



プレスリリース

HDMI® 2.1 対応製品が続々登場

多様な消費者ニーズに応える高度なエンターテインメント機能を提供

超高速 HDMI®ケーブルにより、エンドツーエンドの HDMI 2.1 対応を実現

サンゼ、2021年1月6日 - HDMI 2.1 規格の発表から3年以上が経過した現在、4K@120Hz、8K@60Hz、ダイナミック HDR、eARC などの HDMI 2.1 機能は、主要製品に広く普及しています。現在、消費者が求めていることは、HDMI 2.1 対応製品の発売時期に関してではなく、その新製品の購入に関する適切なアドバイスです。

「HDMI 2.1 対応の新製品が相次いで発売され、非常にうれしく思います」と、HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) の CEO 兼社長を務める Rob Tobias は語っています。「最新ゲーム機の発売により、消費者はコンソール、AVR、ケーブル、テレビ、モニターでスリリングな HDMI 2.1 エンドツーエンド体験を楽しむことができるようになりました。2002年の発表以来、HDMI 製品の出荷量は約 100 億アイテムに達し、HDMI テクノロジーはあらゆる家電製品をつなぐインターフェースであり続けています」

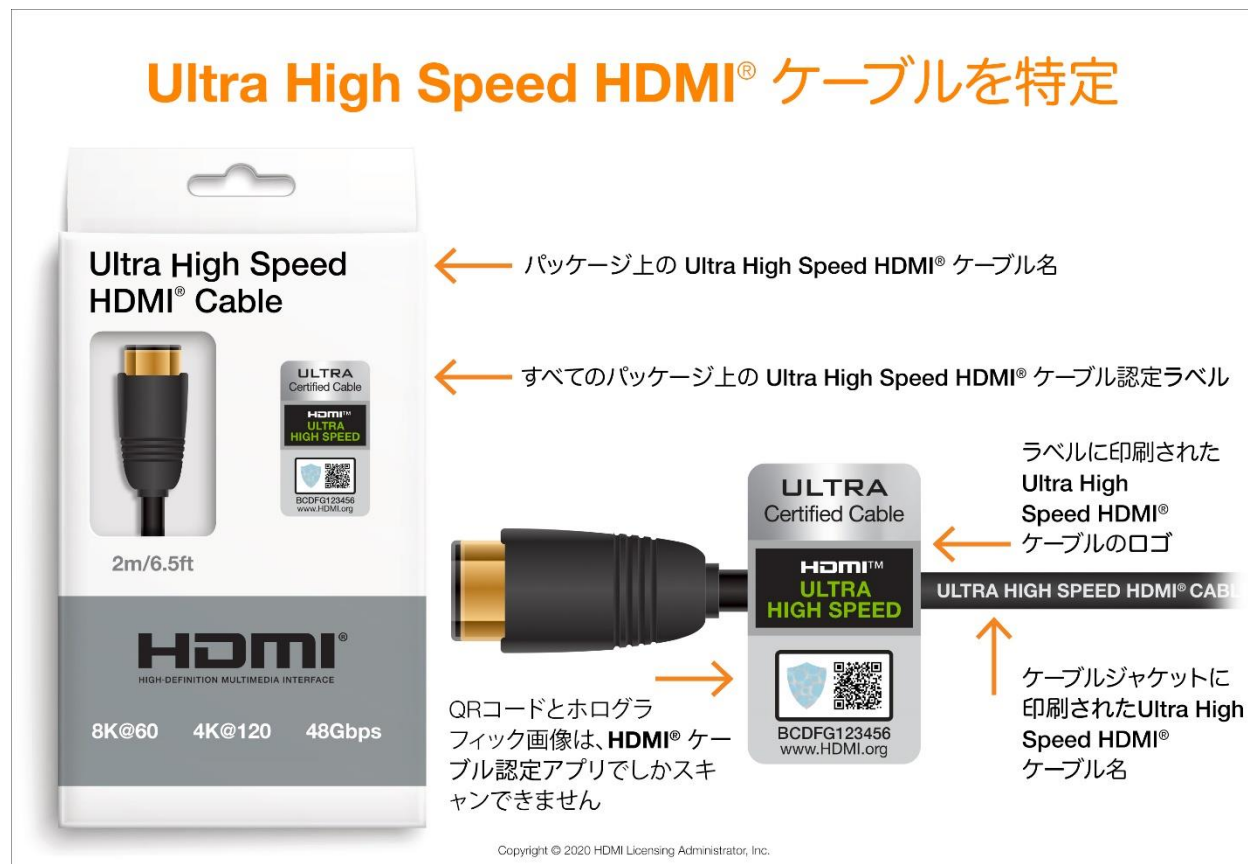
HDMI 2.1 テクノロジーのゲーム拡張機能は、高度で比類のないゲーム体験を各家庭に提供しています。これらの機能には、可変リフレッシュレート (VRR)、自動低遅延モード (ALLM)、およびクイックフレームトランスポート (QFT) が含まれます。また、HDMI 2.1 は新しい 4K/8K ディスプレイ、HDR/eARC イマーシブオーディオと組み合わせると、最高のホームエンターテインメントをもたらしてくれます。HDMI 2.1 の新しい固定レートリンク (FRL) モードは、ケーブルを介してより一層堅牢なビデオ配信を実現します。このビデオ配信は、リンクトレーニングプロトコルと統合し、必要に応じてリンクレートを適応させる、堅牢な前方誤り訂正方式を使用しています。

