

覚えてください!

# ドライブレコーダーには耐久性のある、この緑のカードをご使用下さい!!



ドライブレコーダーが記録するデータの信頼性に、大きく関わっているのがメモリーカード。しかし、製品に付属されているメモリーカードをそのまま使用される方が大半です...

## なぜ、microSDカードが重要なのでしょうか?

ドライブレコーダーは“常時録画”するため、一般のデジタルカメラで使用されるよりもメモリーカードの劣化が早まってしまいう傾向があります。

### 1 正確に記録されないことがある!

※約7%の人が、正確に記録されていなかった経験を持っている。付属カードはあくまでお試し品容量が小さい為、肝心な場面がない!と言う事も。

\*出典元: 国民生活センター 平成30年8月2日 報道発表資料「ドライブレコーダーの映像を定期的に確認しましょう—SDカードの異常により映像が記録されていないことも—」より。



### 2 保証されない場合がある!

通常のメモリーカードは、ドライブレコーダーのような常時記録用途に対して**保証対象外**となる場合があります。

\*出典元: 国民生活センター 平成30年8月2日 報道発表資料「ドライブレコーダーの映像を定期的に確認しましょう—SDカードの異常により映像が記録されていないことも—」より。



## KIOXIA 高耐久microSDメモリーカード「KEMU-Aシリーズ」がトラブルを軽減!

「KEMU-Aシリーズ」は、ドライブレコーダーでの使用を想定して設計・開発。安心の使用に貢献します。

### LINE UP

KIOXIA EXCERIA HIGH ENDURANCE 32GB	KEMU-A032G HD動画: 約1時間55分 フルHD動画: 約1時間30分 <small>※前後2カメラ撮影時</small>
KIOXIA EXCERIA HIGH ENDURANCE 64GB	KEMU-A064G HD動画: 約3時間50分 フルHD動画: 約3時間 <small>※前後2カメラ撮影時</small>
KIOXIA EXCERIA HIGH ENDURANCE 128GB	KEMU-A128G HD動画: 約7時間40分 フルHD動画: 約6時間10分 <small>※前後2カメラ撮影時</small>
KIOXIA EXCERIA HIGH ENDURANCE 256GB	KEMU-A256G HD動画: 約15時間20分 フルHD動画: 約12時間20分 <small>※前後2カメラ撮影時</small>

### 2年保証!

購入から2年間の無料交換保証付きで安心です。(当社保証規定に基づく)

だから

車検と同じ、**2年に1度の交換でOK!**

フルHD録画 累積最大	32GB	64GB	128GB	256GB
	5,000時間	10,000時間	20,000時間	40,000時間

※フルHD(1920x1080画素、ビットレート21Mbps)HD (1280x780画素、ビットレート17Mbps)相当の画質で録画した場合の累積録画時間の目安、2年間の使用を想定して設計されています。実際の累積録画時間はご使用機器や撮影条件などによって異なります。microSDカードは消耗品であり、書き込み回数などの製品寿命があります。前述の条件で毎日4時間(128GBモデルのKEMU-A128Gは、8時間)利用する場合、2年以内を目安に交換することをお勧めします。なお、使用条件・状況によりmicroSDカードの寿命は短くなる場合があります。容量毎の最大録画録画時間は前後2カメラが同等性能とした場合の想定です。



### エンジンOFFによる瞬断に対応

データ書き込み中、エンジンOFFによりドライブレコーダーのバッテリーが突然切れると、データやカード自体の破損につながることも。KEMU-Aシリーズは、この“瞬断”にも対応しデータを守ります。



### 幅広い温度に対応

温度-25~85℃(結露しないこと)の幅広い温度で動作。



### 耐静電気

帯電した人体からの放電への耐性を装備。



### 耐衝撃性

最大5mの高さから落下しても、衝撃に耐えられる堅牢な設計。



### 発熱や発火を抑制

カード内部に過電流が発生した場合、発熱や発火を抑制するヒューズ付き。



### 優れた防水性

PX7に準拠。万が一の水漏れにも安心。



### X線耐性

ISO7816-1に準拠。空港での手荷物検査(X線検査)も影響なし。



※上記は、データを保証するものではありません。



# ドラレコの録画エラーは メモリカードで防げます!!

消費者庁 **推奨** ※1

(国民生活センター)

