

Nextorage

産業機器向け

SATA SSD (DRAM搭載モデル)

自社Firmwareを搭載した映像記録向けSSD



電断耐性

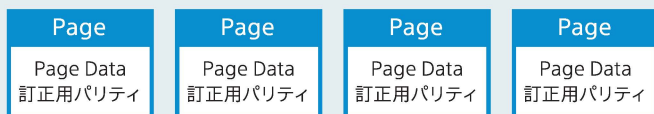
産業用製品において、予期せぬ電源断が発生しデータ破損によるシステム障害を引き起こすことがあります。そのような課題に対し、Nextorage製SSD(A2シリーズ)は可用性の高いシステムに不可欠な電源断に対し堅牢なアルゴリズムを搭載しております。

SSDのシステム安定化技術

管理データの冗長化や、複数ページ横断エラー訂正パリティ付加機能を搭載し、SSDの信頼性向上とシステム安定化を実現しています。

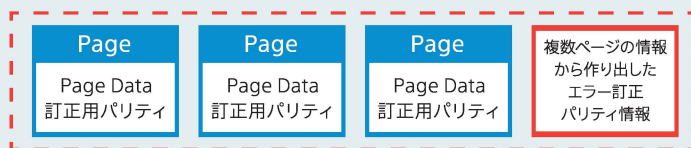
一般的なSSDのエラー訂正機能

各ページごとにエラー訂正用のパリティ情報を付加



Nextorage製ファームウェアのエラー訂正機能

一般的なエラー訂正用のパリティ以外に
複数ページの情報から作り出した訂正用のパリティ情報を付加



主な使用用途

MFP、4K映像編集機、POSシステム 等

製品一覧

シリーズ	A2シリーズ	
フォームファクタ	2.5Inch	M.2 2280
NAND Flash	3D NAND	
容量	120GB~ 1.92TB	120GB~1.92TB
動作温度	0~70℃	
保存温度	-40~85℃	