

■ 概要

7入力1出力のスカンコンバーター内蔵デジタルマルチスイッチャーです。
 デジタルまたはアナログで入力された信号は、信号統一されてデジタルビデオ（HDMIまたはDVI）信号で出力されます。
 デジタルビデオ出力には、延長用デジタル信号出力ポート（HDBaseT）を有しており、HDMIツイストペアケーブル延長用受信器HDC-RH100-Dと組み合わせて最大100mまでの延長が可能です。
 映像入力はHDMIを4系統（フロント1系統）、DVI-Iを1系統（デジタル/アナログ切換）、RGB/YCbCr/YC/コンポジットを2系統搭載しています。入力された映像信号は、最大QWXGAまたは1080pの解像度に変換し、HDMI信号またはDVI信号と、HDBaseTに2分配出力します。音声入力はデジタル5系統、アナログ7系統を搭載し、選択した音声信号をデジタル音声とアナログ音声に出力します。また、リップシンク機能を搭載していますので映像と音声のズレを補正することができます。
 外部制御用通信ポートとしてRS-232C・LANを装備しており、各種設定を遠隔操作することが可能です。
 EIA規格に適合するラックに取り付けることができます（1サイズ）。

■ 仕様

(※2) 0 dB = 0.775 V

電源消費電力	AC100~240V±10% 50/60Hz±3Hz 約38W
映像入力	デジタル: HDMI: 4ch DVI-I: 1ch ※DVI-Iはアナログとの切換 HDMI DeepColor対応(※1)/DVI 1.0 TMDS シングルリンク HDCP対応 コネクタ: HDMI TypeA (19P, メス), DVI-I (29P, メス) EDIDエミュレート機能搭載 アナログ: DVI-I: 1ch アナログRGB: 2ch ※DVI-Iはデジタルとの切換 コンポジットビデオ/Y/C/アナログRGB/アナログYPbPrを自動認識 コネクタ: DVI-I (29P, メス), 高密度D-sub (15P, メス) EDIDエミュレート機能搭載 対応フォーマット: アナログ: NTSC/PAL アナログ/HDMI/DVI: VGA~QWXGA (ドットクロック: 25~165 MHz) ※WUXGA/QWXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 アナログ/HDMI/DVI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
音声入力	デジタル: 5ch ※アナログオーディオL/Rとの切換 マルチチャンネルリニアPCM 最大8チャンネル コネクタ: HDMI TypeA (19P, メス), DVI-I (29P, メス) アナログ: 7ch ※IN1~IN5 はデジタルオーディオとの切換 -10dB(※2) 24kΩ 不平衡 RCAピンジャック 最大入力レベル: +10dB(※2)
映像出力	HDMI/DVI: 1ch ※HDBaseTとの分配出力 HDMI DeepColor対応(※1)/DVI 1.0 TMDS シングルリンク HDCP対応 コネクタ: HDMI TypeA (19P, メス) HDBaseT: 1ch(※3) ※HDMI/DVIとの分配出力 コネクタ: RJ45 ケーブル: Cat5e/6 STP/UTP ストレート 対応フォーマット: VESA: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WXGA+/VESA1080/WUXGA/QWXGA アナログ/HDMI/DVI: VGA~QWXGA (ドットクロック: 25~165 MHz) ※WUXGA/QWXGAはReduced Blankingのみ出力します。 アナログ/HDMI/DVI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
音声出力	デジタル: 1ch×2分配出力 マルチチャンネルリニアPCM 最大8チャンネル サンプリング周波数: 32~192kHz, 量子化ビット数: 16~24bit コネクタ: HDMI TypeA (19P, メス), RJ45 アナログ: L/R 1ch -10dB(※2) 75Ω 不平衡 RCAピンジャック リップシンク機能: 最大17フレーム
ケーブル延長距離	デジタル入力部: 最大10~30m(※4) デジタル出力部: HDMI/DVI (最大10~50m(※4)), HDBaseT (最大100m)

