



## 特長

- 24時間365日常時稼働のビデオ監視カメラに最適化
- 連続動作を可能にする高耐久性設計
- 悪天候、湿度への優れた耐久性を備え-25°~85° Cの温度に耐える
- ローカルストレージのフェールオーバー、継続的な録画でカメラの一時的な停止にも対応
- カード稼働状況監視機能をサポート
- 高度な96層3D NANDテクノロジー

### 容量

1TB、512GB、256GB、  
128GB、64GB、32GB  
フォームファクター

### microSD:

microSDHC  
microSDXC

### インターフェイス

SDA 6.0

- 製品型番 WDD100T1P0C
- WDD512G1P0C
- WDD256G1P0C
- WDD128G1P0C
- WDD064G1P0C
- WDD032G1P0C

### WESTERN DIGITALのメリット

Western Digitalではすべての製品の発売前に広範囲にわたるテストを行っています。このテストにより、当社の製品は一貫してWestern Digitalブランドの最高の品質と信頼性の基準を満たしています。

またWestern Digitalには、ソフトウェアやユーティリティに加え、役立つ1,000以上の記事が掲載されている詳細なナレッジベースもあります。カスタマーサポート窓口は、お客様が必要なときに必要なサポートが受けられるよう、受付時間帯を長く設定しています。フリーダイヤルのカスタマーサポートをご利用いただけるほか、その他の詳細情報をWestern Digitalサポートサイトにアクセスしてご確認ください。

## WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™カード

Western DigitalのWD Purple™ SC QD101 microSD™カードは主流のセキュリティカメラ市場向けに作られています。高度な96層3D NANDテクノロジーを採用することで、このカードは、優れた耐久性、ハイパフォーマンス、最大1TB<sup>2</sup>の幅広い容量範囲でのコスト効率の高い組み合わせを実現し、カード稼働状況監視機能のサポートにより、対応カメラでの先を見越したストレージ管理が可能になります。急成長するセキュリティカメラ市場での4Kビデオの採用拡大を受けて、このカードでは、寿命と容量を適切に組み合わせ、24時間365日の連続録画ワークロードに対応しています。Western Digitalが提供する高信頼性のWD Purpleは、セキュリティビデオカメラやエッジデバイスに最適なmicroSDストレージです。

### 高機能のWD Purple

監視システム向けに作られたこのカードは、市場をリードするブランドのメンバーとして、最適な堅牢性、パフォーマンス、機能を備え、常時稼働のセキュリティビデオカメラやエッジデバイスに対応します。

### カメラをサポートする優れた信頼性

優れた耐久性を備えた WD Purple SC microSDカードなら、NVRでカメラとの接続が失われた場合でも24時間365日の連続録画ができるため、セキュリティビデオソリューションの信頼性が高まります。

### スマートなストレージ管理

カード稼働状況監視を備え、カード稼働状況監視機能により、WD Purple microSDカードの稼働状況が対応カメラに通知されるので、先を見越したストレージ管理が可能になります。

### 室内でも屋外でも、堅牢なストレージ

-25°C~85°Cの温度範囲に対応し、湿度への優れた耐久性を備えています。過酷な悪天候やさまざまな気象環境でも連続動作するように作られているので、安心してお使いいただけます。

### 長時間の連続撮影を実現

32TB~1TBの幅広い容量で、カメラ、解像度、録画の実装のさまざまな組み合わせに対応し、モーショントリガーや連続録画にも使用できます。

# WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™カード

## 製品概要

監視システム向けmicroSDカード

## 仕様

	1TB	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
製品型番 <sup>1</sup>	WDD100T1P0C	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
フォーマット済み容量 <sup>2</sup>	1TB	512GB	256GB	128GB	64GB	32GB
フォームファクター	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
インターフェイス	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0
製品の特長						
カード稼働状況監視機能	はい	はい	はい	はい	はい	はい
パフォーマンス <sup>2</sup>						
スピードクラス	スピードクラス10 UHSスピードクラス1 (U1)	スピードクラス10 UHSスピードクラス1 (U1)	スピードクラス10 UHSスピードクラス1 (U1)	スピードクラス10 UHSスピードクラス1 (U1)	スピードクラス10 UHSスピードクラス1 (U1)	スピードクラス10 UHSスピードクラス1 (U1)
信頼性/データ整合性						
耐久性 <sup>3</sup>	最大512 TBW	最大256 TBW	最大128 TBW	最大64 TBW	最大32 TBW	最大16 TBW
製品保証 (年) <sup>4</sup>	3	3	3	3	3	3
環境仕様						
温度 (°C、フレーム上)						
動作時 <sup>5</sup>	-25°C~85°C	-25°C~85°C	-25°C~85°C	-25°C~85°C	-25°C~85°C	-25°C~85°C
ストレージ	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C

<sup>1</sup> 地域によっては、一部の製品をお取り扱い頂けない場合があります。

<sup>2</sup> ストレージ容量の単位は、1GB = 10億バイト、1TB = 1兆バイトです。実際の有効容量は、動作環境により少なくなる場合があります。

<sup>3</sup> JEDECクライアントワークロード (JESD219) により算出されたTBW (テラバイト書き込み) 値で、製品容量により異なります。

<sup>4</sup> 3年間または最大耐久性 (TBW) 限度 (どちらか早いほう)。保証に関する地域別の詳細は、support.wdc.comを参照してください。

<sup>5</sup> 電力パフォーマンスを最大限に活用するには、最大ケース温度を85°C以下にする必要があります。

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
米国 (フリーダイヤル)  
: 800.275.4932  
その他の国: 408.717.6000  
www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. Western Digital、Western Digitalのロゴ、およびWD Purpleは、米国および他の国におけるWestern Digital Corporation、またはその関連企業の登録商標または商標です。microSD、microSDXC、microSDHCは、SD-3C, LLCの登録商標または商標です。その他すべての商標は、各所有者に帰属します。写真は、実際の製品と異なる場合があります。製品仕様は予告なしに変更されることがあります。地域によっては、一部の製品をお取り扱いいただけない場合があります。製品の仕様について詳しくは、弊社のWebサイト ([www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)) をご覧ください。