エーディテクノ
ADTECHNO

4K 1080P 3D HDMI HDCP EDID

mabco Products
HMS-0102 / HMS-0104

4K(3840x2160)@30、1080p60 対応
業務用 超薄型 HDMI 分配器

mabco
make better connectivity

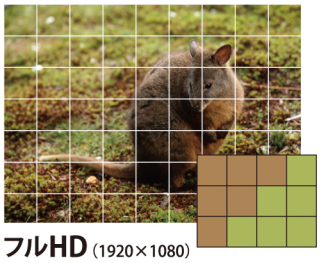
mabco とは「make・better・connectivity」の三つの言葉を元にした造語です。
「良い」「繋がり」を「作る」ことを目的とした製品群となります。コンテンツはフル HD から 4K、
さらには 8K へシフトしていく中で、機器と機器を繋ぐより良い周辺機器を目指してまいります。

www.ad-techno.com / info@ad-techno.com

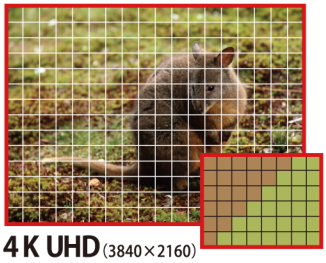
4K UHD@30/ 1080p 3D 60Hz 対応

現在主流のフル HD 解像度、さらにフル HD 4 倍の 4K 解像度や 3D 映像分配に対応。4K テレビ等と組合わせてご利用頂く事で、より高精細な映像を楽しむ事が可能。HMS-0102 では 2 分配、HMS-0104 では 4 分配と環境に合わせてお選び頂けます。

フルHDの約4倍の解像度である4K2Kにも対応!



フルHD (1920×1080)



4K UHD (3840×2160)

※フルHDより画素数が多く、滑らかで精細に表示

Deep Color 対応で色彩豊かなソースに対応

36bit までの Deep Color に対応。色の表現をより広く、より深く、表現することが可能です。
※画像はイメージです。

通常出力時　　ディープカラー出力時

PC からの VESA 解像度分配に対応

PC から HDMI 出力された VESA 解像度の分配に対応しています。
※全ての PC と接続を保証するものではありません。

対応VESA 解像度

SVGA	800* 600
XGA	1024* 768
WXGA	1280* 768
	1280* 800
FWXGA	1360* 768
	1366* 768
SXGA	1280*1024
WXGA+	1440* 900
WSXGA+	1680*1050
Full HD	1920*1080
WUXGA	1920*1200

※4K UHD@30 非対応

オート EDID 機能搭載

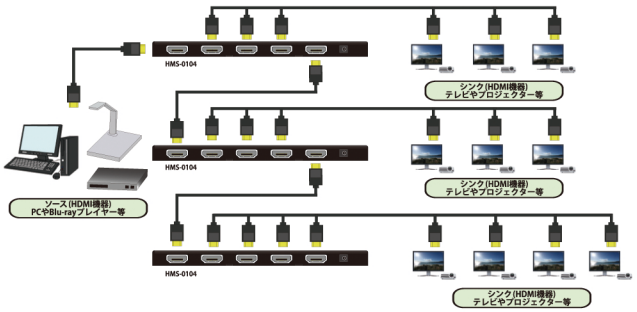
HDMI 出力端子 1 番から順番に EDID 取得します。HMS-0102/HMS-0104 に接続している液晶モニターやプロジェクターの HDMI ケーブル抜き差しや電源を切った場合でも EDID 喪失による画面表示トラブルを回避します。

厚さ 11mm と HDMI 分配器市場最薄サイズ

HMS-0102、HMS-0104 共に厚さが 11mm の超極薄設計。また HMS-0102 は一般的な名刺入れと比べても一回り大きい程度なので、施工時や展示会などの限られた使用スペースを有効に活用することが出来ます。また、HMS-0102 は約 90g、HMS-0104 は約 120g と軽量のため、持ち運びの負担を軽減します。※2015 年 5 月現在弊社調べ

