

Nextorage

PCIe SSD

自社Firmwareを搭載した高速SSD



高速安定記録

独自に開発したアルゴリズムにより、高解像度映像記録に不可欠な高速安定記録を実現。これにより動画記録の停止や、コマ落ちのリスクを低減します。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

4K/8K映像編集機、自動運転用Data Logger、Contents Delivery System用サーバー等

製品一覧

シリーズ	X2シリーズ
フォームファクタ	M.2 2280
NAND Flash	3D NAND
容量	240GB~1.92TB
動作温度	0~70℃
保存温度	-40~85℃

※詳細はホームページをご覧ください。

お問い合わせ先

Nextorage株式会社

〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町12-1 川崎駅前タワー・リパーク 9階

Mail : gp-b2b-inquiry@nextorage.jp HP : <https://www.nextorage.net/>