

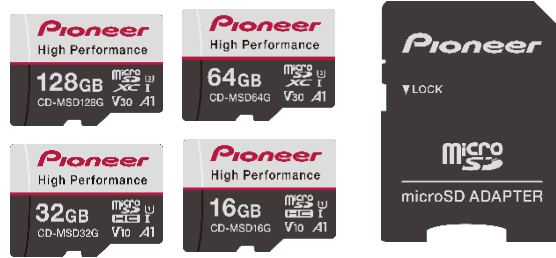
# News Release

2020年10月8日

## 報道資料

書き換えに強く、耐久性の高いドライブレコーダー向け microSD カードを発売  
～使用頻度や連続撮影などの使用シーンに合わせて選べる充実のラインアップ～

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
microSD カード (128GB)	CD-MSD128G	オープン価格	2020年度 冬
microSD カード (64GB)	CD-MSD64G	オープン価格	2020年度 冬
microSD カード (32GB)	CD-MSD32G	オープン価格	2020年度 冬
microSD カード (16GB)	CD-MSD16G	オープン価格	2020年度 冬



パイオニアは、連続録画や上書き保存に強いドライブレコーダー向けの microSD メモリカード 4 種類 (128GB、64GB、32GB、16GB) を発売します。

近年、社会問題になっているあおり運転をはじめ、交通事故や交通トラブルの際の映像を記録する用途で、ドライブレコーダーの需要が高まっています。同時に、高画質や 2 カメラ撮影など、高性能モデルへのニーズも増えており、それに伴い SD カードの劣化が原因の録画トラブルも発生しています。

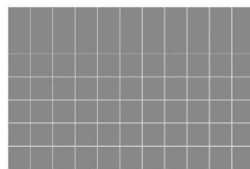
今回発売する SD カードは、「3D NAND 型フラッシュメモリ」を採用することで、書き込み回数やデータ保持能力を向上し、高耐久性と高速処理を実現しています。また、温度変化や振動の激しい車内環境でも安心して使用できる高い信頼性を備えています。さらに、駐車監視や長時間録画など、多様化するドライブレコーダーの使用シーンや使用頻度に合わせて選べる 4 種類のラインアップを揃えました。

カロッツェリア microSDカード 商品ページ：[https://jpn.pioneer/ja/carrozzeria/system\\_up/recorder\\_sd/?ad=pr](https://jpn.pioneer/ja/carrozzeria/system_up/recorder_sd/?ad=pr)

### 【主な特長】

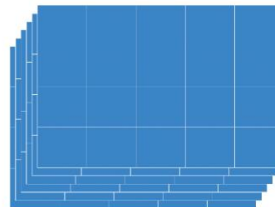
1) 「3D NAND 型フラッシュメモリ」採用により、高い耐久性とデータ転送の高速化を実現

NAND型フラッシュメモリ



容量を増やすには  
セルを細分化するしかない

3D NAND型フラッシュメモリ



セルを上積み上げるので  
信頼性を犠牲にせず大容量化できる

メモリセルの多層構造によって大容量化を実現する「3D NAND 型フラッシュメモリ」の採用により、データの品質を確保しながらストレージ容量を増やすことができ、ドライブレコーダー特有の書き換えに強く、耐久性に優れています。また、広間隔のメモリセルを採用しているため、エラーの発生頻度が少なく、データ転送の高速化を実現しています。

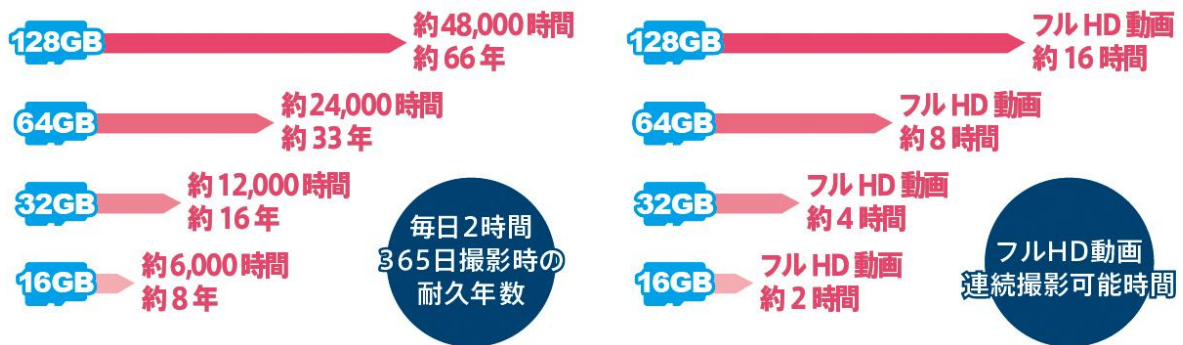
## 2) 厳しい車室内環境でも安心して使用できる高い信頼性

電源の瞬断対策が施されているため、事故などによる突然の電源停止に強だけでなく、激しい温度変化を想定した耐寒・耐熱試験もクリアしています。さらに、振動や衝撃、防水などにも対応した堅牢な設計で、車室内でも安心して使用できる高い信頼性を備えています。



## 3) お客様のニーズに応じて選べる幅広いラインアップ

お持ちのドライブレコーダーや使用頻度に合わせて選べる4種類をラインアップ。夜間・駐車中の監視や多方向録画、さらには旅行時の長時間録画など、多様化するドライブレコーダーの使用シーンに合わせて選べます。



### 【主な仕様】

	CD-MSD128G	CD-MSD64G	CD-MSD32G	CD-MSD16G
容量	128GB	64GB	32GB	16GB
対応規格	SD規格	SDXC		SDHC
	スピードクラス	CLASS 10		
	UHSスピードクラス	U3		U1
	ビデオスピードクラス	V30		V10
アプリケーションパフォーマンスクラス	A1			
最大転送速度	読み出し:最大 95 MB/s		書き込み:最大 45 MB/s	
	書き込み:最大 85 MB/s		書き込み:最大 45 MB/s	
外形寸法 (W×H×D)	本体:15.0 × 11.0 × 奥 1.0 (mm)			
質量	本体:約 0.5 g			
動作環境温度	-25 °C ~ 85 °C			
防水性能	IPX7 準拠			
耐X線	0.1 Gy			
付属品	SD変換アダプター			

※お客様のお問い合わせ先※  
 カスタマーサポートセンター : TEL 0120-944-111(無料)