

HDMI 2.1 to 2.0×4 CONVERTER



SD-7077

NEW

COVAN

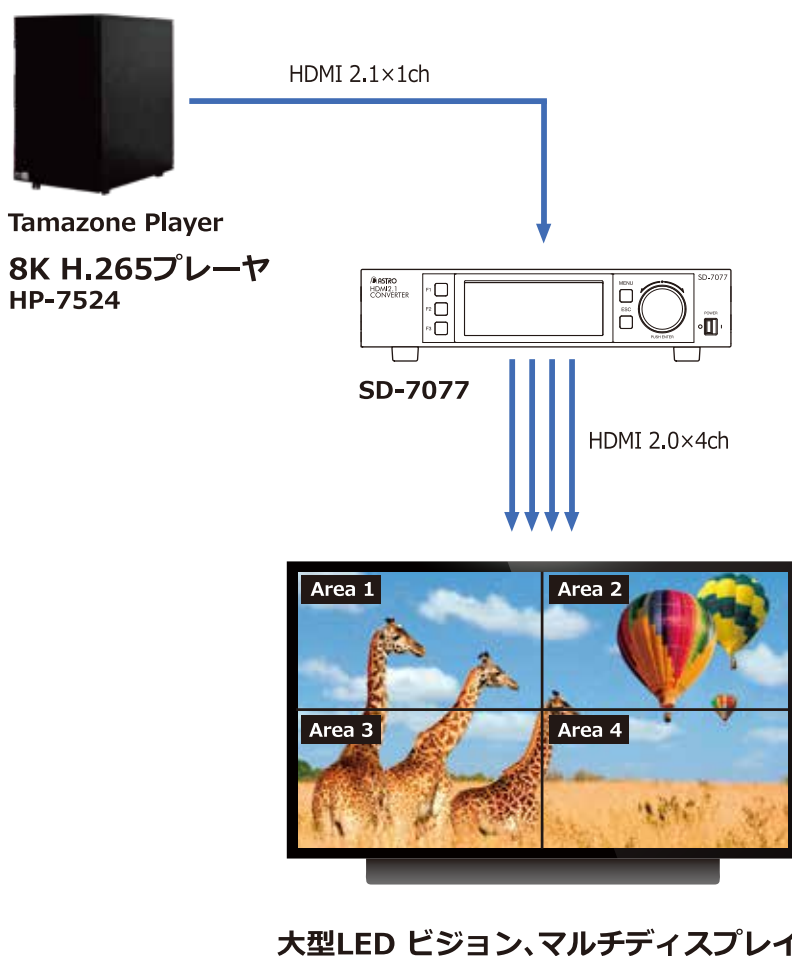
COVANシリーズ製品

8K、4Kに対応したHDMI 2.1 (FRL) 信号をHDMI 2.0 (TMDS) 信号で4分割出力するコンバーターです。
大型LEDビジョンやマルチディスプレイシステムへの接続の際に活躍する装置です。

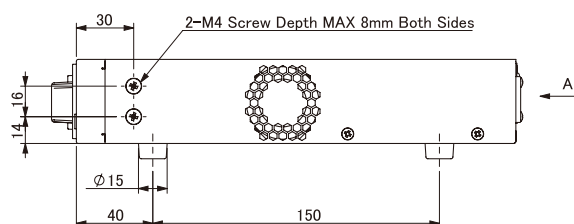
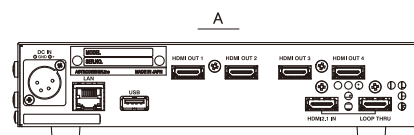
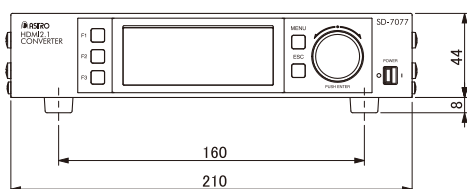
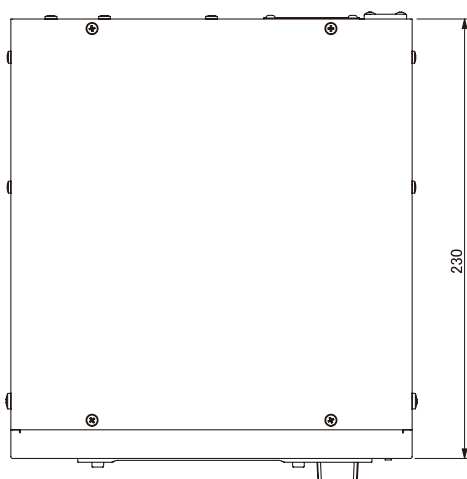
特 長

- HDMI 2.1 (FRL) × 1 → HDMI 2.0 (TMDS) × 4分割出力
- 各種フォーマットに対応
7680 × 4320 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p/24p/23.98p
3840 × 2160 120p/119.88p/100p
- HDCP 1.4/2.3対応
- 小型、軽量

接続例



外形図



(単位:mm)

仕様

HDMI 2.1入力 FRL 10Gbps/4Lane、CTA-861-G、HDCP対応、DSC非対応			HDMI 2.0出力(1本あたりのフォーマット) TMDS 18Gbps、CTA-861-G、HDCP対応、DSC非対応		
Format	Color Space	bit	Format	Color Space	bit
7680×4320 60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:0	8/10	3840×2160 60p/59.94p/50p	RGB/YCbCr 4:4:4	8
			3840×2160 60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
			3840×2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12
			3840×2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
7680×4320 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10	3840×2160 60p/59.94p/50p	RGB/YCbCr 4:4:4	8
			3840×2160 60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
			3840×2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12
			3840×2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
7680×4320 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	YCbCr 4:2:2	8/10/12	3840×2160 60p/59.94p/50p	RGB/YCbCr 4:4:4	8
			3840×2160 60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
			3840×2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12
			3840×2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
3840×2160 120p/119.88p/100p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10	1920×1080 120p/119.88p/100p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12
			1920×1080 120p/119.88p/100p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
			1920×1080 60p/59.94p/50p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12
			1920×1080 60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
3840×2160 120p/119.88p/100p	YCbCr 4:2:2	8/10/12	1920×1080 120p/119.88p/100p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12
			1920×1080 120p/119.88p/100p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
			1920×1080 60p/59.94p/50p	RGB/YCbCr 4:4:4	8/10/12
			1920×1080 60p/59.94p/50p	YCbCr 4:2:2	8/10/12
オーディオフォーマット			一般仕様		
サンプル周波数	48kHz		電源電圧	DC 12V	
分解能	24bit		消費電力	40W MAX	
チャンネル数	最大8ch		動作温度範囲	0～40℃	
			動作湿度範囲	20～80%RH (結露なきこと)	
			外形寸法	210(W)×44(H)×230(D)mm (突起物含まず)	
			質量	2.0kg	

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