

■ 概 要

5入力1出力のスキャンコンバーター内蔵デジタルマルチスイッチャーです。映像入力はデジタル5系統とアナログ1系統を搭載し、HDMI信号、DVI信号、コンポジットビデオ信号、アナログRGB信号およびアナログYPbPr信号の入力が可能です。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信号とHDBaseT信号に2分配出力します。音声入力はデジタル5系統とアナログ3系統を搭載しています。音声出力はデジタル音声とアナログ音声に出力します。入出力は個別に音声レベルを設定できます。リップシンク機能を搭載しているので映像と音声のズレを補正することができます。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

電	源	AC100~240V±10% 50/60Hz±3Hz
消	費	約30W
映	デ	5ch(HDMI TypeA(19P,メス)×4, DVI-I(29P,メス)×1) ※DVI-Iはアナログとの切換
	ジ	HDMI/DVI1.0 TMDSシングルリンク, HDCP1.4対応, TMDSクロック:25~225MHz, TMDSデータレート:0.75~6.75Gbps, 30bit DeepColor/CEC(HDMIコネクタのみ)対応, x.v.Color/3D/ARC/HEC/HDR非対応, ケーブル補償機能搭載, EDIDエミュレート機能搭載
像	ア	1ch(DVI-I(29P,メス)) ※HDMI/DVI-I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 コンポジットビデオ:1.0V(p-p) 75Ω, Y/C:1.0V(p-p)(Y)/0.286V(p-p)(C) 75Ω, アナログRGB:0.7V(p-p)(Sync on Green時1.0V(p-p) 75Ω, HS/VS TTLレベル, Sync on Green, アナログYPbPr:1.0V(p-p)(Y)/0.7V(Pb・Pr) 75Ω, EDIDエミュレート機能搭載
	ナ	対応フォーマット デジタル:VGA~QWXGA(ドットクロック:25~165MHz) ※WUXGA/QWXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p アナログ:VGA~QWXGA(ドットクロック:25~165MHz) ※WUXGA/QWXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 NTSC/PAL, 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
入	デ	5ch(HDMI TypeA(19P,メス)×4, DVI-I(29P,メス)×1) マルチチャンネルリニアPCM 最大8チャンネル, サンプル周波数:32~192kHz, 量子化ビット数:16~24bit, 基準レベル:-20dBFS, 最大入力レベル:0dBFS
	ア	3ch(ターミナルブロック(3P)×3) ※デジタルオーディオと切換 ステレオ-10dB(*1) 24kΩ 不平衡 最大入力レベル:+10dB(*1)
力	デ	1ch(HDMI TypeA(19P,メス)) ※HDBaseTとの分配出力 HDMI/DVI1.0 TMDSシングルリンク, HDCP1.4対応, TMDSクロック:25~225MHz, TMDSデータレート:0.755~6.075Gbps, 30bit DeepColor/CEC(HDMIコネクタのみ)対応, x.v.Color/3D/ARC/HEC/HDR非対応, ケーブル補償機能搭載, EDIDエミュレート機能搭載
	ジ	HDBaseT 1ch(RJ45(*2)) ※HDMI/DVIとの分配出力 HDBaseT HDCP1.4対応, 30bit DeepColor/CEC対応, x.v.Color/3D/ARC/HEC/HDR非対応, RS-232C/LAN対応, ケーブル:CAT.5E HDC, Cat5e UTP/STP, Cat6 UTP/STP ケーブル(T568A/T568Bのストレート結線)
映	出	対応フォーマット VGA/XGA/WXGA(1280×768)/WXGA(1280×800)/ WXGA(1360×768)/WXGA(1366×768)/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/ WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/VESAH/WUXGA/QWXGA ※VESAH/WUXGA/QWXGAはReduced Blankingのみ出力します。 480p/576p/720p/1080i/1080p
	像	デジタル出力部: HDMI/DVI(最大10~30m(*3)) デジタル出力部: HDMI/DVI(最大10~50m(*3)), HDBaseT(最大100m, 最大150m)(ロングリーチモード)(*4)
音	デ	1ch×2分配出力(HDMI TypeA(19P,メス), RJ45) マルチチャンネルリニアPCM 最大8チャンネル サンプル周波数:32~192kHz, 量子化ビット数:16~24bit 基準レベル:-20dBFS, 最大出力レベル:0dBFS
	ジ	L/R 1ch(ターミナルブロック(3P)) 基準レベル:-10dB(*1), 出力インピーダンス:50Ω 不平衡, 最大出力レベル:+10dB(*1)
入	ア	デジタル出力部: HDMI/DVI(最大10~30m(*3)) デジタル出力部: HDMI/DVI(最大10~50m(*3)), HDBaseT(最大100m, 最大150m)(ロングリーチモード)(*4)
	ナ	
力	ケーブル延長距離	デジタル入力部: HDMI/DVI(最大10~30m(*3)) デジタル出力部: HDMI/DVI(最大10~50m(*3)), HDBaseT(最大100m, 最大150m)(ロングリーチモード)(*4)