## メモリカードの 定期的な交換を

※1. 出典元: 国民生活センター 平成30年8月2日「ドライブレコーダーの映像を定期的に確認しましょう -SDカードの異常により映像が記録されていないことも-」より  
([https://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20180802\\_2.html](https://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20180802_2.html))

詳しくはこちら▶



国土交通省 **推奨** ※2

## ドラレコデータの 定期的なチェック

※2. 出典元: 国土交通省ホームページ「ドライブレコーダーは真実を語る目撃者です!」より  
(<https://www.mlit.go.jp/jidosha/anzen/02driverrec/index.html>)

詳しくはこちら▶



まさかの  
録画エラーに  
ご注意を!

### ドラレコあるあるトラブル



# KIOXIA



# ドラレコ用メモリカードの 定期的な交換を!

SDカードは **繰り返しの記録により劣化** していく **寿命のある商品** です。  
容量やスピードクラスなど、ドライブレコーダーの仕様に合ったSDカードを選択し、  
**定期的に新品に交換** しましょう。

しかし

通常のSDメモリカードはドライブレコーダーには**不向き!**

通常のSDメモリカードは、ドライブレコーダーのような**常時記録用途に対して保証対象外**である場合が殆どです。

だから

**ドライブレコーダーには  
耐久性のある対応カードを!**

SDメモリカードは**寿命のある“消耗品”**※2

肝心なときに「録画されていない」という事態を少なくするためにも、

**次世代半導体 3D-NAND使用の高耐久カード“KEMU-Aシリーズ”**をおすすめします。



※1. 出典元: 田舎生活センター 平成30年8月2日「ドライブレコーダーの映像を定期的に確認しましょう -SDカードの異常により映像が記録されていないことも-」より  
([http://www.kokusen.go.jp/pdf/n-20180802\\_2.pdf](http://www.kokusen.go.jp/pdf/n-20180802_2.pdf)) ※2. 書き込み回数の上限を超えると、内部部品が消耗し容量が低下します。

## ドラレコカードの交換は

# 車検のタイミング

## がおすすめです!



高耐久microSDHC/microSDXC UHS-Iメモリカード

**EXCERIA HIGH ENDURANCE**

**KEMU-Aシリーズ**

ドライブレコーダー・監視カメラでの使用を想定して開発※3。  
常時録画に対応したmicroSDメモリカード。

※3. 本製品は業務用および産業用ではありません。※4. 保証規定については、次のURLをご覧ください。  
[personal.kioxia.com/en-jp/support/warranty/uso-cards-ja.html](https://personal.kioxia.com/en-jp/support/warranty/uso-cards-ja.html) ※5. 最大転送速度は、当社の試験環境で特定の  
条件により得られた最良の値であり、ご使用機器での速さを保証するものではありません。読み出し/書き込み速度は使用する  
機器等の条件により異なります。従来SDインターフェースでの転送速度は、UHS-Iインターフェースに比べ低下します。



2年間  
保証付き

最大転送速度※5 読み出し: 100MB/s  
書き込み: 65MB/s (64GB) 30MB/s (32GB)

UHSスピードクラス U3 (84GB) U1 (32GB)

SDスピードクラス 10

ビデオスピードクラス V30 (64GB) V10 (32GB)

アプリケーション  
パフォーマンスクラス A1

キオクシア株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦3-1-21 田町ステーションタワーS  
(所在地は変更になることがあります。)

●このカタログの内容については右記の販売店にお問い合せください。  
または、上記「お問い合わせ先」におたずねください。  
●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。  
●商品のサイズ、仕様などは変更のため発生する場合があります。

販売元

高岡本店

砺波支店

富山中央店

射水支店

サービス工場

株式会社双葉商会

TEL (0766) 21-1728 FAX (0766) 21-1708

TEL (0763) 33-5595 FAX (0763) 33-1250

TEL (076) 421-7037 FAX (076) 421-3807

TEL (0766) 55-3555 FAX (0766) 55-2120

TEL (0766) 84-1234 FAX (0766) 84-2460