



プレスリリース

2018年01月08日

2017年、HDMI インターフェイス対応製品の出荷台数が9億台に近づく インストールベースの総数では70億台に

*CES 2018 において HDMI が HDMI 2.1 規格を含む
最新の技術イノベーションを展示*

ラスベガス - 2018年1月8日 - HDMI® Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) は、幅広い製品カテゴリーを提供している 1,800 社近いライセンス取得 HDMI アダプター企業が、2017 年におおよそ 9 億台の HDMI 準拠製品を出荷し、累積インストールベースでは、総数が 70 億台に近づいていると発表しました。

最近リリースされた HDMI 2.1 規格、プレミアム HDMI ケーブルのグローバルな普及、および、新たな HDMI 対応製品カテゴリーの登場が、新しい製品イノベーションと、より魅力的な消費者エクスペリエンスを生み出します。

この発表は、家電見本市 CES の会場の記者会見で行われました。HDMI LA のブースは、South Hall 1 のブース番号 20542 です。

「超高画質 4K の UltraHD 解像度テレビと、その内容にマッチした高ダイナミックレンジ(HDR)は、数年前まではごくまれなものでしたが、今では、広く普及しています」と、HDMI LA の社長ロブ・トバイアス氏は語ります。「HDMI 2.1 規格の発表、さらに HDMI 対応仮想現実や拡張現実、ドローンカメラや自動車カテゴリーの登場に伴い、HDMI 技術は新たな消費者や商用分野への拡大を含めた、将来の可能性を今後も提供し続けます」

CES で注目された HDMI 2.1 規格

CES の HDMI LA ブースではメーカーによる HDMI 2.1 機能のデモが行われ、ダイナミック HDR、eARC、高帯域幅ビデオ、超高速ケーブルなどが展示されました。

「2017 年 11 月 28 日に発表された HDMI 2.1 規格の開発と出荷は、我々技術作業グループによる大きな成果です」と語るのは、HDMI フォーラムの会長であるソニー・エレクトロニクスのロバート・ブランチャード氏です。「92 社の加盟企業は、より高い性能への要求に応えるために機能の開発を続けています」

HDMI 2.1 規格の機能:

- より高い解像度、より高速なリフレッシュレート(8K60Hzと4K120Hzを含む)、および最高10Kの解像度のサポート。
- ダイナミックHDRのサポートは、ビデオのすべての瞬間で、深度、ディテール、明るさ、コントラスト、幅広い色域が最適な度合いで表示されることを確実にします。
- 超高速 HDMI[®]ケーブルは非圧縮 HDMI 2.1 機能サポート用の 48G 帯域幅をサポートし、EMI は非常に低く抑えられています。
- eARC は接続を簡素化し、最も高度なオーディオフォーマットや最高のオーディオ品質をサポートし、オーディオ機器と今後の HDMI 2.1 製品との互換性を保証します。
- 向上したリフレッシュレート機能は、以下のような、さらなるレベルのスムーズかつシームレスな性能を保証します。
 - 可変リフレッシュレート(VRR)は、ラグ、スタッター、フレームティアリングを軽減または排除し、よりなめらかで優れた詳細なゲームプレイを実現します。
 - 映画やビデオのクイックメディア切替(QMS)は、コンテンツが表示される前のブラックスクリーンになり得る遅延を排除します。
 - クイックフレームトランスポート(QFT)はレイテンシーを軽減し、よりスムーズでラグのないゲーミングやリアルタイム・インタラクティブ・バーチャル・リアリティを実現します。
- 自動低レイテンシーモード(ALLM)によって、自動に最適なレイテンシー設定が行われることにより、スムーズでラグのない、途切れのない視聴やインタラクションが可能になります。

世界に流通したプレミアム HDMI ケーブル認証プログラム

プレミアム HDMI ケーブル認証プログラムには、今や 90 社もの HDMI アダプターやケーブルメーカーが参加しています。「HDMI のラベルのついたケーブルの信頼性」を認識した参加企業は、米国、アジア、欧州の数百に及ぶ大手ブランドおよび再販業者であり、プレミアム高速 HDMI ケーブルを今日の 4K/UltraHD 製品に確実に対応させます。プレミアム HDMI ケーブルは、HDMI 認証テストセンター(ATC)でのみテストおよび認証が行われ、すべてのモデルラインの全長にわたって認証を行うことで、プレミアム HDMI ケーブルラベルの偽造を防止しています。特殊ラベルの大手ブランドケーブルとスキャンングアプリが HDMI LA ブースで展示されています。

USB Type-C 端子および電力供給用 HDMI オルトモードで高性能を実現

USB Type-C™ 端子 HDMI オルトモードは、HDMI 対応ソースデバイスが USB Type-C コネクタを使用して、直接 HDMI 対応ディスプレイへ接続できるようにし、さらに USB Type-C 電力供給機能でソースデバイスに電力をフルに供給します。HDMI LA ブースの展示では、メーカーのプロトタイプにより、HDR サポートと電力供給の機能強化のデモを行っています。

ブースには、HDMI LA および HDMI フォーラムの担当者が待機しており、HDMI アダプターが製品とソリューションのラインアップを展示しています。また、メーカーと HDMI フォーラム加盟企業が HDMI 2.1 規格でサポートされている機能のデモを行っています。アポイントにつきましては、バル・ロビンズ(Val Robbins)宛て(vrobbsins@hdmi.org)にご連絡をいただくか、下記のメディア向けお問い合わせ窓口をご覧ください。

HDMI Licensing Administrator, Inc.について

HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) は、HDMI 規格のバージョン 2.x のライセンス供与を行うために HDMI フォーラム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、管理サービスだけでなく、HDMI 規格のメリットについての情報を規格採用企業、小売業者、消費者に提供しています。詳細は www.hdmi.org をご覧ください。

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、コンポーネントおよびシリコンソリューション、さらに映画スタジオ、コンテンツプロバイダー、サービスプロバイダー、テストラボおよびテスト装置など、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 フォーラムの使命は、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 フォーラムまたはメンバー登録の詳細は www.hdmiforum.org をご覧ください。

###

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、Premium HDMI Cable Certification Program、Premium High Speed HDMI Cable、Premium HDMI Cable ラベル、および HDMI ロゴは、米国およびその他各国における 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

北米メディア向けお問い合わせ窓口：
Doug Wright / Henry Feintuch
Feintuch Communications
hdmi@feintuchpr.com
1-212-808-4903 / 1-212-808-4901

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