※この商品は斡旋商品((株)アイ・ディ・ケイ製)です。

仕様

外部制御	RS-232C:ターミナルブロック(3P) LAN:10Base-T/100Base-TX(AutoNegotiation), AutoMDI/MDI-X RJ45 コンタクトクローザー:ターミナルブロック(6P)×3,無電圧接点定格DC24V 1A 外部コントロール:外部機器に対してRS-232C/LAN/HDBaseTからのコマンド出力, コンタクトクローザーによる接点制御,PJLink(class1)対応, CECによるシンク機器の電源制御(×5)
機映像処理	動き適応型I/P変換,アスペクト保持,画像調整(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,2画面合成(PinP,サイドバイサイドなど), パターンメモリー(5メモリー),出力ごとの映像ミュート/オフ,ビットマップ表示
音声処理 その他	入力別レベルオフセット調整,出力別レベル調整,リップシンク(最大70ms),音声ダウンミックス WEBブラウザ制御,入力チャンネル自動切換,映像音声非連動切換, クロスポイントメモリー(9メモリー),プリセットメモリー(8メモリー),ラストメモリー, アンチストーム,コネクショリセット(×6),制御コマンド(32コマンド),ボタンロック, システムチェック,HDBaseTステータス表示,電源スタンバイ
寸法	430(W)×44(H)×300(D)mm(突起部除く)
質量	4.1kg
使用温度範囲	0℃~+40℃(保存範囲:-20℃~+80℃)
使用湿度範囲	20%~90%(ただし結露のないこと)(保存範囲:20%~90%(ただし結露のないこと))
付属品	電源コード(1.8m)×1,ラック取付金具×一式,コードクランプ×5, 着脱式ターミナルプラグ(6P)×1,着脱式ターミナルプラグ(3P)×5

(×1) 0dB=0.775V

(×2) RJ-45(HDBaseTコネクター)はCat5e/Cat6のツイストペアケーブルでデジタル映像・音声信号を延長する専用のコネクターです。弊社ツイストペアケーブル対応製品との組み合わせで使用し、LAN機器などには使用しないでください。

(×3) 最大延長距離は、IDK製ケーブル(AWG24)を使用し、1080p@6024bit/pixel(8bit/component)の信号を送ったときの値です。接続する機器の組み合わせや設置状態、ケーブルの敷設方法または他社製のケーブルを使用した場合は、記載された距離を満たさない場合があります。また、最大延長距離の範囲内でも映像の乱れや、映像が出力されないことがあります。

(×4) 最大延長距離は、IDK製CAT.5EHDCケーブルを使用したときの値です。接続する機器の組み合わせや設置状態、ツイストペアケーブルの敷設方法または他社製のツイストペアケーブルを使用した場合は、記載された距離を満たさない場合があります。また、最大延長距離の範囲内でも映像の乱れや、映像が出力されないことがあります。最大延長距離は、本機と接続するツイストペアケーブル対応製品またはシンク機器の最大延長距離の短い方の距離となります。

(×5) 使用するシンク機器によっては、本機からのCECによる制御ができない場合があります。

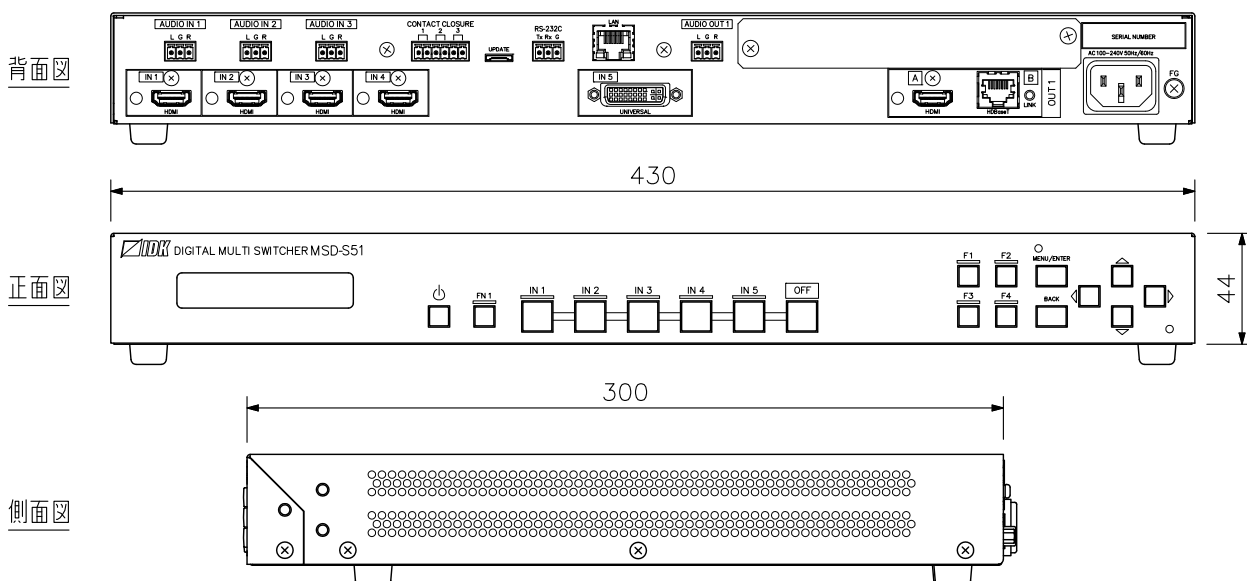
(×6) コネクショリセット機能は本機出力のみに対応した機能で、本機出力とシンク機器の間に他の機器が接続されている場合は、機能が有効にならない場合があります。

※HDBaseTおよびHDBaseTAlliancerロゴは、HDBaseTAllianceの登録商標です。

※HDMI、High-DefinitionMultimediaInterface、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。

※その他の社名と商品名は、各社の商標または登録商標です。

外観図



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。