

8K 12G-SDI to U-SDI Converter

SC-8220

NEW



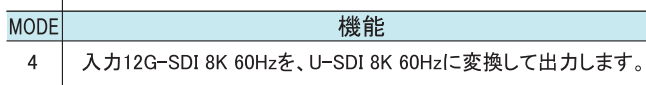
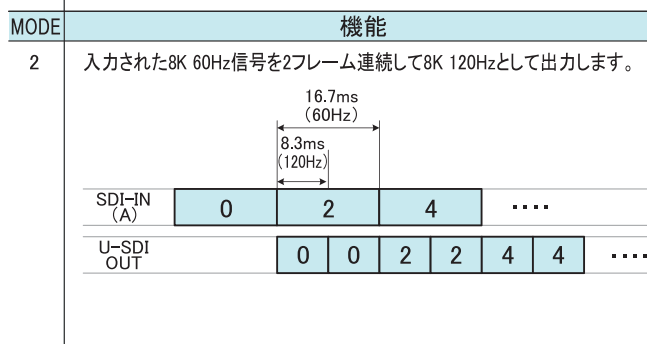
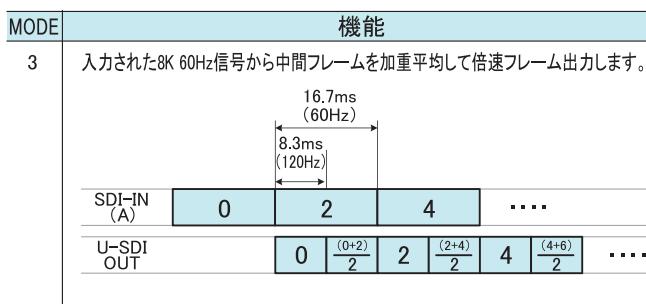
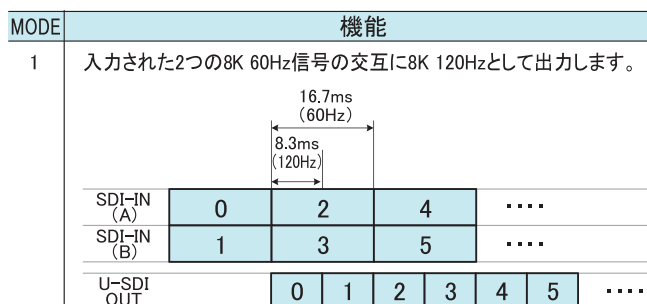
12G-SDI (8K 60p YCbCr 4:2:2 10bit) をU-SDI(8K 120p/60p RGB 4:4:4 12bit, 8K 60p YCbCr 4:2:2 10bit) に変換が可能なコンバーターです。

特長

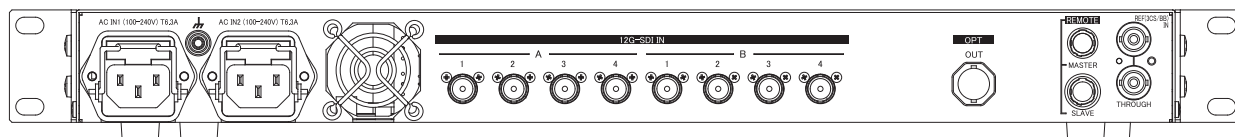
- 12G-SDI (8K 60p YCbCr 4:2:2 10bit) をU-SDI(8K 120p/60p RGB 4:4:4 12bit) にコンバート
- 12G-SDI をU-SDI(8K 60p YCbCr 4:2:2) にインターフェース変換
- エンベデッド音声、TC、ペイロードIDに対応
- テストパターン出力

