

2016年3月15日

フルスペック 4K 映像^{※1}対応、18Gbps 伝送帯域信号の安定した伝送を 20m の長尺で実現

HDMI ケーブル「VX-HD1200LC」を発売

～ 4K 対応“D-ILA”プロジェクター「DLA-X750R」「DLA-X550R」専用オプション HDMI ケーブル ～

株式会社 JVC ケンウッドは、JVC ブランドより、当社製 4K 対応“D-ILA”プロジェクター専用オプションとして、フルスペック 4K 映像^{※1}対応の HDMI ケーブル「VX-HD1200LC」を 4 月上旬より発売します。

本機は、レーザー光を使用し、20m の長尺ながら 18Gbps 伝送帯域信号によるフルスペック 4K 映像^{※1}の安定した伝送を実現。当社のフルスペック 4K 映像入力可能な 4K 対応“D-ILA”プロジェクター「DLA-X750R」「DLA-X550R」で高画質な映像を視聴する際に最適な HDMI ケーブルです。

※1：4K/60p 4:4:4/24bit をはじめ、4K/60p 4:2:2/36bit、4K/30P/4:4:4/36bit、および 4K/24p 4:4:4/36bit 等の高画質 4K 映像

品名	型名	本体カラー	希望小売価格(税抜き)	発売時期
HDMI ケーブル	VX-HD1200LC	ブラック	200,000 円	4 月上旬

< 主な特長 >

1. フルスペック 4K 映像^{※1}の安定した伝送を、長尺 20m で実現

レーザー光を使用し、20m の長尺ながら、18Gbps 伝送帯域信号の安定した伝送を実現。フルスペック 4K 映像(4K/60p 4:4:4/24bit をはじめ、4K/60p 4:2:2/36bit、4K/30P/4:4:4/36bit、4K/24p 4:4:4/36bit 等)を忠実に再現します。

2. 長尺でも高速で安定した伝送を可能にする、ハイブリッド構造の光ケーブルを採用

長尺でも伝送ロスが少なく、高速伝送が可能な光ケーブルと、安定性があるメタルケーブルの長所を組み合わせたハイブリッド構造を採用。長尺でも高速で安定した伝送を実現します。

3. 外部電源が不要な低消費電力設計を実現

ドライバー部の低消費電力設計を実現。外部からの電源供給を必要とせず、HDMI インタフェースからの供給電源のみ^{※2}で動作します。

※2： HDMI ソース側機器の HDMI インタフェースから 5V、200mA(min)の電力供給が必要です。

4. プラグ部には、制振効果に優れた亜鉛ダイカストシャーシを採用

5. 出荷の最終工程で 18Gbps 伝送の性能検査を実施し、高信頼性を実現



「VX-HD1200LC」

< 企画意図 >

当社が昨年発売した 4K 対応“D-ILA”プロジェクター「DLA-X750R」「DLA-X550R」は、高精細なフルスペック 4K 映像^{※1}を実現し、高い評価を得ています。しかし、映像を伝送するための従来の HDMI ケーブルでは、フルスペック 4K 映像^{※1}を安定して伝送し、かつ十分な長さを備えることが難しく、プロジェクターの設置環境が制限されており、ユーザーからは「フルスペック 4K 映像^{※1}を高画質に伝送でき、設置環境に合わせて使える長いケーブルが欲しい」という声が寄せられていました。

そこで当社は、4K 対応“D-ILA”プロジェクター「DLA-X750R」「DLA-X550R」専用オプションとして、フルスペック 4K 映像^{※1}の安定した伝送を可能とする 18Gbps に対応しながら、20m の長尺を実現した HDMI ケーブル「VX-HD1200LC」を発売します。本ケーブルにより、当社製 4K 対応“D-ILA”プロジェクターの天吊り設置を可能とするなど、ホームシアター設計の自由度を広げるとともに、4K フルスペック映像^{※1}を余すことなく楽しめます。

< 主な仕様 >

型名	VX-HD1200LC
カラー	ブラック
最高伝送速度	18Gbps
HDMI プラグ	タイプA
コード長	20m
コードの最小曲げ半径	57mm
質量	約 450g

* ARC、Ethernet は非対応です。

< 商標について >

- ・「D-ILA」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。
- ・HDMI (High-Definition Multimedia Interface)は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- ・Centera Photonics Inc. Silicon Optical Bench based Optical Engine inside.
- ・その他、記載されている会社名、製品名は各社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



【報道関係窓口】 株式会社 JVC ケンウッド コーポレート・コミュニケーション部 広報・IR 部
TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター
TEL : 0120-2727-87(固定電話からはフリーダイヤル) /
0570-010-114(携帯・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

JVC KENWOOD
creates excitement & peace of mind

※ 株式会社 JVC ケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社 ケンウッド、J&K カーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社 JVC ケンウッドとなりました。

www.jvckenwood.com