



平成28年11月10日

HDMI光伝送「レーザーケーブルⅡ」を発売

最先端の光伝送技術が圧倒的な安定性とノイズレス伝送を実現

4K時代をリードする新世代モデル「レーザーケーブルⅡ」を発売いたします。

エイム電子株式会社(相模原市/社長:中山栄志)は、4K解像度の最高スペック18Gbps伝送に対応した「レーザーケーブルⅡ」を12月中旬より発売いたします。

本製品は、通信分野の超高速デジタル伝送で実績のある光伝送技術を応用し、レーザーダイオードでHDMIの電気信号を光信号に変換、石英ファイバーによって伝送します。この伝送方式は、電気信号の減衰による信号劣化がなく、様々な設置環境で発生する電磁ノイズの影響も受けなため、長距離でも非常に安定した性能を発揮し、理想的な高品質ロスレス映像と音声信号を送ることができます。

そして4K解像度やHDRおよび最新規格に対応し、伝送性能は、銅線ケーブルでは10mが限界とされる4K規格の最高伝送スピード(18Gbps)で、10m以上での確実な伝送を実現。光電変換部の駆動電力は、HDMI規格に対応するため外部からも供給可能な設計とし、給電端子をコネクタ後方に搭載することで並列するコネクタ同士の干渉を防ぎ、ユーザビリティと安定した性能を確保しています。

また送信機器が、受信機器を正確に稼働検知できるように独自技術VDC(特許出願中)を搭載。光電変換でどうしても発生してしまう、AVアンプなどの誤動作を防止することに成功しました。この、HDMI伝送の限界を遥かに引き上げた新世代ケーブル「AIM レーザーケーブルⅡ」をぜひご体感ください。



デザインは予告なく変更する場合がございます。





平成28年11月10日

●発売予定日 平成28年12月16日

●型番、製品名およびメーカー希望小売価格

型番	製品名	希望小売価格
LS2-015	HDMI レーザーケーブル II 1.5m	¥150,000(税抜)
LS2-03	HDMI レーザーケーブル II 3m	¥160,000(税抜)
LS2-10	HDMI レーザーケーブル II 10m	¥180,000(税抜)
LS2-12	HDMI レーザーケーブル II 12m	¥190,000(税抜)
LS2-15	HDMI レーザーケーブル II 15m	¥200,000(税抜)
LS2-20	HDMI レーザーケーブル II 20m	¥220,000(税抜)
LS2-30	HDMI レーザーケーブル II 30m	¥250,000(税抜)

●当ニュースリリース、製品に関するお問い合わせ先

〒252-0327 神奈川県相模原市南区磯部1353 TEL: 046-253-4902 <http://www.aim-ele.co.jp/avd/>
エイム電子株式会社 AIM コンシューマープロダクツ 担当: 大島 / 平嶋