

Passiveケーブル+延長器18Gbps対応

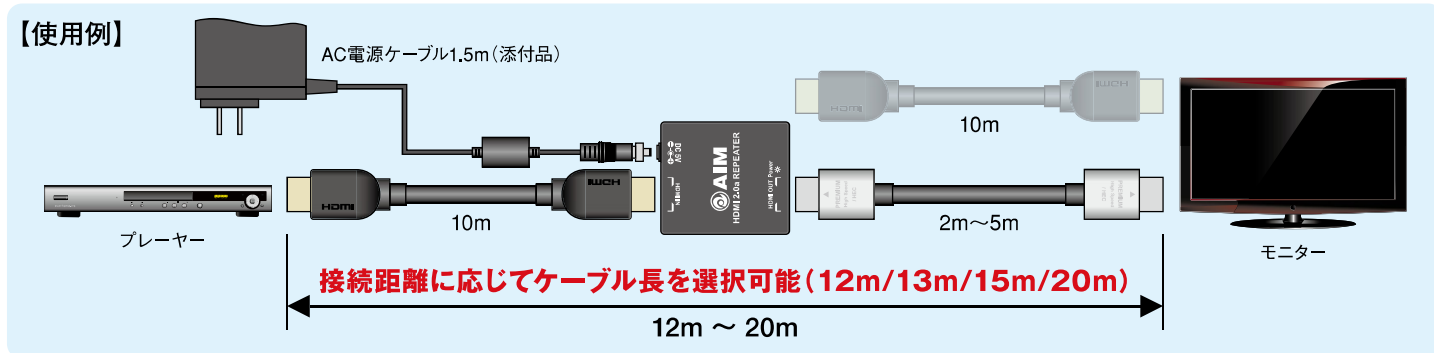
18G対応 HDMIリピーター ケーブルセット品

HDMIインターフェースを他の形状に変換せず、HDMI形状のままで延長する事が出来ます。映像機器、ゲーム機、パソコンなどHDMI端子を持つ機器にご使用頂けます。



◎HDMIケーブルの延長が必要な様々シーンに最適

(展示会、イベント、ホームシアター、教室、プレゼン・会議室、デジタルサイネージ、etc)



【主な機能】

- HDMI2.0a(3D&4Kサポート) およびHDCP Rev2.2に対応 ※3Dは1080Pのみサポート
- 4K/60p(8bits 4:4:4、12bits 4:2:2/18Gbps)に対応し、Full 4K(UHD)の延長が可能
- HDCP 2.2対応、4K放送や新規格「ULTRA HD Blu-ray」にも対応可能(HDR機能も対応)
- 接続環境に合わせて選択可能なケーブル長を4種類から選択可能(12m/13m/15m/20m)
- 標準添付品のAC電源アダプタ1.5mでは短い場合、オプション(別売)のAC電源アダプタ10mを選択できます
- HDMIケーブルがリピーターから抜ける事故を未然に防止するオプション(別売)の専用抜け防止固定金具を取付できます

【18G対応 HDMIリピーター 仕様】

型番	製品名
APR-18G/1002	HDMIリピーター18G対応+10m+2mセット
APR-18G/1003	HDMIリピーター18G対応+10m+3mセット
APR-18G/1005	HDMIリピーター18G対応+10m+5mセット
APR-18G/1010	HDMIリピーター18G対応+10m+10mセット
HDMI規格	HDMI2.0a準拠
HDCP	HDCP 1.4およびHDCP 2.2対応
帯域	最大600MHz/18Gbps
対応解像度	HDR 4K2K@60 (4:2:2 12bits) / 4K2K@60 (4:4:4 8bits)
ESD保護/試験	Human body model: ±15kV (air-gap discharge) & ±8kV (contact discharge)
CEC信号	対応(リンク機能)
入力端子	HDMI TypeA(メス)×1
出力端子	HDMI TypeA(メス)×1
HDMI I/O 最大接続長	入力最長10m、出力最長10m(注1)
筐体ケース	メタルハウジング
サイズ	W49mm×H17mm×D56mm
本体重量	95g
電源電力	DC5V/2A(出力機器の+5V/バスパワーも対応)
消費電力	最大3W
EDID	バイパス
RoHS	対応

注1) エイム製ケーブルJPHC-02/03/05および付属のHDMIケーブル 10mを使用し、4K@60(4:4:4, 8bit)の信号を入出力した場合の最大延長距離です。
 なお、入出力機器の組み合わせおよび他社製ケーブルを使用した場合は、記載された距離の範囲内でも映像が正常に出力されない場合があります。

【セット品ケーブル仕様】

ケーブル長 / 型番	2m / JPHC-02	3m / JPHC-03	5m / JPHC-05	10m / — (単品販売不可)
コネクタ	HDMI A-type(19pin)			
対応解像度	HDR 4K2K@60 (4:2:2 12bits)/4K2K@60 (4:4:4 8bits)			
導体(※TMDSライン)	AWG28			AWG24
ケーブル外径	6.5mm			8.5mm
ケーブル最大曲げ半径	90mm(コネクタ部からの数値)			
コネクタカバー(シェル)	ダイキャスト(金属)			モールド(樹脂)成型
ケーブル色	黒			
オプション対応	with Ethernet			
RoHS	対応			
その他	Premium HDMI 相当			—

印刷された製品の色調は実物と多少異なる場合がございます。
 商品のデザイン・仕様などは予告なく変更することがございます。

取扱店

エイム電子株式会社

〒252-0327 神奈川県相模原市南区磯部1353
 TEL.046-253-6299
 FAX.046-256-5851