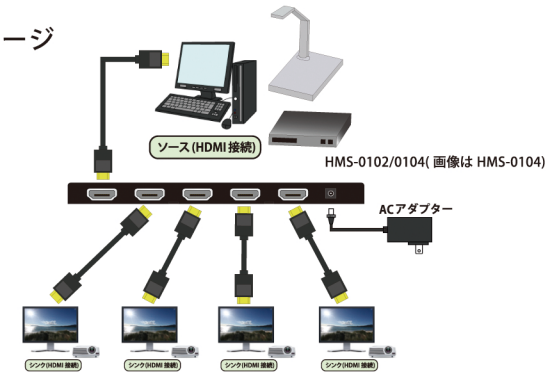
カスケード接続対応

HMS-0102/HMS-0104 共に 3 台までのカスケード接続に対応。これにより、HMS-0102 は最大 4 台、HMS-0104 は最大 10 台まで液晶テレビなどへ同時に出力可能です。
(1080p60 の映像を分配時、ソースからシンクまでの HDMI ケーブルの長さは 15m 以内となるように接続してください。4K UHD@30 の映像のカスケード接続は非対応です。)



液晶テレビ・プロジェクターなどが全体で 10 台まで同時に分配可能!

接続イメージ



製品仕様

製品型番	HMS-0102	HMS-0104
HDMI 規格	Full 1080p 3D、4K UHD@30、Deep Color(36bit)	
HDCP	対応	
ビデオ信号	480i/480p/720p/1080i/1080p60/1080p60 3D (*1) / 4K UHD@30 (*1)	
VESA 対応解像度 (*2)	SVGA (800*600、XGA (1024*768)、WXGA(1280*768、1280*800)、FWXGA (1360*768、1366*768)、SXGA (1280*1024)、WXGA+(1440*900)、WSXGA+ (1680*1050)、Full HD(1920*1080)、WUXGA (1920*1200)	
最大帯域幅	10.2Gbps	
最大転送レート	340MHz	
最大機器接続数 (HDMI シンク機器)	4 台	10 台
EDID	HDMI 出力端子 1 番から順に接続された機器の EDID を取得	
入力端子	HDMI x 1	
出力端子	HDMI x 2	HDMI x 4
HDMI コネクタ形状	タイプ A	
本体寸法(※突起部含まず)	102 (W) x 70 (D) x 11 (H) mm	150 (W) x 70 (D) x 11 (H) mm
本体重量	約 90g	約 120g
電源	DC 5V 1A	
消費電力	最大 3W	最大 4W
動作 / 保存温度	0℃～ 40℃/-10℃～ 50℃	
動作湿度	10% ～ 90% (結露無きこと)	
同梱物	本体、AC アダプター、固定用金具 x2、金具取付ネジ x4、滑り止めシート、取扱説明書	

(*1) PC からの出力時は非対応です。 (*2) 全ての PC との接続を保証するものではありません。
※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。 ※ＡＲＣ、ＣＥＣは非対応です。 ※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。

安全に関する注意	商品を安全にお使いいただく為、 ご利用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

カタログ上の注意
各社・各団体の商標など

※記載された仕様、デザイン、価格等は予告なく変更される場合があります。 ※カタログと実際の商品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。
※"ADTECHNO" は、株式会社エーディテクノの商標です。 ※"HDMI" は、HDMI Licensing LLC の商標、または登録商標です。
※その他、記載されている各社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、® マークは明記しておりません。

エーディテクノ ADTECHNO
株式会社エーディテクノ
東京都千代田区九段南 2 丁目 3 番 10 号
TEL: 03 5213 3855　FAX: 03 5213 5323
www.ad-techno.com / info@ad-techno.com

MAY15/P-0.2 Printed in Japan.