

プレスリリース

2025 年 1 月 6 日

HDMI Forum が HDMI 規格バージョン 2.2 を発表

次世代 HDMI[®]テクノロジーと、より高い帯域幅により、
幅広い高解像度とリフレッシュレートを実現

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。新しい HDMI 規格は、膨大な HDMI エコシステムに向けて、より高度なソリューションを含むオプションの拡充を図ることで、制作、配信における最高のエンドユーザーエクスペリエンスの提供を可能にします。この新しいテクノロジーは、テレビ、映画、ゲームスタジオなどのコンテンツクリエイターに、現在および将来にわたり、より高品質なオプションの提供と、複数の配信プラットフォームへの対応を可能にします。さらに高速な 96 Gbps 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、幅広い機器アプリケーションで最適な音声と映像を実現します。これにより、エンドユーザーは、ディスプレイが可能な限り最適な形でネイティブビデオフォーマットに対応し、シームレスで信頼性の高いエクスペリエンスを提供することを確信することができます。

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 の普遍的な使命は、HDMI エコシステムの高性能機能への高まる需要に応える規格を開発することです。市場には目を見張る新テクノロジーや新製品が続々と投入されていますが、この新規格は、急速に進化するこうした状況に対応するものです。」

より高い解像度とリフレッシュレートがサポートされ、より多くの高品質オプションが提供されます。より高速な 96 Gbps 帯域幅では、AR/VR/MR、空間現実、ライトフィールドディスプレイなどの要求の厳しいデータ集約的な没入型・仮想アプリケーションや、大規模デジタルサイネージ、医療用画像処理、マシンビジョンなどのさまざまな商用アプリケーションのパフォーマンス向上が可能になります。

また、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。

この規格では、96 Gbps 帯域幅に対応し、HDMI 2.2 規格のすべての機能を可能にする新しい Ultra96 HDMI ケーブルが付属しています。これは 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。

新規格は、すべての HDMI 2 以降の採用企業において 2025 年の上半期初頭より導入可能となっています。当該採用企業には、本規格のリリースにあわせて通知されます。

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](http://www.hdmiforum.org) 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://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