

監視エッジ ストレージ向け 産業用 microSD カード



映像監視アプリケーションに おけるエッジストレージの発展に より、産業用途向け品質のメモ リが求められています

動画を記録し、ネットワークを通じた集中録画施設の代わりにカメラに保存するエッジストレージテクノロジーの採用が急速に進んでおり、IPビデオ監視アプリケーションへの幅広い導入がおこなわれています。

IPビデオ監視カメラに特化して設計された microSD カードをお選びいただくことによって、録画の冗長性、ネットワーク負荷削減の最適化、そして全体的な TCO の低減がもたらされ、価値をさらに高めてシステムパフォーマンスを強化できます。

エッジストレージアプリケーション向け マイクロン産業用 microSD カードを 選ぶ理由

1. 高い耐久性
高品質、24 時間週 7 日間連続録画を 3 年間サポート。
2. 群を抜いた録画性能
最適化されたファームウェアにより、コマ落ちを最小限に抑え、24 時間週 7 日間連続高品質録画による安定したパフォーマンスを提供。
3. 産業用途向けの品質
平均故障時間 (MTTF) 200 万時間、年間故障率 0.44% の高信頼性および高品質。今日 NVR で使用されている監視向け HDD の 2 倍の信頼性。
4. ヘルスモニタリング向けのスマートツール
IP カメラインテグレーション向けのヘルスマニタリング機能がカードの使用状況や残り寿命を通知。エンドユーザーに警告するシステムソフトウェアへの組み込みが可能。

マイクロン産業用 microSD カード

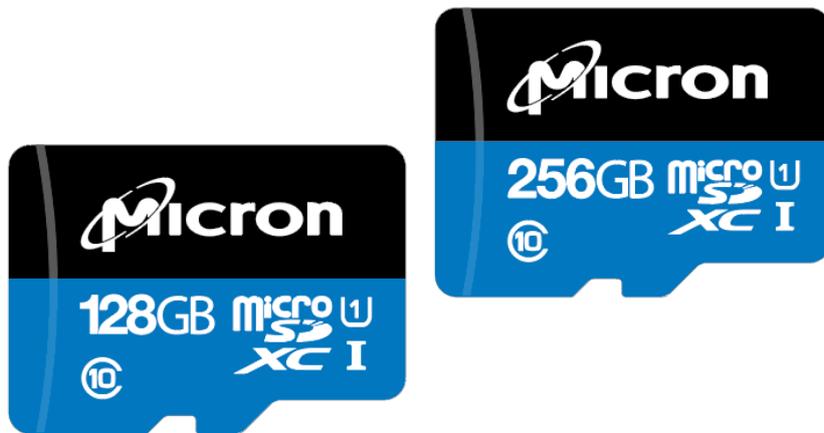
microSD カードパーツ一覧

ファミリー	製品	容量	出荷方法	インターフェース	パフォーマンス	耐久性	動作温度
産業用 microSD カード	MTSD032AHC6MS-1WT	32GB	microSD	SDA 3.0 UHS-I	U1, A1, Class 10	24 時間週 7 日 間連続録画 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			

*各性能に固有のビットレートに基づく(詳細はデータシートを参照)

お問い合わせ先

microSD カードソリューションに関する詳細は、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

製品は、マイクロンの製品データシート仕様を満たしている場合に限り保証されます。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。日付はあくまで目安です。
©2016 マイクロン テクノロジー社。無断複写・転載を禁じます。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、その他のマイクロンの商標すべては、マイクロン テクノロジー社の商標です。その他の商標は、すべてそれぞれの所有者に帰属します。Rev. G 7/18 CCMMD-676576390-10547 JA

