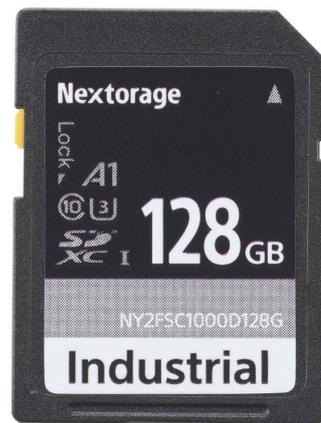


# Nextorage

## 産業機器向け

# SDカード/microSDカード

幅広い用途で使用可能なSDカード診断ツール対応のリムーバブルメディア



### 産業機器に求められる高い電源遮断耐性

独自のNANDフラッシュの電断特性調査に基づく、独自のアルゴリズムを開発。  
10万回の電断試験をクリアする高い電断耐性を実現。

※V0シリーズのみ

### システム領域での使用も想定した長寿命設計

産業機器のシステム領域や、ログ格納領域を想定したアルゴリズム設計によりWAF (Write Amplification Factor) を小さく抑えることで、高寿命化を実現。

### SDカード診断ツール対応

導入検討時や、運用時にご活用いただける下記のカードヘルス情報の取得が可能。

- ・カードの書き換え寿命
- ・ホスト機器からの書き込みデータ量
- ・カード内部エラーログの有無

### 512MB~256GBの容量をカバー

2D NANDのSLCモデル、疑似SLCモデル、MLCモデル、そして3D NANDのTLCモデルをラインナップし、お客様のご要望に合わせた容量選択が可能。

## 製品一覧

### SDカード

シリーズ	V0シリーズ		Y1シリーズ		Y2シリーズ
NAND Flash	SLC		疑似SLC	MLC	TLC
容量	512MB~2GB	4GB~32GB	4GB~16GB	8GB~16GB	32GB~256GB
スピードクラス	Class Less	Class 10	Class 10		Class 10
パスモード	HS	UHS-I	UHS-I		UHS-I
動作温度	-25~85℃		-40~85℃		-40~85℃
保存温度	-40~85℃				

### microSDカード

シリーズ	Y1シリーズ				Y2シリーズ
NAND Flash	SLC		疑似SLC	MLC	TLC
容量	512MB~2GB	4GB	4GB~16GB	8GB~32GB	32GB~256GB
スピードクラス	Class 6	Class 10	Class 10		Class 10
パスモード	HS	UHS-I	UHS-I		UHS-I
動作温度	-25~85℃		-40~85℃		-40~85℃
保存温度	-40~85℃				

※詳細はホームページをご覧ください。直接お問い合わせください。

### 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](mailto:gp-b2b-inquiry@nextorage.jp) HP : <https://www.nextorage.net/>