

プレスリリース

2025 年 6月 26 日

HDMI Forum、HDMI 規格のバージョン 2.2 を発表

最大帯域幅に対応する新機能の名称を「Ultra96」として市場投入することで、民生市場における Ultra HDMI[®]ケーブルの需要と理解を促進

HDMI Forum, Inc.は本日、HDMI 規格バージョン 2.2 のリリースを発表しました。96 Gbps をサポートする高い帯域幅と次世代 HDMI 固定レートリンクテクノロジーにより、幅広い民生製品のアプリケーションで最適な音声と映像を実現します。エンドユーザーは、ディスプレイが最適な形でネイティブビデオフォーマットに対応するため、シームレスで信頼性の高いエクスペリエンスを確実に得ることができます。

より高い解像度、最大で 12K120 Hz、16K60 Hz に対応するより高速なリフレッシュレートに対応し、さらに、10 ビットカラーおよび 12 ビットカラーで 8K@60/4:4:4 および 4K@240/4:4:4 といった非圧縮フルクロマ形式などのさらに高画質なオプションも対応します。



HDMI Forum の社長、チャンドリー・ハレルは、次のように述べています。

「HDMI Forum は、新たに HDMI 2.2 規格を発表できることを嬉しく思っています。従来以上に高いパフォーマンスや機能をサポートするため、さらに魅力的で没入感あふれる新しいソリューションや製品に対応できます。また、新しい機能の名称を「Ultra96」とすることで、消費者やエンドユーザーは、対応する最大帯域幅を簡単に認識することができます」

「Ultra96」という名称は、製品が HDMI 2.2 規格に準拠して 64 Gbps、80 Gbps、96 Gbps という最大帯域幅をサポートしていることを示すことを目的としており、メーカー各社には積極的な使用が推奨されます。

Ultra96 という製品名を売りにしている、または表示している製品においては、製品の最大帯域幅への適応を可能にする Ultra96 HDMI[®]ケーブルを使用する必要があります。新たに発表された Ultra96 HDMI ケーブル



は、最大 96 Gbps の帯域幅とすべての HDMI 2.2 アプリケーションをサポートします。現行の Ultra High Speed HDMI®ケーブルは、最大 48 Gbps の帯域幅のシステム構成をサポートしています。

Ultra96 HDMI は、Ultra High Speed HDMI ケーブルと同様に HDMI ケーブル認証プログラムの一環であり、同プログラムでは各モデルの長さごとに試験と認証を受け、認証ラベルを表示することを義務づけています。

また、この新規格には音声と映像の同期を改善するための Latency Indication Protocol (LIP) も搭載されており、特にオーディオビデオレシーバーやサウンドバーなどのマルチホップシステム構成で役立ちます。

###

HDMI Forum, Inc.について

HDMI Forum, Inc.は非営利の公益団体であり、家庭電化製品、PC、モバイル端末、ケーブル、コンポーネントの世界有数のメーカーで構成されています。オープントレードアソシエーションである HDMI Forum の使命は、業界のより多くの企業が HDMI 規格の将来のバージョンの開発に携わるよう促し、HDMI 対応製品の互換性とエコシステムをさらに拡大することです。HDMI Forum またはメンバー登録の詳細については www.hdmiforum.org をご覧ください。

HDMI Licensing Administrator, Inc.について

HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) は、HDMI 2.2 規格のライセンス供与を行うために HDMI Forum が指定した代理業者であり、またすべての旧バージョンの HDMI 規格のライセンス供与を行うために HDMI ファウンダーズが指定した代理業者です。HDMI LA はマーケティング、販売促進、ライセンス供与、管理サービスを提供しています。詳細は www.hdmi.org をご覧ください。

プレゼンテーションとグラフィックファイルの DL: <https://www.hdmi.org/press/pressresources>

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface という語、HDMI のトレードドレスおよび HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

【本件に関する問い合わせ先】

HDMI Licensing 広報事務局 (神谷・水田)

Tel : 03-5269-1038

e-mail: HDMI@jspin.co.jp