

2023年3月30日

1080p@8bitの信号を最長150m延長
4K60p(4:4:4)対応『HDMI延長器』新ラインナップ発売



発売日：2023年3月31日（金）
価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡）は、米国 Apantac（アパインタック）社の新製品として、4K60p(4:4:4)対応 HDMI 延長器の新ラインナップ『EXTHDBT-SET-14』と『EXTHDBT-SET-15』の2製品を3月31日（金）に発売いたします。ロングリーチモード機能の追加により、1080p@8bitの信号を最長150m延長可能。『EXTHDBT-SET-15』はHDMI・IR・RS-232Cに加えてLAN信号の延長にも対応します。

<ラインナップ>

型番	特長
EXTHDBT-SET-13	HDMI/IR/RS-232C 延長器。 HDMI信号をLANケーブル1本で最長70メートルまで延長可能
NEW EXTHDBT-SET-14	HDMI/IR/RS-232C 延長器。 HDMI信号をLANケーブル1本で最長150メートルまで延長可能
NEW EXTHDBT-SET-15	ネットワークハブ機能搭載 HDMI/IR/RS-232C/LAN 延長器。 HDMI信号をLANケーブル1本で最長150メートルまで延長可能

新ラインナップ『EXTHDBT-SET-14・EXTHDBT-SET-15』

LANケーブルでHDMI/RS-232C/IR/電源を延長するHDMI延長器



※ LAN信号の延長はEXTHDBT-SET-15のみ対応

ディスプレイやプロジェクターなどの表示機器とPCやSTBなどのソース機器の接続には、HDMIケーブルが使用されます。HDMIは、映像信号のほか音声信号や制御信号を1本のケーブルで伝送できる利便性の高い規格ですが、一方で広い帯域を使って大容量のデータを伝送することになるため、汎用的な銅線のケーブルでは引き延ばせる距離に限界があります。

Apantac社の『HDMI延長器』は、このHDMI信号の非圧縮・長距離伝送を可能にした送信器・受信器

のセットです。ソース機器側に送信器、表示機器側に受信器を接続し、送・受信器間は汎用的な LAN ケーブルを使って HDMI 信号を伝送できます。RS-232C/IR 信号の伝送や、電源供給の延長にも対応します。双方向 PoE をサポートする BDP テクノロジーを採用しており、送信器または受信器のいずれかに電力を供給することで稼働します。

大人数が集まる大きなホールや会議室、教室などでの映像・音響演出においても、HDMI ケーブルによる接続距離の制限を受けることなく、理想的な AV システムを設計して効果的な演出を実現できます。

ロングリーチモード機能の追加で最長 150m 延長可能

Apantac 社の『HDMI 延長器』は 4K60p 信号を最長 70m まで延長できますが、新ラインナップの『EXTHBT-SET14』および『EXTHDBT-SET15』は、追加されたロングリーチモード機能により 1080p@8bit の信号を最長 150m 延長することも可能です。

LAN ポート搭載により LAN 信号の延長も可能

『EXTHDBT-SET-15』には、LAN ポートが搭載されています。HDMI・IR・RS-232C だけでなく、LAN 信号も延長できます（通信速度：100Mbps）。

便利なマグネット固定



本体底面に強力なマグネットを装備しており、金属面へ簡単に固定できます。AV ラック、ディスプレイスタンド、筐体内など、限られたスペースでの固定に大変便利です。付属のマウント金具もマグネットで固定できます。



グローバルマーケットで高く評価される品質管理

Apantac LLC（アパンタック）は、ハイクオリティでコストパフォーマンスの高いイメージ信号処理装置のリーディングデザイナー・デベロッパーです。

製造工場において、製品の全数出荷前検査を実施します。優れた品質管理は、国内外 OEM を含むグローバルマーケットにおいて高く評価されており、高品質な製品を安心してご利用いただけます。



お問い合わせ先

ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション事業部 グラフィックソリューション部
〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4階

E-mail: sales-IT@j-material.jp URL: <https://jimgs.jp/>（グラフィックソリューション部専用 HP）

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたはWEBサイトのお問い合わせフォームよりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無しに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。