

WD Purple™ microSD™カード

今この瞬間を見逃さない

WD Purple™ microSD™カードは、過去3世代に渡って提供してきた高耐久仕様の業務用SDカード製品のノウハウに基づき、監視カメラ専用に最適化して開発されました。優れた耐久性と最大256GBの容量を特徴とするWD Purple microSDカードは、監視カメラから取り外すことなく長期間連続して使用することができ、カード稼働状況監視機能によって不具合を事前に予測できる高度なストレージ管理を提供します。並外れた性能と信頼性は、監視カメラの増加でニーズが高まる24時間無休のHD録画にも対応します。信頼のウエスタンデジタルがお届けするWD Purple SDカードは、監視カメラやエッジ デバイスに理想的なメモリーカードです。

WD Purple™ microSD™カード	
インターフェイス	SDA 5.0 ~ 6.0
フォーム ファクター	microSD
スピード クラス	UHS スピード クラス1 (U1) ~ クラス3 (U3) ビデオ スピード クラス10 (V10) ~ クラス30 (V30)
容量	64GB ~ 256GB
製品型番	WDD064G1P0A WDD128G1P0A WDD256G1P0A

製品の特長

WD Purple とは

監視カメラのために設計

監視カメラ向けストレージの市場をリードする信頼のブランドが、自信をもって放つこのmicroSDカードは、監視カメラやエッジ デバイスで長期にわたり使用できる堅牢性、性能、特徴を兼ね備えます。

堅牢なストレージを屋外でも

-25°C ~ 85°Cに対応

幅広い動作温度範囲と高い耐湿性。天候の急激な変化や過酷な気象条件にも、安心して使い続けることのできる、優れた耐久性を備えています。

スマートなストレージ管理

正常に稼働しているかを把握

カード稼働状況監視機能に対応したカメラなら、WD Purple microSDカードにメンテナンスが必要となった場合に通知でそれを知ることができます。実際に起きる前に不具合を予測できます。

Western Digital®



64GB	
録画保存期間	1MP (6FPS) : 約2日間 3MP (6FPS) : 約6日間 <small>※弊社環境による検証結果です。</small>

信頼のマーケット リーダー

業務用での長い経験を活用

世界標準の業務用ストレージ製品を3世代にわたって供給した経験が、監視カメラ用に設計・自社ブランド展開する初のmicroSDカードの製品化に生かされました。

カメラに信頼性を与える

高い耐久性

WD Purple microSDカードは、万が一カメラとNVRの接続が途絶えた場合も、24時間休まず録画を続けます。お使いの監視カメラにいつもの信頼性を与える、それがWD Purpleです。

録画を持続

何時間でも何日でも

最大容量256GB。解像度、フレーム レート、録画期間、イベント トリガーなどのカメラ設定に幅広く対応します。

WD Purple™ microSD™カード

仕様	256GB	128GB	64GB
製品型番 ^{※1}	WDD256G1P0A	WDD128G1P0A	WDD064G1P0A
記憶容量 ^{※2}	256GB	128GB	64GB
フォーム ファクター	microSDXC™		
RoHS 準拠 ^{※3}	○		
製品機能			
カード稼働状況監視機能	○		
性能			
最大シーケンシャル読み取り (MB/ 秒)	100		
最大シーケンシャル書き込み (MB/ 秒)	60		
スピード クラス	UHS スピード クラス3 (U3) ビデオ スピード クラス30 (V30)		UHS スピード クラス1 (U1) ビデオ スピード クラス10 (V10)
耐久性 ^{※4}	最大256TBW	最大128TBW	最大64TBW
動作温度範囲			
稼働時	-25°C~ 85°C		
非通電	-40°C~ 85°C		

※1 国や地域によって、一部の製品を利用できないことがあります。

※2 ストレージ容量で使用される場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトです。アクセス可能な容量の合計は、動作環境に応じて異なります。転送レートで使用される場合、メガバイト/ 秒 (MB/ 秒) は1秒あたり100万バイトです。実際の性能は、ハードウェアやソフトウェアのコンポーネントと構成によって異なります。

※3 WDストレージ製品は、2011年6月8日以来、世界各国で製造、販売され、RoHS指令 (2011/65/EU) によって準拠が義務付けられた特定有害物質の使用制限 (RoHS) の準拠要件を満たす、または超えます。

※4 TBW (書き込みテラバイト数) の値は、JEDECクライアント ワークロード (JESD219) を使用して計算しました。製品容量によって異なります。

■お問合せ

ウエスタンデジタルジャパン

〒108-0075 東京都港区港南1-6-31 品川東急ビル3F (サンディスク内)

<https://www.westerndigital.com>



MOBOTIX JAPAN
株式会社K.J.フェロー
cam-sales@mobotix.jp
www.mobotix-japan.net

このカタログの記載内容は2020年6月現在のものです。
技術情報は予告なしに変更する場合があります。©MOBOTIX AG
20200602