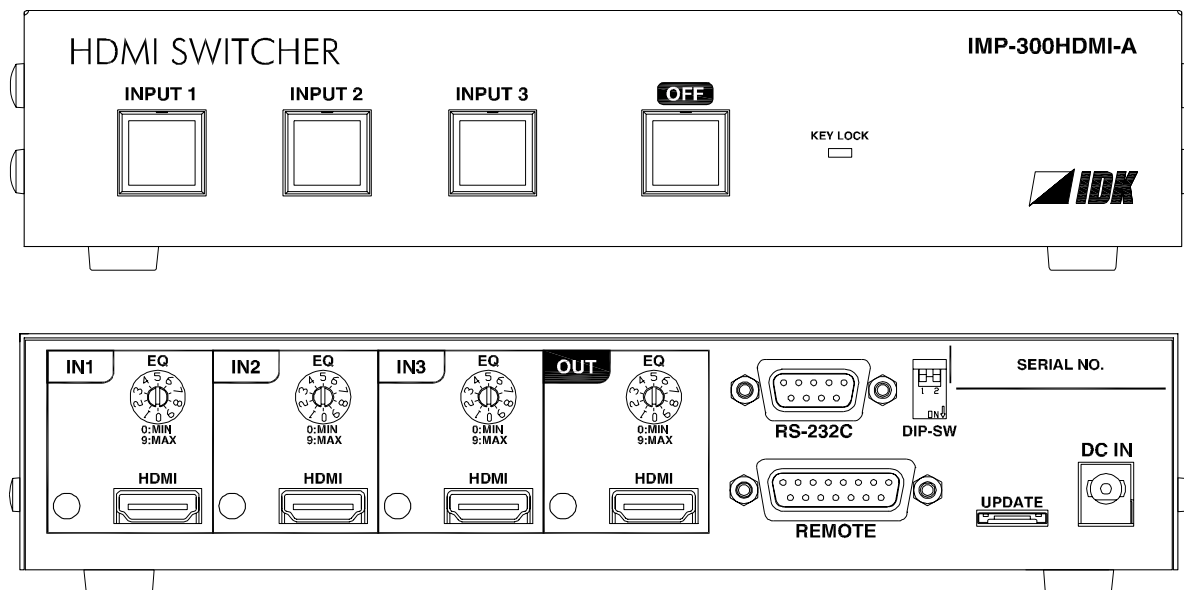
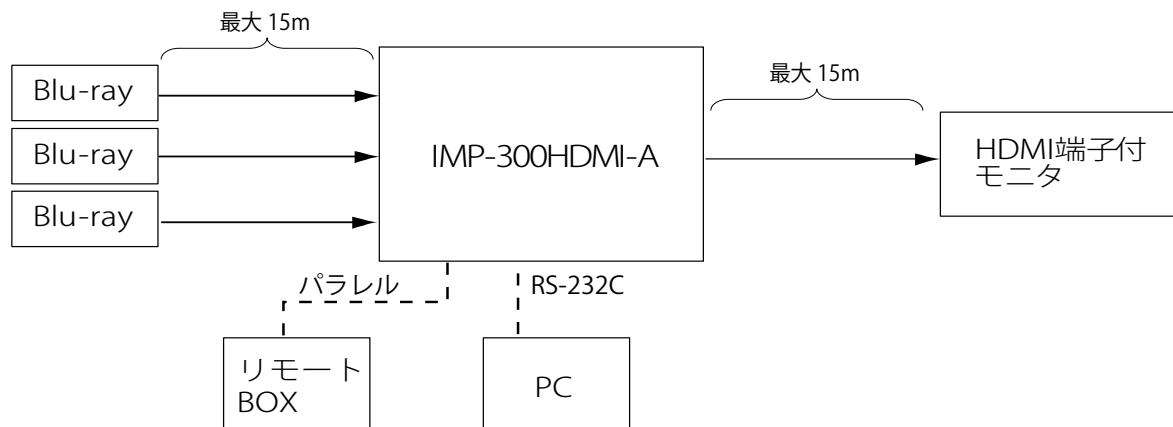




HDMI信号切換器  
IMP-300HDMI-A



【接続例】



【概要】

本装置は3入力1出力のHDMI信号切換器です。外部制御用のリモート端子には、入力を切り換えるためのスイッチ端子と、現在選択されている入力を示すためのLED制御信号が配置されています。

【特長】

- 3入力1出力のHDMI切替とOFF出力が可能
- HDMI対応
- CDR(クロック・データ・リカバリー)搭載による低ジッタな信号出力
- 入力部イコライザー搭載
- 出力部イコライザー搭載
- リモート端子にて入力切替と選択している入力のLED表示が可能
- DCインプット抜け防止機構
- RS-232Cによるコントロールが可能
- HDCP対応(パススルー)

【概略仕様】

仕様は予告なく変更することがあります。

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	Dsub15ピン(メス)、Dsub9ピン(オス)
その他仕様	
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ござ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 には対応しておりません。

(注4) 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。

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点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。