

HDMI 2.1 コンバーターボックス



SD-7075-A

NEW



HDMI 2.0×4chの信号をHDMI 2.1×1chに変換するコンバーターボックスです。
HDMI 2.0対応のチューナーやセットトップボックス、グラフィックボード等をHDMI 2.1対応8Kテレビに接続し、8K映像のモニタリング環境構築をサポートします。

特長

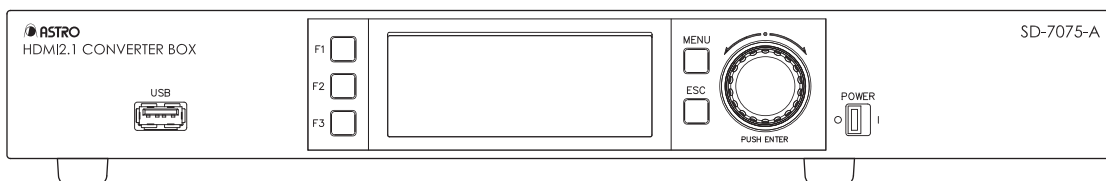
- HDMI 2.0 TMDS(4ch)をHDMI 2.1(1ch)に変換
- DSC(Display Stream Compression) 1.2対応
- HDCP 2.3/1.4対応
- EDID、SCDC、リンクトレーニングのステータスをフロントパネルに表示
- 外部制御: LAN、RS-232C、GPIO

※出力信号のフレームレートは入力信号と同一です。
※4つの入力チャンネルすべてをソースに接続する必要があります。

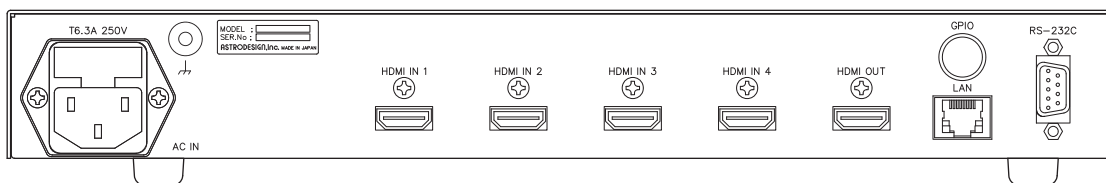
接続例



前面



背面



入力フォーマット (各HDMIポート)

解像度	フレームレート	カラースペース	階調	音声フォーマット
3840×2160p	60/59.94/50p	RGB/YCbCr 4:4:4	8	L-PCM: 8ch (max) 32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz/ 176.4kHz/192kHz、16bit/20bit/24bit
3840×2160p	60/59.94/50p	YCbCr 4:2:2	12	AAC LC: 6ch (max)、 32kHz/44.1kHz/48kHz/96kHz、 576kbps(max)
3840×2160p	60/59.94/50p	YCbCr 4:2:0	8/10/12	DTS: 6ch (max)、44.1kHz/48kHz、 1536kbps (max)
3840×2160p	30/25/24p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12	AC-3: 6ch (max)、32kHz/44.1kHz/48kHz、 640kbps (max)
3840×2160p	30/25/24p	YCbCr 4:2:2	12	
1920×1080p	120/119.88/100p	RGB/YCbCr 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0	8/10/12	

出力フォーマット

映像

圧縮	解像度	フレームレート	カラースペース	階調	FRLレート						
					12G/4L	10G/4L	8G/4L	6G/4L	6G/3L	3G/3L	
OFF	7680×3840	60/59.94/50p	YCbCr 4:2:0	12	●						
				10	●	●					
				8	●	●	●				
		30/25/24p	RGB/YCbCr 4:4:4	12	●						
				10	●	●					
				8	●	●	●				
	3840×2160	120/119.88/100p	RGB/YCbCr 4:4:4	12	●	●	●				
				10	●	●	●				
				8	●	●	●	●			
			YCbCr 4:2:2	12	●	●	●				
				10	●	●	●				
				8	●	●	●	●			
ON	7680×4320	60/59.94/50p	RGB/YCbCr 4:4:4	8	●	●	●	●			
				12	●	●	●	●			
				12	●	●	●	●			
		YCbCr 4:2:2	12	●	●	●	●				
			10			●	●				
			8			●	●				
	3840×2160	120/119.88/100p	RGB/YCbCr 4:4:4	12		●	●	●	●		
				10			●	●	●	●	
				8				●	●	●	
			YCbCr 4:2:2	12			●	●	●	●	
				10				●	●	●	
				8				●	●	●	

音声

※入力フォーマットに従います。

一般仕様

項目	仕様
電源電圧	AC 100-240V
消費電力	100W MAX
外形寸法	330(W)×44(H)×250(D)mm (突起物含まず)
質量	約2kg

※)本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。