

ビデオ・タイマ・カウンタ VTC-200A/VTC-210/VTC-200RM

番組制作の必需品

概要

本装置は、映像信号に残時間カウンタおよび日付、時刻を表示する装置です。放送、番組制作の現場および研究、観察などのモニタリングに最適です。

VTC-210は、タイマーデータの SMPTE タイムコード出力機能付です。

現場に適した改造、特注仕様を承ります。

特長

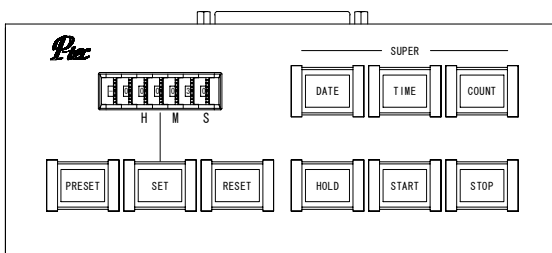
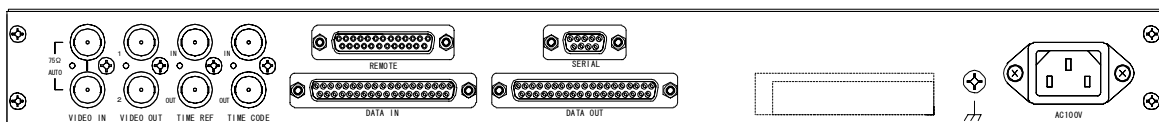
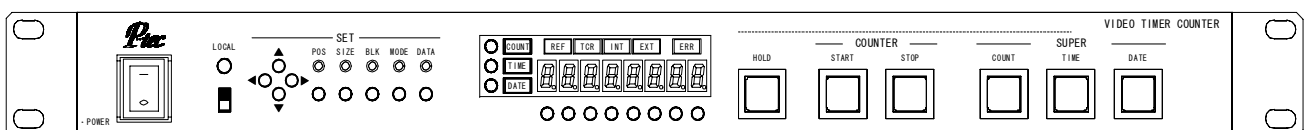
- カウンタ部、デート部、タイマー部とはそれぞれサイズ、ポジションを独立して同時もしくは単独に表示できます。
- カウンタ部は、高精度内部発信器によるカウントならびにビデオ信号によるフレームカウンタ表示(2桁)も行えます。
- デート/タイマー部は、高精度内部発信器によるリアルタイムクロックのほか、外部の1秒パルス基準およびLTCタイムコードデータによる実時間を表示できます。
- タイマーデータの SMPTE タイムコード出力ができます。(VTC-210のみ)
- 外部制御によるスーパーインポーズ、残時間プリセット、カウントスタート/ストップなどができます。
- 見やすいエッジ付きの24×24ドット構成で高品位な表示が可能です。

2005-10-25 09:15:00

- 0:15:00 29

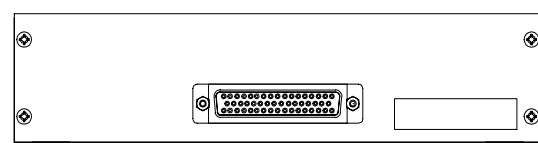
表示例

フロント/リアパネル外観



VTC-200A/VTC-210 共通

卓上型リモコンVTC-200RM (オプション)



主な仕様	
項目	仕様
映像入力信号	アナログコンポジットビデオ信号 1.0Vp-p 1入力 ハイインピーダンスまたは 75Ω 自動終端 ループスルー対応 1入力 BNC コネクタ
映像出力信号	アナログコンポジットビデオ信号 1.0Vp-p±1d B 75Ω 負荷 2出力 BNC コネクタ
キャラクタ表示	デート部/タイマー部/カウンタ部 それぞれ ON/OFF 可能
	・デート部 YYY Y-MM-DD 年-月-日
	・タイマー部 HH:MM:SS PP 時:分:秒 1/10 1/100
	・カウンタ部 HH:MM:SS PP 8桁 (-9:59:59.99 から 99(23):59:59.99 まで) * PP(1/10,1/100)部は、1/100 秒またはビデオ信号によるカウント表示
表示文字サイズ	デート部/タイマー部/カウンタ部 それぞれ縦、横それぞれ 4 段階の 16 種類
表示位置	デート部/タイマー部/カウンタ部 それぞれ有効画面の 80% 以上
表示文字	24×24 ドット/フレーム (エッジ ON/OFF 可能)
カウンタ部基準	・内部水晶発振子 (誤差±4 PPM 以内)
タイマー部基準	・内部 RTC(月差±10 秒以内: 0-40°C) バッテリバックアップ
	・1 秒基準パルス +5V ホトカブラ受け BNC コネクタ
	・タイムコード入力/出力 VTC-200A:パッファ、VTC-210:タイムコード SMPTE 規格準拠 LTC フォーマット 1.0Vp-p 75Ω 負荷 BNC コネクタ
外部シリアル(SERIAL)	スーパーインポーズ、カウント、プリセットの各制御およびそのタリー RS232C 準拠 38.4Kbps Dsub コネクタ 9 ピンメス
外部リモート(REMOTE)	スーパーインポーズ、カウント、プリセットの各制御など 制御入力: ローレベル 100mS パルス +5V ホトカブラ受け タリー出力: ローレベル オープンコレクタ(74LS06 相当) Dsub コネクタ 25 ピンメス
外部データ入力(DATA IN)	カウンタ部プリセットパラレルデータ入力 (時分秒 1/10,1/100) 32ビット +5V ホトカブラ受け
外部データ出力(DATA OUT)	カウンタ部表示パラレルデータ出力 (時分秒 1/10,1/100) 32ビット オープンコレクタ出力(74LS06 相当)Dsub コネクタ 37 ピンメス
データの保持	サイズ、表示位置など EEPROM にバックアップ リアルタイムクロック: バッテリバックアップ (リチウム電池 CR2032)
本体サイズ	430(W)×44(H)×300(D)mm EIA ラックマウント 1U サイズ
電源	AC 100V±10% 50/60Hz 約 20VA
動作環境	温度: 0-40°C 湿度: 30-90% (結露なきこと)
付属品	AC コード、ラックマウント金具 1 組 (本体取付済)、取説、貼付ゴム足
オプション	卓上型リモートコントローラ(VTC-200RM)、R o H S 指令対応可能

お問合せ



株式会社 ピーテック

〒286-0033
千葉県成田市花崎町 818-1 丸キョービル成田別館 1 F
Tel : 0476-20-1688 Fax : 0476-20-1732
E-Mail : info@p-tc.com http : //www.p-tc.com/

●お断りなく仕様変更することがありますので、購入前に仕様の確認をお願いします。