

**USF-10IP-TRC-FS 仕様書****1. 仕様****基本仕様**

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30% ～ 90% (結露のないこと)
電源電圧	DC +12 V USF フレームより供給
消費電流	約 9.7A
対応フレーム	USF-212BS
スロット使用数	3 スロット (最大 3 モジュール搭載可)
外形寸法	フロント 106(W) x 357 (D) mm リア 114(W) x 61 (H) mm
質量	1.6kg

**技術仕様**

IP インターフェース	10GBASE-SR/LR SFP+ x 2
IP メディア伝送規格	SMPTE ST 2110 SMPTE ST 2022-6
IP メディアフロー制御	NMOS IS-04, IS-05
IP 同期	PTP (SMPTE ST 2059-1/-2)(ST2022-6 は未使用)
IP 経路冗長化	SMPTE ST 2022-7 準拠
ビデオフォーマット	1080/59.94i, 50i 1080/59.94p, 50p (Level-A)
カラーサンプリング	YCbCr 4:2:2 10-bit
FS 機能仕様	
ゲンロック選択	BB : NTSC : 0.429 V(p-p) / PAL : 0.45 V(p-p) または 3 値シンク : 0.6 V(p-p) 75Ω または ループスルー PTP より生成した同期信号(製品内使用)
同期モード	Frame
システム位相調整	水平 : -1/2 H ~ +1/2 H 垂直 : -1/2 Frame ~ +1/2 Frame
オーディオ入力	エンベデッド 2 ~ 16 チャンネル (Group 1-4) 48 kHz 24-bit 同期オーディオ
オーディオ出力	エンベデッド 2 ~ 16 チャンネル (Group 1-4) 48 kHz 24-bit 同期オーディオ
オーディオ処理	SRC (サンプルレートコンバーター)、ゲインコントロール、リマップ、 ミュート (チャンネル毎に調整可能)
オーディオ遅延	2 msec ~ 1000 msec

**USF-10IP-TRC-FS 付属品**

フロントモジュール:3 基板, 背面パネル:3 枚, 取り付けネジ:6 個, DVD-ROM(PDF 取扱説明書)

2. 外観

(寸法単位 mm)

