

HDMI切換器

IMP-300HDMI-A

IMP-300HDMI-Aは、3入力1出力のHDMI信号切換器です。

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

- ・入力ケーブル補償回路内蔵(手動補正)
- ・出力ケーブル補償回路内蔵(出力ch毎)

制御入力

- ・シリアル, パラレル

その他

- ・本体ACアダプタ接続部はロック機構搭載
- ・HDCP対応

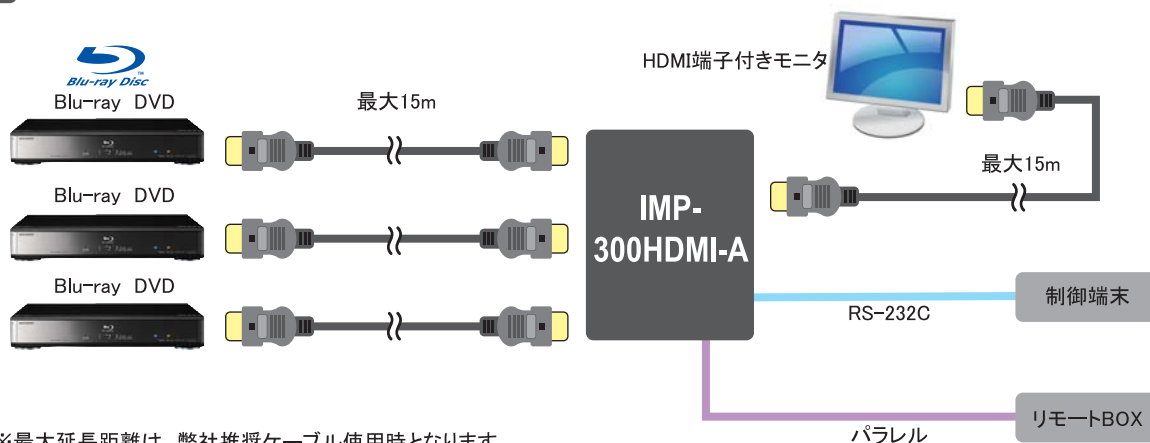


※本器はDeep Color非対応です。



標準価格: 89,000円

接続例



※最大延長距離は、弊社推奨ケーブル使用時となります。

※ 仕様は予告なく変更する場合があります。

IMP-300HDMI-A

入力チャンネル数	3ch
出力チャンネル数	1ch
入出力信号	TMDS シングルリンク HDMI HDCP対応(パススルー) ※HDMI-DVI 変換コネクタを用いてDVI 信号を入力することが可能です
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~165MHz(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~165MHz
入出力コネクタ	HDMI TypeA(19ピン)
入力部最大延長距離	15m(注1)
出力部最大延長距離	15m(注1)
外部制御方式	パラレル(注2)、RS-232C
外部制御コネクタ	D-sub15ピン(メス)、D-sub9ピン(オス)
電源電圧	DC5V(専用ACアダプタ)
消費電力	約5W
外形寸法	210(W)×44(H)×160(D)mm (EIA/ハーフラック/突起物含まず)
質量	1.0kg
使用温度範囲	0~+40℃
使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
保存温度範囲	-20~+80℃
保存湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
付属品	専用ACアダプタ×1、コードクランプ×4

(注1) 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 60Hz 24bit/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。なお、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御座いますのでお問い合わせください。

(注2) キーロック時はパラレル入力もロックされます。

(注3) TMDSクロック165MHz以上のDeep Colorには対応していません。

※付属のACアダプタは本機専用品です。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。

◆ HDMI長尺ケーブル 必要に応じた導体サイズを使用した長距離伝送用のHDMIケーブルです。



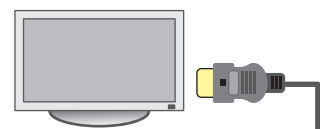
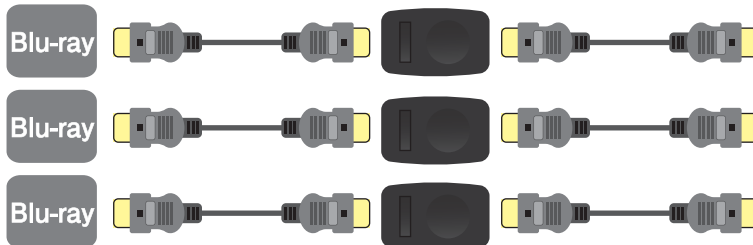
HDMI関連オプション価格表

	型名	長さ	AWG	価格	商品区分
HDMIケーブル	HDMI/HDMI24-10	10m	24	オープン価格	標準在庫品
	HDMI/HDMI24-15	15m			
	HDMI/HDMI24-20	20m			
	HDMI/HDMI24-30	30m			
	HDMI/HDMI24-40	40m			
HDMI/HDMI24-50	50m				
HDMI中継アダプタ	ADHD19F/HD19F	—	—	オープン価格	標準在庫品

AWG (American Wire Gauge) : 電線の導体サイズを表す

◆ HDMIケーブル中継アダプタ ※ オープン価格

手持ちのケーブルが短い場合に、ケーブル同士を接続できます。



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



ISO 14001

本社は平成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。