コンバート

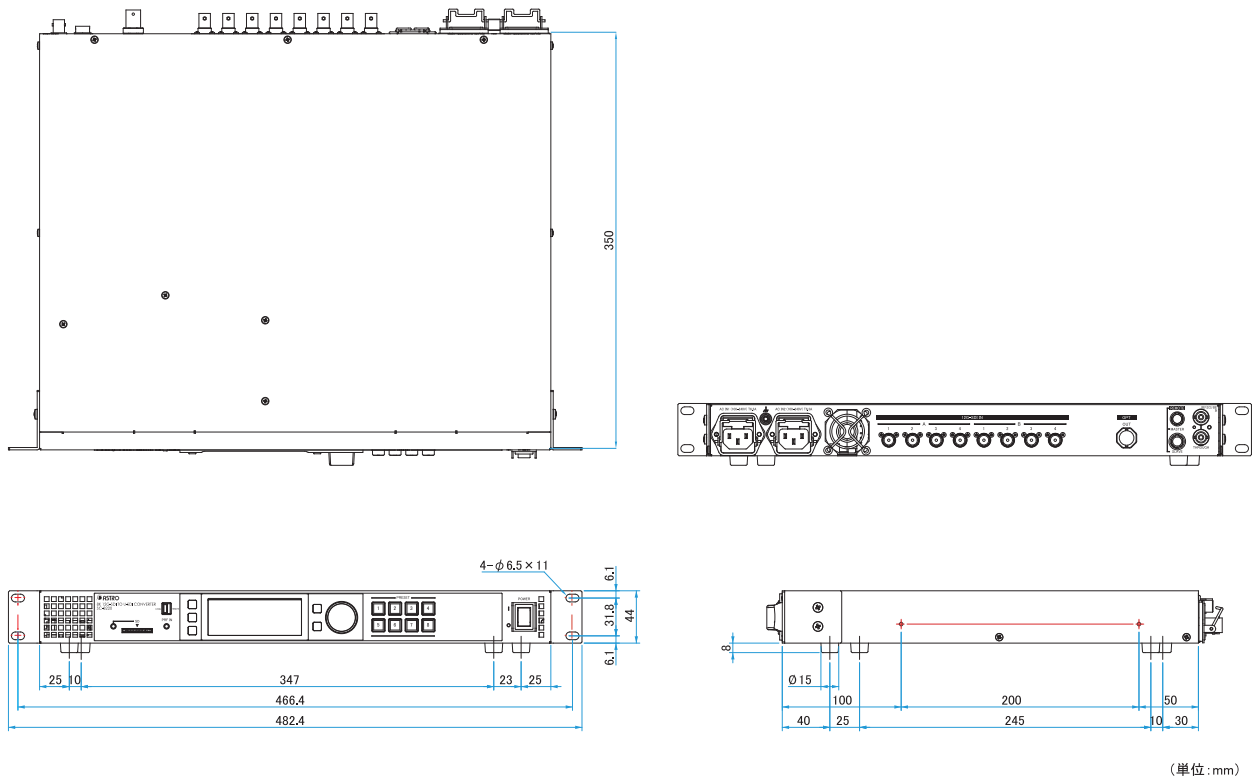
コンバートは、4種類のモードがあります。



背面



外形寸法



仕様

入出力仕様					
対応フォーマット	解像度	フレームレート	階調	関連規格	
12G-SDI IN	7680 × 4320	59.94p/60p	YCbCr 4:2:2 10bit	SMPTE ST 2082-1/12	
			YCbCr 4:2:2 10bit	4K(2SI) × 4	
OPT OUT	7680 × 4320	119.88p/120p	RGB 4:4:4 12bit	ARIB STD-B58	
		59.94p/60p	YCbCr 4:2:2 10bit		
ANC補助データ	関連規格				
音声	ARIB STD-B32、ARIB STD-B21、ARIB STD-B64				
タイムコード	ARIB STD-B4、ARIB STD-B68				
音声			一般仕様		
サンプリング周波数	48kHz	消費電力	100W		
分解能	24bit	電源電圧	AC100-240V		
出力形式	32ch	動作温度範囲	5~40°C		
遅延量		動作湿度範囲	20~80%RH (結露なきこと)		
インブットロック時	16.7(ms)	外形寸法	430(W) × 44(H) × 351(D)mm (突起物含まず)		
REF入力時	16.7(ms) + ゲンロック調整値	質量	4.5kg		
リファレンス入力					
フォーマット	ブラックバースト入力 (EIA RS-170A 準拠) 3値シンク入力 (SMPTE 240M/274M/296M 準拠) (1920 × 1080 59.94i/60i 対応)				
ループスルー機能	スルー出力側未接続で75Ω 終端 (自動終端)				

※) 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。