※この商品は斡旋商品(株)アイ・ディ・ケイ製です。

■ 仕様

機能	アナログビデオ処理部 スキャンコンバート部	3次元Y/C分離 動き適応型I/P変換, アスペクト保持機能, 画像調整機能(ブライトネス, コントラスト, 表示位置, 表示サイズなど), 疑似シームレス切換
	その他	音声レベル調整機能(入出力個別設定可能), リップシンク機能, 音声サンプルレートコンバート機能, 映像音声非連動切換, クロスポイントメモリー(7メモリー), プリセットメモリー(8メモリー+スタートアップメモリー), ラストメモリー, アンチストーム機能, コネクションリセット機能, 外部コントロールコマンド(32コマンド), キーロック機能, 液晶表示管による入出力信号ステータス表示機能
外部制御		RS-232C: D-sub(9P, オス) X1 LAN : 10BASE-T/100BASE-TX(オートネゴシエーション) AutoMDI/MDI-X RJ45 X1 P Link対応
使用温度範囲		0℃~+40℃
使用湿度範囲		20%~90%RH(ただし結露のないこと)
仕上		パネル : 表面処理鋼板 黒メタリック 塗装 シャーシ : 表面処理鋼板
外形寸法		430(W) X 44(H) X 300(D) mm(突起部含まず)
質量		4.3 kg
付属品		RS-232Cケーブル(1.8m) ... 1, 電源コード(1.8m) ... 1, ラック取付金具 ... 一式, コードクランプ ... 4
別売品		HDMIツイストペアケーブル延長用受信器: HDC-RH100-D

(※1) 30 bit/pixel (10 bit/component) の Deep Color に対応しています。

xvYCC、Lip Sync、3D、ARC、HECには対応していません。

(リップシンクは手動による調整が可能です。)

(※3) HDBaseTのみHDCPにより著作権保護されたDVI信号には対応していません。

T568AまたはT568Bのストレート結線です。50mを超える場合はCat6ケーブルを推奨します。

(※4) 接続される入出力機器により延長距離が異なります。

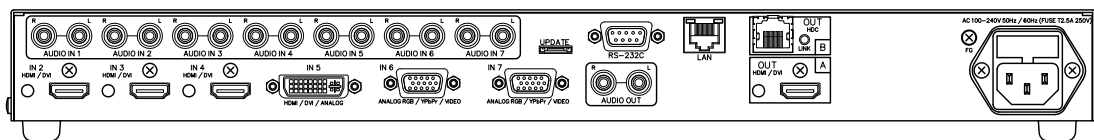
上記のデータは指定ケーブルを(AWG24)を使用し1080P@60 24 bit/pixel

(8 bit/component) の信号を入力または出力した場合の最大延長距離です。

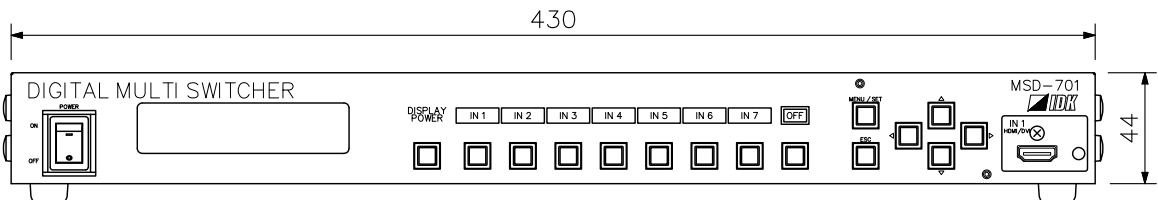
※HDBaseTおよびHDBaseT Alliancerロゴは、HDBaseT Allianceの登録商標です。

※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 Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。

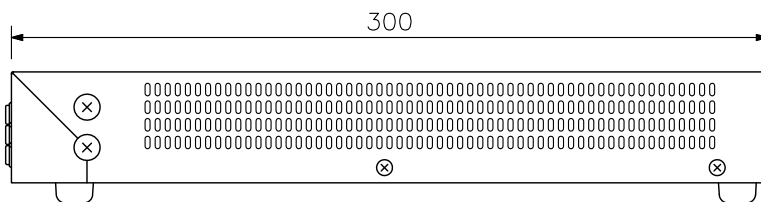
■ 外観図



背面図



正面図



側面図

単位: mm 縮尺: 1/3

※この商品は幹旋商品(株)アイ・ディ・ケイ製です。