

デジタル自主放送システム PV-100SE-4ch

■ 機器概要

本製品は、デジタルテレビに自主放送を流すためのシステムです。SD で最大 4 チャンネルの配信が可能。既設のテレビ配線を利用するため、配線工事不要でローコスト。空きチャンネルを利用し、配信も視聴も簡単です。

■ 機器仕様

■仕様

RF 出力 (RF OUT)	
出力チャンネル	1ch~62ch, CATV 含む (90MHz~770MHz 1/7MHz オフセット含む)
出力レベル	90dB μ V ~ 110dB μ V (1dB μ V ステップ)
出力コネクタ	F 型ジャック/75 Ω (1 端子)
RF モニタ出力 (RF MON)	
出力レベル	RF OUT に対して -20 \pm 5dB 以内
コネクタ	F 型ジャック(1 端子)
RF 入力 (RF IN):時刻補正用	
入力信号内容	UHF 入力(ワンセグ)
受信チャンネル	13ch~62ch(470~770MHz)
入力レベル	45~110dB μ V
入力コネクタ	F 型ジャック/75 Ω (1 端子)
OFDM 変調部	
伝送モード	mode3
キャリア変調方式	64QAM
ガードインターバル比	1/8
畳込み符号	3/4
時間インターリーブ	2
周波数セグメント	13 セグメント
階層数	1 階層

時刻補正	
補正方法	ワンセグ放送, 外部 NTP サーバ
イーサネットポート (LAN)	
通信インターフェース	100BASE-TX/1000BASE-T
通信方式	TCP/IP, UDP/IP
コネクタ	RJ-45 型(1 端子)
電源および環境	
電源	AC100V \pm 10%, 50/60Hz
消費電力	約 30W
使用環境	温度 0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C(性能保証範囲) -10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C(動作保証温度)※起動時除く 湿度 30%~90%RH(結露無きこと)
構造	1U フルラック
寸法	H44 \times W430 \times D400 (mm) 突起物含まず
質量	7kg 以下

■映像・音声仕様

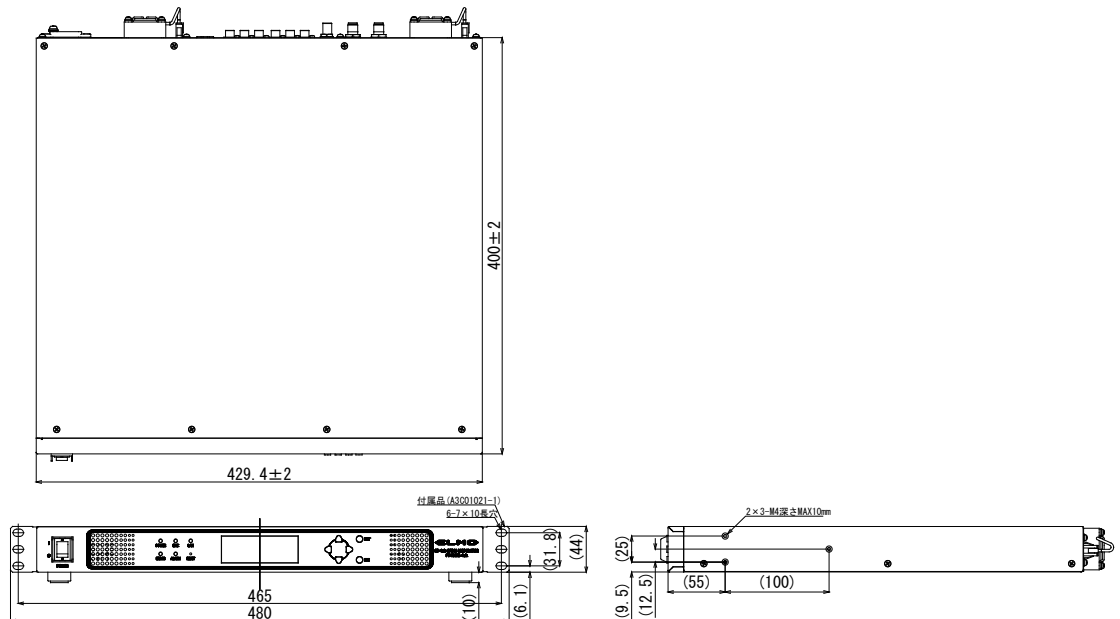
<映像>

アナログ映像 (VIDEO IN)	
入力信号内容	アナログコンポジット NTSC
入力コネクタ	RCA/75 Ω (1 端子)
符号化方式	MPEG-2 MP@HL, 4:2:0
映像フォーマット	480i 720 (H) \times 480 (V)
符号化レート	3~9Mbps

<音声>

アナログ音声入力 (AUDIO)	
入力信号内容	アナログ 2ch
入力レベル	最大 2.2dBu, 1.0Vrms
入力インピーダンス	不平衡 HiZ (54k Ω)
入力コネクタ	RCA (L/R 各 1 端子)
符号化方式	MPEG-2 AAC LC-profile
符号化レート	192kbps
符号化チャンネル	2ch (STEREO, Dual Mono)

■ 外観



※ 仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。
平成 24 年 8 月現在