



SD アソシエーションの新しいビデオスピードクラス規格 8K およびマルチファイルのビデオ録画(同時記録)に対応

SDA がシーピープラス 2016 で最速の高画質ビデオスピードクラスを紹介

SD アソシエーションサンラモン本部およびパシフィコ横浜 -CP+2016(シーピープラス2016)ブース番号 G-O6 にて、2016年2月25日発表

業界指針となるメモ리카ード規格を策定する規格団体、SD アソシエーション(SDA)は本日、現在利用可能な最高のビデオ解像度と画質に対応し、リアルタイム・マルチファイル録画(同時記録)をも実現する、最速のスピードクラス「ビデオスピードクラス」をリリースいたしました。ビデオスピードクラスにより、一般ユーザー、プロを問わず、4K、8K、3D および広角 360 度等のビデオ録画を確実に利用できるようになります。

ユーザーは、機器メーカー推奨の「ビデオスピードクラス」マークと同じ「ビデオスピードクラス」マークが付いた SD メモ리카ードを購入することで、機器性能の最大最高画質で確実な映像録画をすることができます。これらの新しいマークは SDHC と SDXC、バスインターフェイスでは High Speed(HS)、UHS-I および UHS-II のメモ리카ードに表示されます。

この新しい「ビデオスピードクラス」では、おなじみの「スピードクラス」や「UHS スピードクラス」と同様、最低書込速度が保証されます。最低書込保証速度は 1 秒当たり 6MB~90MB です。最速クラスの V60 と V90 は 8K ビデオ録画に対応し、V6、V10 および V30 は高画質の 4K ビデオ録画に対応します。ビデオ再生もスムーズに行われるよう、全てのスピードクラスに渡って最低書込み速度が保証されているため、実際の録画性能はそれ以上になることが予想されます。

「『ビデオスピードクラス』の導入で録再機器メーカーと SD メモ리카ードメーカーは、既存の高品位ビデオ画質以上に今後普及すると予想される超高品位・超高画質ビデオを楽しむ一般ユーザーやプロに最高画質のビデオ録画・再生性能を提供し、『ビデオスピードクラス』に対応する新製品は、SDHC と SDXC メモ리카ードに対応しています」と、SDA 会長のブライアン・クマガイは述べています。

最新の SD 規格である SD 5.0 仕様の一部である「ビデオスピードクラス」は、最新のフラッシュメモリ技術および将来の幅広いビデオ用途に対応する柔軟性を持っており、SDA はこの新しい「ビデオスピードクラス」に市場が移行することを期待奨励すると共に、近い将来ビデオ録再機器および SD メモ리카ードメーカーが、「ビデオスピードクラス」に対応する製品を発売開始するものと期待しています。一般ユーザーがどの種類のカードが自身の機器に対応するかが分かるよう、「ビデオスピードクラス」マーク



は対応する機器および SD メモリカード、製品マニュアルやパッケージに記載され最高画質での録画および再生が保証されます。

新しい白書『ビデオスピードクラス:SD 規格 Ver. 5.0 新スピードクラス仕様』では、最新の SD 仕様「ビデオスピードクラス」規格化の背景等が概説されています。白書は https://www.sdcard.org/downloads/pls/latest_whitepapers/index.html からダウンロードいただけます。

2月25日(木)から2月28日(日)、パシフィコ横浜で開催される日本最大のカメラショー、CP+2016(シーピープラス 2016)、SD アソシエーションブース(G-O6)にぜひ足を運び頂き、次世代 SD メモリカードとビデオ録再機器向け新規格「ビデオスピードクラス」についてご確認下さい。

また同ブースでは UHS-I および UHS-II SD メモリカードと対応機器、ワイヤレス SD メモリカードや TransferJet 技術等のデモや各社によるセミナー講演も行います。

*SD アソシエーション

SD アソシエーションは、相互互換可能な SD 規格の策定にあたっている約 1,000 社の技術企業で構成される世界的な業界標準化団体です。SD アソシエーションでは市場をリードする SD 技術を利用した家電、ワイヤレス通信、デジタル画像およびネットワーク製品を開発を促進しています。SD 規格製品は一般消費者が最も利用しやすく、その信頼できる相互互換性と使いやすいフォーマットにより、メモリカード市場の 80%以上を独占しています。現在、SD の相互互換性はスマートフォン、タブレット、ブルーレイプレーヤー、HDTV、オーディオプレーヤー、自動車、マルチメディアシステム、ハンドヘルドコンピュータ、デジタルカメラおよびデジタルビデオカメラで使用されています。SDA の詳細または SDA への加入方法については、SD アソシエーションのウェブサイト(www.sdcard.org)をご覧ください。

SD ロゴは SD-3C, LLC の登録商標です。

報道関係者のお問い合わせ先

中野一典

SD アソシエーション

kazunori.nakano@toshiba.co.jp

media@sdcard.org