

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。

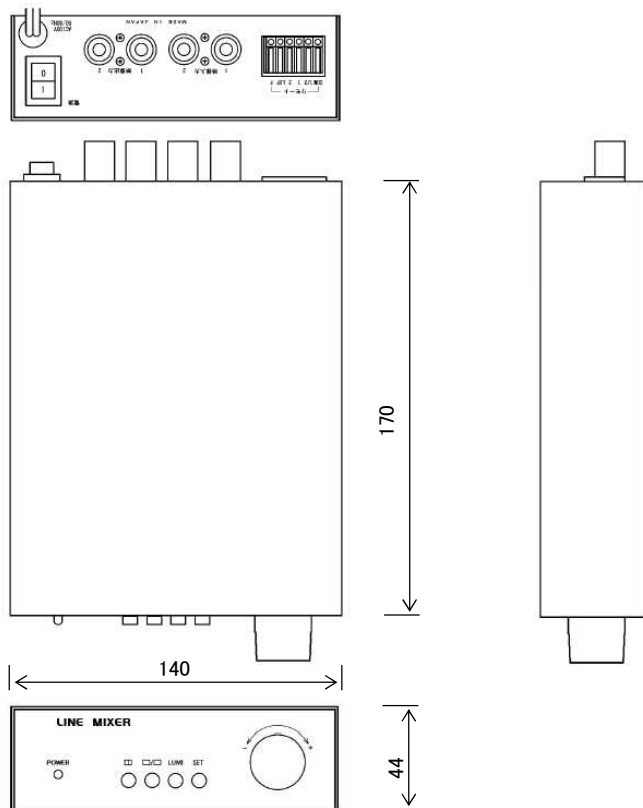
■ 特長

- ・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が発生しません。
- ・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(画面静止)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 1.0V _{p-p} 75Ω 不平衡	
・映像出力	NTSC 方式 2 系統(同一映像) BNC 1.0V _{p-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	電源ランプ用 : 1 系統 【緑】	
・出力映像選択	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(画面静止)	背面 設定入力時に CH1 画面をフリーズ(画面静止)します。 CH1 単画面時および 2 分割画面時に静止が可能	
・接点入力端子	画面選択: 3 系統, コモン: 1 系統, ライン表示/非表示: 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°C	
・使用周囲湿度	20 ~ 90% RH	結露無きこと
・保存温度	-20 ~ 60°C	
・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		
1	CH1 単画面選択		
2	CH2 単画面選択		
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: AWG18	撻線: AWG20	
対応ケーブル	単線: AWG26 ~ AWG16	撻線: AWG22 ~ AWG20	