

# 24時間 対応の カード



## 成長を続けるビデオ監視 アプリケーションのエッジス トレージには産業用品質のメ モリが必要です

エッジストレージテクノロジー（動画をネットワークを介して中央記録装置に記録するのではなく、カメラに保存する技術）は、急速に普及しつつあり、より広範なIPビデオ監視アプリケーションに採用されています。

IPビデオ監視カメラ専用設計されたmicroSDカードを選択することでさらなる価値をもたらし、記録の冗長性を実現し、ネットワーク負荷の低減を最適化することによってシステムパフォーマンスが向上します。さらに、NVRなしのアーキテクチャをより低いTCOで導入することもできます。

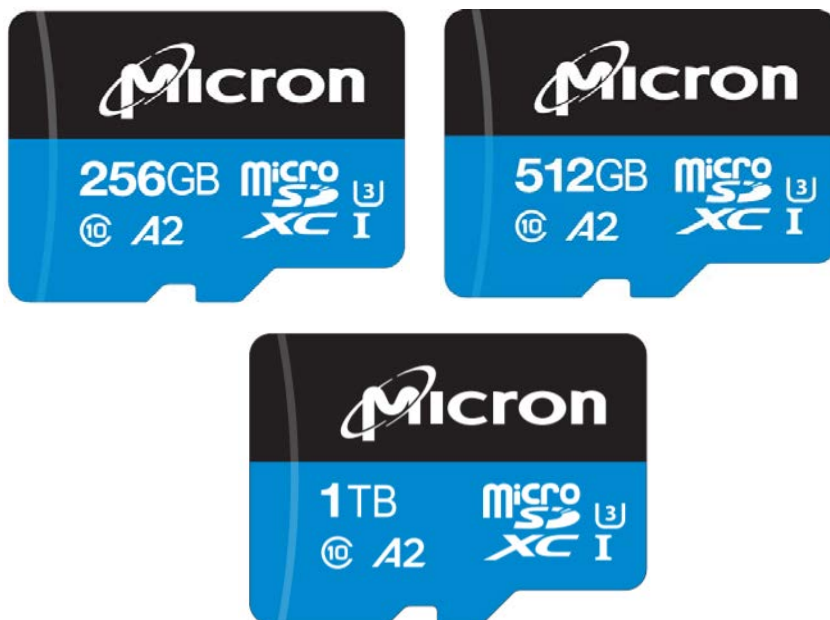
## なぜエッジストレージ アプリケーションに マイクロンの産業用microSD カードなのでしょうか？

- 1. 高耐久性 (32GBから1TB)**  
高品質、24時間365日連続の録画を3年間サポート。
- 2. すぐれた記録性能**  
最適化したファームウェアにより、24時間365日連続で高品質の画像を最小限のコマ落ちで記録する安定した性能を提供します。
- 3. 産業用品質**  
平均故障時間 (MTTF) が200万時間、すなわち年間故障率が0.44%と信頼性が高く、高品質。これはNVRで現在使用されているHDDの2倍の信頼性です。
- 4. ヘルスモニタリング用のスマートツール**  
統合型IPカメラ用のヘルスマニタリング機能によってカードの使用量と寿命が分かり、システムソフトウェアとの統合によりエンドユーザーにアラートを送ることもできます。

# Micron® 産業用microSDカード

ファミリー	モデル	品名	密度	パッケージ	インターフェース	性能	耐久性	動作温度
産業用 microSD カード	i200	MTSD032AHC6MS-1WT	32GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I	U1、A1、 Class 10	24時間365 日 3年間*	-25°C ~ 85°C
		MTSD064AHC6MS-1WT	64GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I			
		MTSD128AHC6MS-1WT	128GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I			
		MTSD256AHC6MS-1WT	256GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I			
	i300	MTSD128AKC7MS-1WT	128GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I	U1、A2、Class 10		
		MTSD256AKC7MS-1WT	256GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I	U3、A2、 Class 10		
		MTSD512AKC7MS-1WT	512GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I			
		MTSD1T0AKC7MS-1WT	1TB	microSD	SDA 3.0 UHS-I			

\*容量毎の固有のビットレートによる（詳細はデータシート参照）



## お問い合わせ先

microSDソリューションに関する詳細は、[micron.com](http://micron.com)をご覧ください。

サンプルとサポートに関するご質問は、お客様のマイクロン販売代理店にお問い合わせください。

[micron.com](http://micron.com)

マイクロンの製品データシートに記載の仕様に従って使用される場合のみ、製品は保証の対象となります。製品、プログラム、仕様は事前の通知なく変更されるものとします。日付は目安として提供されています。©2019 Micron Technology, Inc. All rights reserved. すべての情報は「現状のまま」の提供であり、何らかの保証をおこなうものではありません。マイクロン、マイクロンのロゴおよびその他すべてのマイクロンの商標は、マイクロンテクノロジー社の商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。 Rev. J 1/20 CCMMD-676576390-10547

