

2017年6月7日

ドライブレコーダーに最適な、書き換え回数＆長期間データ保持能力に優れた pSLC 方式を採用

高耐久タイプ microSDHC メモリーカード 「KNA-SD8A」「KNA-SD16A」「KNA-SD32A」を発売

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、書き換え回数と長時間データ保持能力に優れた高耐久タイプの microSDHC メモリーカード「KNA-SD8A」「KNA-SD16A」「KNA-SD32A」を本日 6 月 7 日(水)より発売します。

本商品は、一般的な TLC 方式の約 100 倍、また高耐久 MLC 方式の約 10 倍の書き換え回数と長期間のデータ保持能力を持つ pSLC 方式を採用。データの書き換え回数が多いドライブレコーダーに最適な商品として提案します。

品名	型番	希望小売価格(税抜き)	発売時期
microSDHC メモリーカード	KNA-SD8A	オープン価格	2017年6月7日
	KNA-SD16A		
	KNA-SD32A		



●企画背景と製品の概要

SD カードは繰り返しデータを書き換えることにより内部部品が消耗する特性を持っており、頻繁にデータの書き換えを繰り返すと、消耗が早く、エラーが起きやすくなります。

今回発売する「KNA-SD8A」「KNA-SD16A」「KNA-SD32A」は一般的な TLC 方式の約 100 倍、また高耐久な MLC 方式の約 10 倍の書き換え回数と長期間のデータ保持能力を持ち、主に業務用に用いられる pSLC 方式を採用。データの書き換え回数が多いドライブレコーダーに最適な microSD メモリーカードとして提案します。

また、当社ドライブレコーダー「DRV-N520」「DRV-410(D)」と連携し、SD カードの交換時期を画面表示や音声でお知らせする「SD カード寿命告知機能」に対応※します。

※当社ホームページより、最新のシステムアップデータをダウンロードして、対象ドライブレコーダーに書き込むことで「SD カード寿命告知機能」が追加できます。 http://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/option/sd/update/

【参考: SD カード記録方式について】

- ・pSLC 方式： 主に業務用/産業用として使用される耐久性に優れた方式。MLC 方式のフラッシュメモリーを使用し、2bit セルあたりの書き込みデータを 1bit とすることで劣化を飛躍的に抑制し耐久性を高めている。
- ・MLC 方式： 耐久性と価格バランスに優れた業務用/民生用両方に使用されている方式。
- ・TLC 方式： 耐久性は低いが安価で、主に民生用に使用されている方式。

●3 モデル共通の主な特長

1. 書き換え回数＆長期間データ保持能力に優れた pSLC 方式を採用

一般的な TLC 方式の約 100 倍、また高耐久 MLC 方式の約 10 倍の書き換え回数と長期間のデータ保持能力を備え、主に業務用に使用されている pSLC 方式を採用し、繰り返し書き換えと長期間データ保持を可能にします。

2. 当社ドライブレコーダーと連携し、「SD カード寿命告知機能」に対応*

当社ドライブレコーダーの対象機種「DRV-N520」「DRV-410(D)」で使用することで、SD カードの交換時期を画面表示や音声でお知らせする「SD カード寿命告知機能」に対応*。SD カードの寿命による録画エラーを未然に防止します。

画面表示



ドライブレコーダーの液晶モニターに「SD カードの交換推奨時期です」と文字が表示されます。

音声告知



「SD カードの交換推奨時期です」

●「KNA-SD8A」「KNA-SD16A」「KNA-SD32A」の主な仕様

	KNA-SD8A	KNA-SD16A	KNA-SD32A
方式	pSLC		
タイプ	microSDHC		
クラス	SD スピードクラス: クラス 10 / UHS スピードクラス: クラス 1		
容量(GB)	8	16	32
動作温度	-25°C ~ 85°C		
転送速度(Max)	Read: 95MB/s, Write: 90MB/s		
付属品	カードアダプター		

●商標について

- ・microSDHC ロゴは SD-3C,LLC の商標です。
- ・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ

TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター

TEL : 0120-2727-87(固定電話からはフリーダイヤル) /

0570-010-114(携帯・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

JVCKENWOOD
creates excitement & peace of mind

※ 株式会社JVCケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドとなりました。

www.jvckenwood.com