

平成28年3月2日

## 4K(18Gbps)対応HDMIスプリッター発売

世界初※ワンチップ型 4Kフルスペック(18Gbps&HDCP2.2)対応の最新モデル  
1入力4出力のHDMI分配器 [ AVS-18G104 ] を発売いたします。

エイム電子株式会社(相模原市/代表取締役社長:中山哲慈)は、4Kフルスペック(18Gbps)に対応した世界初のワンチップ型 HDMI 4分配器 (型番:AVS-18G104) を3月末より発売いたします。

本製品は、内部ICをワンチップ化することで、現在4Kテレビや4K放送の送受信で必須となっている暗号化規格(HDCP2.2)への対応はもちろん、これまで実現できなかった 4K/60p 4:4:4 8bit = 18Gbps に対応、新規格のUHD-BDや、スカパー！4K総合、映画などの4K放送、Netflix、Amazon プライム・ビデオ、YouTubeなどの4Kストリーミング映像といった最新4K映像の分配が可能となりました。また同時に、高い動作安定性と映像クオリティを実現しています。

主な用途として、家電量販店のテレビ展示などでも4K映像を容易に分配することが可能で、さらに映像分野のイベント、展示会、スタジアム、スポーツバー、空港、病院、公共施設、会議室、ホームシアターなど、急速に拡大しているフルスペック4K映像の分配にご使用いただけます。

4K放送事業者、家電量販店、イベント事業者などのPR向けとして受注予約を開始いたしますので、詳しくは弊社へお問い合わせください。

### ■製品



デザインおよび仕様は予告なく変更する場合がございます。

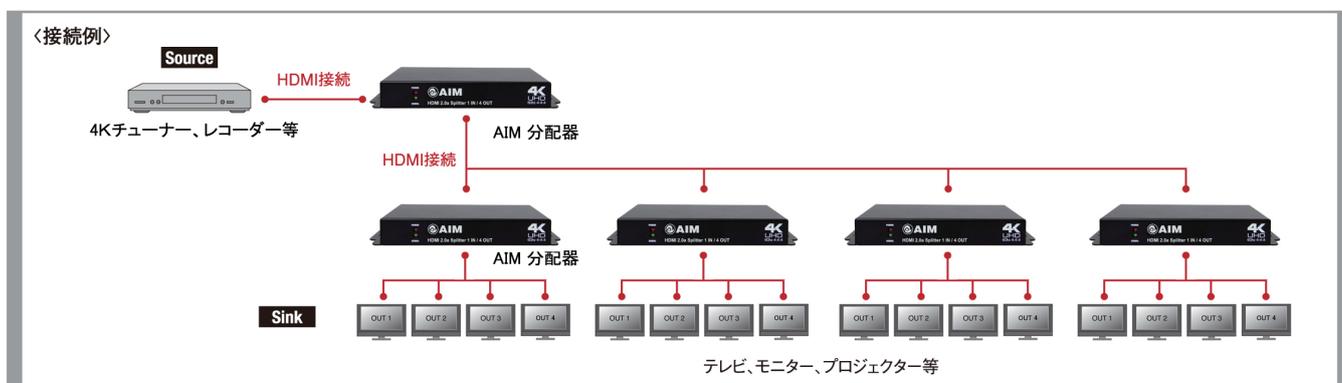
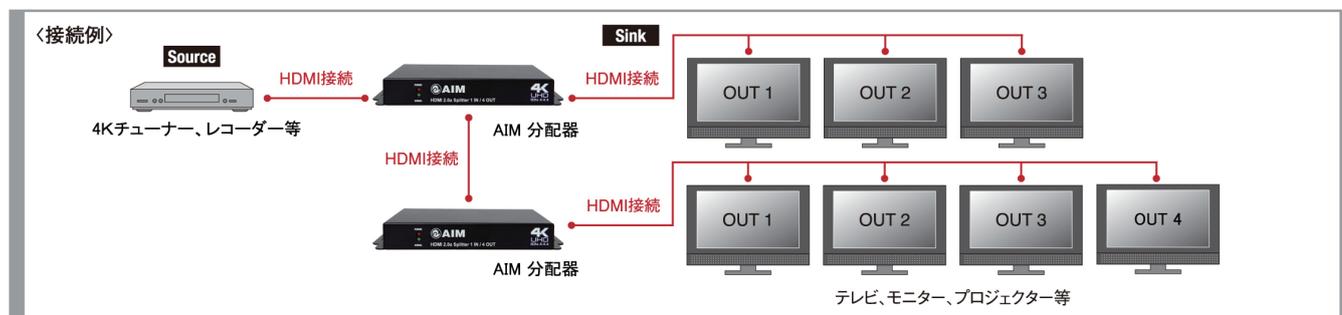
- 製品型番 : AVS-18G104
- 製品名 : AIM HDMIスプリッター(4K/60p 4:4:4 8bit [18Gbps] HDCP2.2対応)
- 希望小売価格 : オープンプライス
- 発売開始予定 : 3月末

※”世界初”18Gbps対応HDMI分配器として。当社調べ(2016年3月2日時点)  
 ※記載されている会社名・商品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。  
 ※動作確認済み機種(順次更新中)  
 Panasonic DMR-UBZ1、Sony FMP-X7、Amazon FireTV、NVIDIA SHIELD  
 Toshiba 40J9X、Sony VPL-VW1100ES、Panasonic TH-40AX700

## 仕様一覧

型番	AVS-18G104
入力ポート	HDMI 1系統 (Type A)
出力ポート	HDMI 4系統 (Type A)
アップデートポート	USB 1系統 (通常使用不可 メンテナンスサポート用)
HDCP	HDCP 2.2 対応
伝送レート / 帯域	最大18Gbps (1TMDS 6Gbps) / 最大600Mhz (1TMDS)
カラースペース	RGB, xvYCC, YCbCr, YPbPr, YUV最大 4:4:4 対応
色深度	最大36bit (1TMDS 12bit) 対応
対応解像度	最大4096 × 2160 (4K/60p)
EDID	認証プログラム切替え機能付
CEC	OUT1端子のみ対応
電源電圧	DC5V/2A (付属ACアダプタ)
消費電力	最大5.2W
サイズ	W154 × H83 × D25mm
本体重量	400g
RoHS	対応
接続距離 (18Gbps伝送の場合)	最長10m※ (AIM Reference II 10m 動作確認済み)

※推奨ケーブル: エイム電子製 18Gbps対応ケーブル  
 接続可能距離は、入力信号の帯域(速度)と、ケーブルの性能によって変わりますので、  
 ご不明な点はお相談ください。



- 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  
 エイム電子株式会社 HDMIプロダクト 担当: 中山/向(ムカイ)  
 電話: 046-253-6299 <http://www.aim-ele.co.jp>