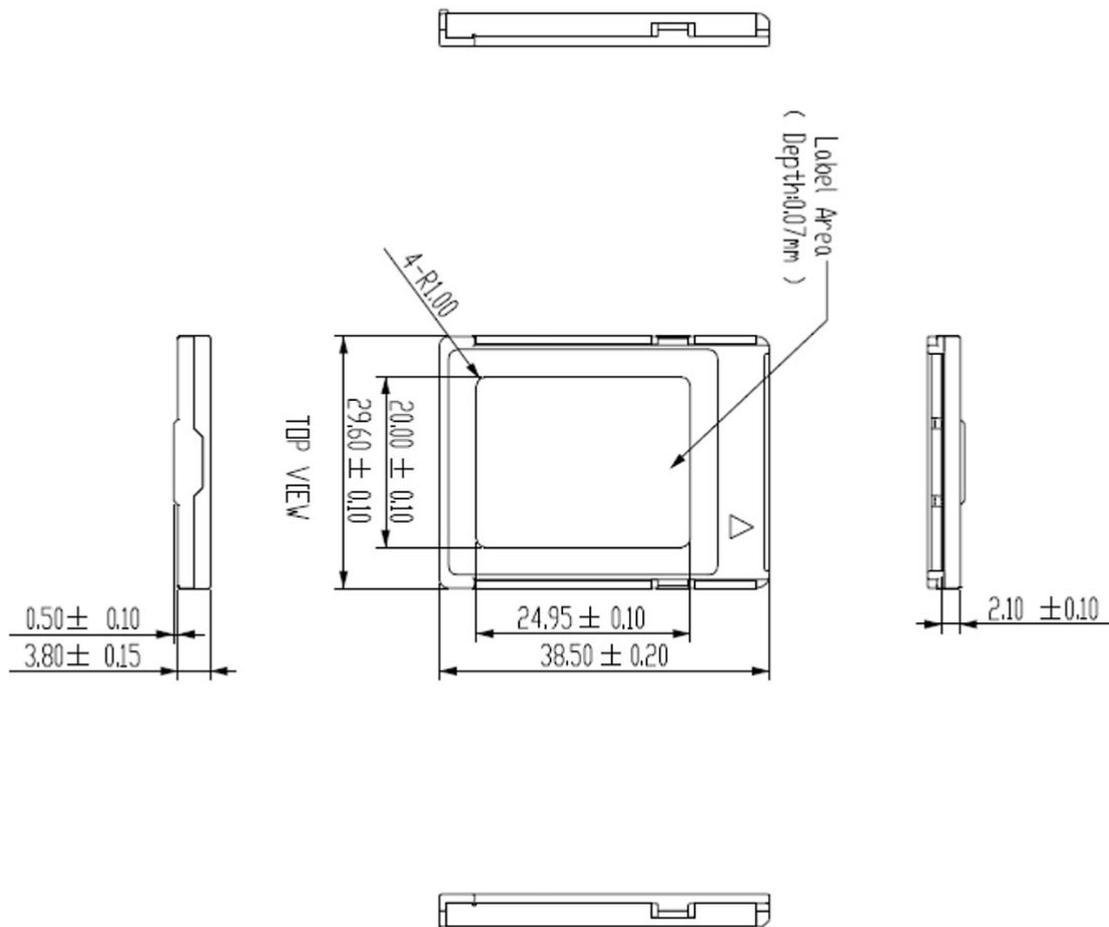
TCG OPAL	セキュア消去	暗号消去	ToolBox	高温度耐熱
○	●	○	●	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応

**addlink**  
Industrial

## 寸法

- 38.50mm (L) x 29.60mm (W) x 3.8mm (H)



## 注文情報

容量	商業向け (0°C~70°C)	産業向け (-40°C~+85°C)
256GB	ad256GBE36DTC	ad256GBE36DTA
512GB	ad512GBE36DTC	ad512GBE36DTA
1024GB	ad1024GBE36DTC	ad1024GBE36DTA