またも HDMI Forum に大きな成果をもたらした 1 年

「HDMI Forum にとって、2020 年は HDMI 2.1 規格のリリース後も休むことはなく、かつてないほど多忙を極めた 1 年でした」と、HDMI Forum の議長を務める Advanced Micro Devices, Inc. の David Glen 氏は語っています。「超高速 HDMI ケーブル認証プログラム (UHS プログラム) を発表しました。現在、これらの UHS ケーブルは市場で入手可能であり、HDMI 2.1 の 48Gbps 性能を最大限に発揮します。また、アクティブケーブルに関するコンプライアンステスト規格もリリースしました。これにより、エンドユーザーはまもなく、長距離設置に対応したアクティブ光ケーブルを購入できるようになります。これは、HDMI 2.1 エコシステムの完成に重要なステップとなります」将来については、「2020 年にリリースされた素晴らしい各製品に加えて、2021 年にはより多くの新製品が HDMI 2.1 の拡張機能に対応することを期待しています」と付け加えました。

必須の UHS プログラムにより、高品質の超高速 HDMI®ケーブルが市場に届き、かつ 4K/8K ビデオ、HDR、VRR、eARC、およびその他すべての HDMI 2.1 機能に対応することができます。また、各パッケージには、超高

速 HDMI 認証ラベルが貼付されるため、消費者は製品の認証状況を把握することができます。ケーブル認証を取得するには、48G 信号性能の厳格なテスト要件に合格し、Wi-Fi、Bluetooth、その他の無線周波数への干渉を最小限に抑えるために、最新の EMI テストにも合格する必要があります。



HDMI Forum は、HDMI ケーブル給電も推進しています。この機能により、別途電源ケーブルを用いることなく、アクティブ HDMI ケーブルに HDMI コネクターから直接給電できるようになりました。これにより、アクティブ HDMI ケーブルの接続と利用がパッシブ有線 HDMI ケーブルと同様に簡便化されます。

4K コンテンツ配信の拡大とともに、プレミアム高速 HDMI ケーブルの出荷量が増加

これは、4K コンテンツの爆発的な増加に伴い、4K ケーブル、衛星、IPTV セットトップボックスなどとテレビの接続に利用され、消費者のみならず企業にとっても不可欠なケーブルです。このケーブルは屋内設置で世界的に指定されており、サービスプロバイダーが使用します。また、パッケージにはコンプライアンスの追加検証と偽造防止のために、プレミアム HDMI ケーブル認証ラベルを貼付する必要があります。このケーブル認証プログラムも HDMI LA が管理しています。

HDMI LA が偽造品の国際規制を強化

HDMI LA では、許諾適合製品のみを市場に届けるために、国際的な法執行機関、関税当局、国境警備当局などと協力して、e コマースサイトやソーシャルメディアにおいて工場摘発、製品押収、偽造製品の登録削除を実施しています。これにより、許諾済みの HDMI アダプターのみが流通し、認定再販業者に利益がもたらされ

るとともに、エンドユーザーは正規品を購入することで、シームレスなプラグアンドプレイを体験することができます。

CES 2021 での HDMI LA

HDMI LA は「オールデジタル CES 2021」に参加し、コンテンツのほか、David Glen と Rob Tobias による Web キャストをホストして、市場における HDMI テクノロジーと HDMI 2.1 の状況について、最新情報を詳細に提供する予定です。

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 2.1 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、プロモーション、ライセンス供与、管理サービスを提供しています。詳細については www.hdmi.org をご覧ください。

メディアおよび再販業者向けプレゼンテーションやグラフィックファイルは、ダウンロードしてご利用いただけます : www.hdmi.org/press/pressresources

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、Ultra High Speed HDMI、Ultra High Speed HDMI Cable Certification Program、Ultra High Speed HDMI Certification ラベル、Premium High Speed HDMI Cable、Ultra High Speed HDMI Cable のロゴ、および HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先 :
HDMI LA 広報担当 [担当 : 神谷]
Tel : 03-5269-1038 E-mail :
HDMI@jspin.co.jp

Brad Bramy
HDMI Licensing Administrator, Inc.
bbramy@hdmi.org