

ライン挿入器

仕様書

製品型式
VLM-210

■ 製品概要

VLM-210 ライン挿入器は 2台の非同期カラーカメラ/白黒カメラの映像信号を入力して、各入力の映像に電子ラインを 6本 (縦 3本, 横 3本) 挿入して表示する機器です。
各入力の単画面の個別表示のほか、2分割画面 (各入力の中央切り出し) 表示が可能です。

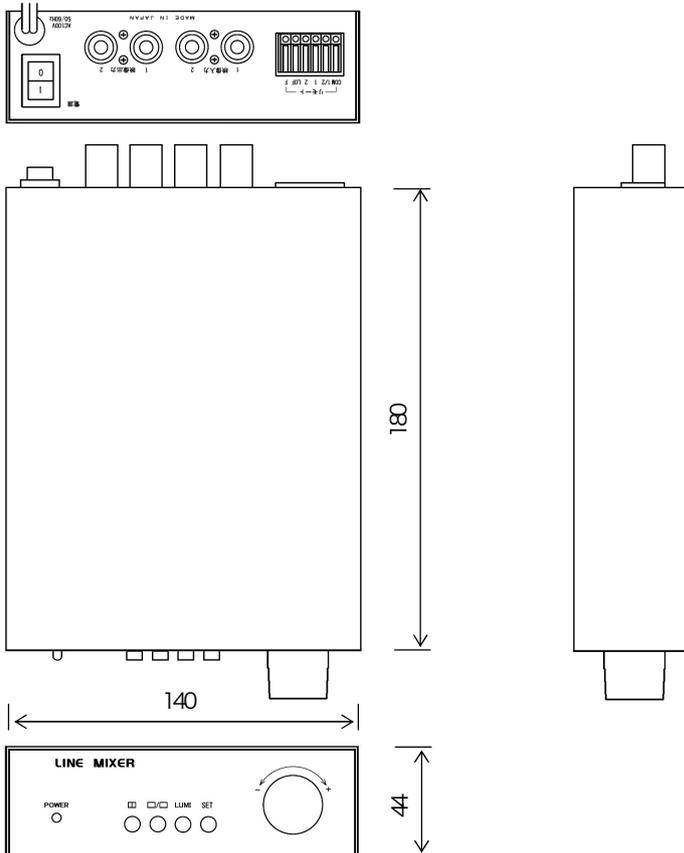
■ 特長

- ・単画面でのライン表示位置は 2分割画面時にも反映されますので単画面時と2分割画面時の映像に対するラインの位置のずれは発生することなく表示します。
- ・ラインは各入力で個別に 6本挿入することができます。2分割画面時のラインは 12本になります。
- ・本体前面スイッチとエンコーダ(ダイヤル)にてラインの位置移動の操作が簡単に行えます。
- ・フリーズ (画像静止) の機能があります。背面接点の入力時に CH1 の画像を静止します。

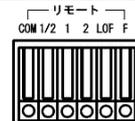
■ 仕様

項目	仕様	備考
映像入力	NTSC方式 2入力 BNC 1.0Vp-p 75Ω 不平衡	
映像出力	NTSC方式 2系統 (同一映像) BNC 1.0Vp-p 75Ω 不平衡	
表示画面の種類	CH1 単画面, CH2 単画面, 2分割画面 (左右の横並び, 各入力の中央切り出し)	
・フロントLED 出力映像選択	電源ランプ用 :1系統 (緑) フロントスイッチおよび背面の接点入力端子より可能 フロントスイッチ: 2分割スイッチ (1系統), CH1/CH2 切換えスイッチ (1系統)	
・ライン設定	フロントキースイッチ, エンコーダ (ダイヤル) にて操作が可能 ・ライン明度の設定 (白 25%, 50%, 75%, 100%) ・ライン位置の設定 (CH1, CH2 個別に設定)	ラインの位置と色は本体内部の記憶媒体に保存されます。
・フリーズ (画像静止)	背面 接点入力時に CH1 の画像をフリーズ (画像静止) します。 CH1 単画面時および 2分割画面時に静止が可能	フレーム静止です。
接点入力端子	画面選択 :3系統, ライン表示/非表示 :1系統, CH1 フリーズ :1系統, コモン :1系統	※ 背面 接点入力端子は ピンアサイン表をご参照ください
・ライン分解能	720× 480 (水平× 垂直)	
使用周囲温度	0~40℃	
使用周囲湿度	20~90% RH	結露無きこと
保存温度	-20~60℃	
電源電圧	AC100V± 10% 50/60Hz	
消費電力	5W以下	
外形寸法	140(W)× 180(D)× 44(H) mm	突起物, ゴム足除く
質量	1.1 kg	
塗装色	5Y-7/1 近似	

外形寸法図 単位 mm



背面 接点入力端子 ピンアサイン



表記	内容	接続例	備考
COM	コモン		
1/2	2分割画面 選択		ワンタッチ
1	CH1 単画面選択		ワンタッチ
2	CH2 単画面選択		ワンタッチ
LOF	ライン表示 OFF		接点開時 表示
F	CH1 フリーズ		接点閉時 静止
推奨ケーブル	単線:AVG18	撻線:AVG20	
対応ケーブル	単線:AVG26~AVG16	撻線:AVG22~AVG20	