

HDMI信号分配器(音声D/Aコンバータ付)

VAC-3000HDMI

VAC-3000HDMIは、HDMI 対応の音声D/Aコンバータ付3分配器です。

ハーフラック1U

取付金具
オプション

ラックマウント
型番

RM-44S
RM-44D

映像

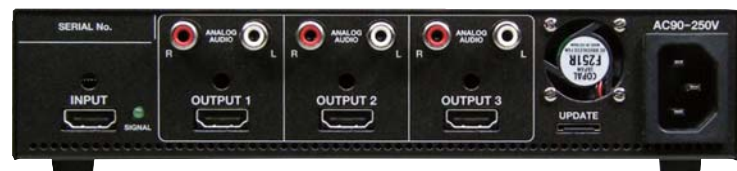
- 1080p, WUXGA (RB)まで対応
- 入力ケーブル補償回路内蔵(自動補正)
- 入力コライザマニュアル補正機能付
- 出力ケーブル補償回路内蔵(出力ch毎)

音声

- アナログ音声変換出力機能付

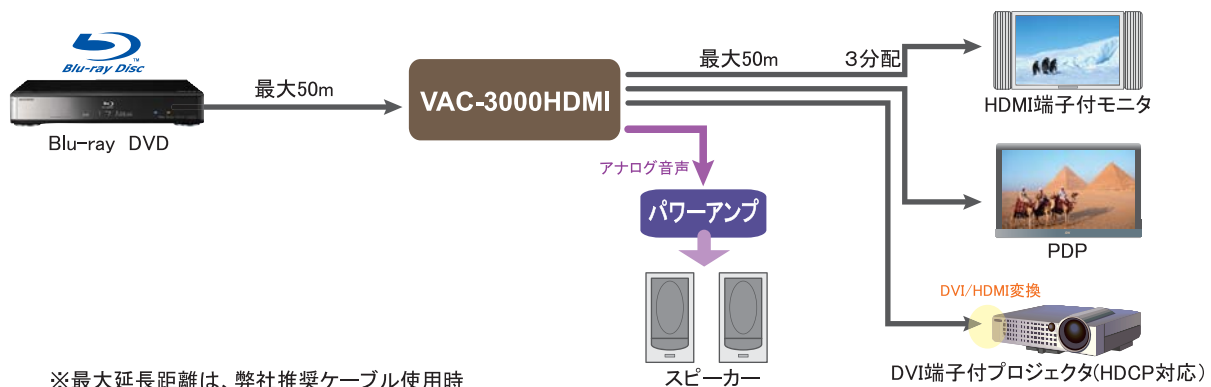
その他

- EDID動作モードを3種類用意
- DDCバッファ搭載
- HDMI 対応
- HDCP 対応
- 入出力信号の状態表示が可能



標準価格:112,000円

接続例



※仕様は予告なく変更する場合があります。

VAC-3000HDMI	
入力チャンネル数	1ch
出力チャンネル数	3ch
入力信号 出力信号	HDMI (注1) DVI Rev.1.0 シングルリンク HDCP対応
対応フォーマット	HDTV/SDTV : 480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p VESA(PC):ドットクロック 25MHz~162MHz (VGA~WUXGA) ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています
表示色	24ビットフルカラー(1677万色) 30ビット/36ビットDeep Color
ドットクロック	25MHz~165MHz
TMDSクロック	25MHz~225MHz
対応音声フォーマット	マルチチャンネルリニアPCM AC-3、Dolby Digital、AAC、Dolby Digital+、DTS、DTS-HD、Dolby TrueHD
プラグアンドプレイ	DDC2B対応(内蔵EDID/モニタより読み込んだEDID/接続しているモニタのEDIDの中から選択可能) ※内蔵EDIDは最大解像度を選択可能
アナログ音声出力	3ch アンバランスL/R RCAピンジャック 75Ω 200mV(rms)(注3)
入力コネクタ 出力コネクタ	HDMI TypeA (19ピン)
入力適合ケーブル 出力適合ケーブル	HDMIケーブル/当社指定ケーブル (指定ケーブル以外の場合、最大延長距離を参考にテストをして下さい)
ケーブル最大延長範囲	デジタル入力部: 最大10~50m(注2) デジタル出力部: 最大10~50m(注2)
電源電圧	AC90~250V 50/60Hz±3Hz
消費電力	約15W
外形寸法	210(W)x44(H)x250(D)mm (EIAハーフラック1U/突起物含まず)
質量	1.6kg
使用温度範囲	0~+40°C
使用湿度範囲	20~90%(ただし結露無きこと)
保存温度範囲	-20~+80°C
保存湿度範囲	20~90%(ただし結露無きこと)
付属品	電源コード×1、コードクランプ×3

(注1) xvYCC.Lip Sync.HEC.3D.ARCIには対応していません。

(注2) 接続される入出力機器により延長距離が異なります。上記に記載されたデータはIDK製ケーブル(AWG24)を使用し、1080p 60Hz24bit/pixel (8bit/component)の信号を入力、または出力した場合の最大延長範囲です。尚、入出力機器の組み合わせ及び、他社製の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乱れたり映像が出力されなくなります。弊社にも検証データがございますのでお問い合わせください。

(注3) アナログ音声出力は2chリニアPCMのみ対応します。

※付属の電源コードは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。

※HDMI、HDMIロゴ、及びHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。

【標準内蔵解像度】

No.	解像度	画素数	規格
1	EXTERNAL (外部EDID)	-	-
2	COPY DATA	-	-
3	1080(59.94p/60p)	(1920x1080)	HDTV
4	720p	(1280x720)	HDTV
5	1080i	(1920x1080)	HDTV
6	1080(24p/25p/30p/50p)	(1920x1080)	HDTV
7	SVGA	(800x600)	VESA
8	XGA	(1024x768)	VESA
9	720p	(1280x720)	VESA
10	WXGA	(1280x768)	VESA
11	WXGA	(1280x800)	VESA
12	Quad-VGA	(1280x960)	VESA
13	SXGA	(1280x1024)	VESA
14	WXGA	(1360x768)	VESA
15	SXGA+	(1400x1050)	VESA
16	WXGA+	(1440x900)	VESA
17	UXGA	(1600x1200)	VESA
18	WSXGA	(1680x1050)	VESA
19	1080p	(1920x1080)	VESA
20	WUXGA	(1920x1200)	VESA
21	WXGA+	(1366x768)	VESA
22	WXGA++	(1600x900)	VESA

※NO.19,NO.20,NO.22はReduced Blankingのみ対応

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重要目標の一つとして活動しており、特定有害6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。

株式会社 アイ・ディ・ケイ

本社 〒242-0021 神奈川県大和市中央7-9-1
TEL 046(200)0764 FAX 046(200)0765

関西営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-5大同生命江坂第2ビル5階
TEL 06(6192)0764 FAX 06(6192)0906

九州営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル3階
TEL 092(431)0764 FAX 092(431)0906

URL <http://www.idk.co.jp> e-mail info@idk.co.jp



ISO 14001

当社では平成16年に環境マネジメントシステムを構築し、国際規格であるISO14001を取得して以来、環境に配慮した活動や製品づくりに取り組んでいます。