

データシート

SDカード

Y1シリーズ3D TLCモデル

- UHS-I 対応SDカード
- 組込み産業用途で使用可能な高い電断耐性
- 3D TLC NAND 搭載
- -40 ~ 85℃の広い動作温度範囲



Nextorage Y2シリーズは、3D TLC NANDを搭載した高い電断耐性と幅広い動作温度範囲に対応したSDカードです。組込み機器の制御ボードやエッジコンピュータ、IoT機器、監視カメラ等、産業用途を中心にOS、アプリケーションのブート用メディアとして、またログや映像記録等のデータストレージとしてご使用頂けます。

産業用組込み機器向けサポート対象

主要部品  
BOM固定

Firmware  
固定

不具合解析  
レポート

技術  
サポート

## 製品仕様

Model Name	NY2FSM0000D032G	NY2FSM0000D064G	NY2FSM0000D128G	NY2FSM0000D256G
Capacity	32GB	64GB	128GB	256GB
Interface	SDHC	SDXC		
SD Version	6.10			
Speed Class	Class10			
Bus mode	デフォルトスピード(DS) / ハイスピード(HS) / UHS-I			
UHS Speed Class	U1		U3	
Video Speed Class	V10		V30	
Application Speed Class	A1			
Flash Type	3D TLC			
Operation Temp.	-40 ~ 85°C			
Storage Temp.	-40 ~ 85°C			
Dimensions	2.1mm x 24mm x 32mm (H x W x D)			
SPQ*1	400pcs			

\*1 Standard Packing Quantity、購入単位を意味します。

## 問合せ先

## Nextorage株式会社

210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町1-2-1 川崎駅前タワー・リパーク9F

[gp-b2b-inquiry@nextorage.jp](mailto:gp-b2b-inquiry@nextorage.jp)

<https://www.nextorage.net/>