

# ADV-01

ADV-01は、アナログ(映像・音声)入力信号を、デジタル(映像・音声)信号に変換して出力する機器です。

- 1080p QWXGA (RB)
- 映像・音声 A/D 変換
- 出力 ケーブル補償
- EDID エミュレート

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



標準価格(税別): 100,000円

## 映像

- ・ NTSC、PAL、VGA～QWXGAおよびSDTV/HDTV(D1～D5)などの、さまざまな映像フォーマットに対応
- ・ NTSC、PAL信号を3次元Y/C分離
- ・ 映像信号は10bit量子化による高画質なA/D変換が可能
- ・ 簡易ダブラー機能搭載 (480i、1080i)
- ・ デジタル出力(HDMI・DVI)にケーブル補償機能搭載
- ・ ブライツネス、コントラストなどの調整機能

## 音声

- ・ アナログ音声入力をHDMI出力にエンベデットすることが可能

## その他

- ・ EDIDエミュレート機能
- ・ 本体ACアダプタ接続部はロック機構搭載

## 接続例



ADV-01			
入力信号	映像	コンポーネント	1系統 コンポジットビデオ/アナログRGB/アナログYPbPrを自動認識 コンポジットビデオ:1.0 V[p-p]/75 Ω アナログRGB:0.7 V[p-p] (Sync on Green時1.0 V[p-p])/75 Ω HS/VS TTLレベル、Sync on Green アナログYPbPr:1.0 V[p-p](Y)/0.7 V[p-p](Pb・Pr)/75 Ω EDIDエミュレート機能搭載 コネクタ:高密度D-sub15ピン・メス
		対応フォーマット	NTSC/PAL VESA:ドットクロック 25 MHz~162 MHz(VGA~QWXGA) ※WUXGA/QWXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 SDTV/HDTV:480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
		コンポジット	1系統 コンポジットビデオ:1.0 V[p-p]/75 Ω コネクタ:BNC
		対応フォーマット	NTSC/PAL
出力信号	映像	HDMI/DVI	1系統 HDMI:TMDS シングルリンク(注1) DVI:DVI 1.0シングルリンク 色深度:24bit、30bit Deep Color ケーブル補償機能搭載 コネクタ:DVI-I(29ピン)・メス ※アナログ信号は使用できません。
		音声	デジタルオーディオ
機能	映像	デジタル出力部	1系統 2チャンネルリニアPCM サンプリング周波数:48 kHz、量子化ビット数:24 bit 基準レベル:-20 dBFS 最大出力レベル:0 dBFS コネクタ:DVI-I(29ピン)・メス ※入力のアナログオーディオ L/Rをエンベデッド出力
		ケーブル最大延長距離	最大10 m ~ 50 m(注2)
		映像	3次元Y/C分離、Deep Color出力、簡易ダブラー(480i、1080i)出力、画像調整機能(ブライトネス、コントラストなど)
		音声	アナログオーディオをエンベデッド出力
その他仕様	その他	キーロック機能、ラストメモリ	
		ACアダプタ	入力: AC ~ 100 V - 240 V ±10% 50 Hz / 60 Hz ±3 Hz 出力: DC 5V 3A(専用ACアダプタ付属)
		消費電力	約10 W
		外形寸法	210(W) × 44(H) × 200(D) mm (EIA/ハーフラック1U、突起物含まず)
		質量	1.3 kg
		温度	使用範囲: 0 °C ~ +40 °C 保存範囲: -20 °C ~ +80 °C
		湿度	使用範囲: 20 % ~ 90 %(ただし結露なきこと) 保存範囲: 20 % ~ 90 %(ただし結露なきこと)
		付属品	ネジ式ロック付きACアダプタ(1.8 m)

(注1) x.v.Color、GEC、HEC、3D、ARCIには対応していません。

(注2) 接続される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(AWG 24)を使用し1080p@60 24bit/pixel(8bit/component)の信号を出力した場合の最大延長距離です。なお、出力機器の組み合わせおよび、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る場合があります。

※ 付属のACアダプタは本機専用用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

※ HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの商標または、登録商標です。



#### 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/ポリ臭化ジブフェニール、PBDE/ポリ臭化ジブフェニールエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。

## IDK 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



#### 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。