

# Panasonic ホテル映像情報システム

## VTR交互運転装置

品番 **TZ-VT500SA**

### 1. 機能概要

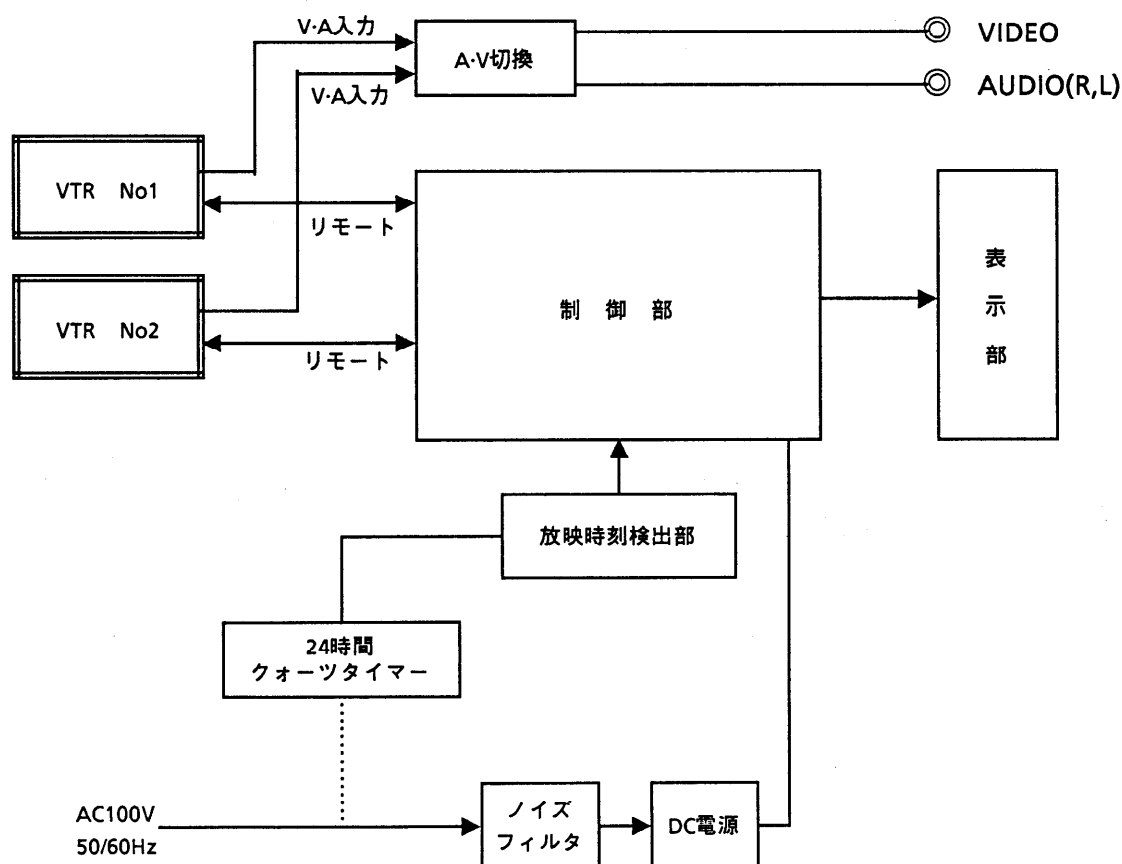
本器は、2台の業務用VTR(Panasonic)を内蔵の24時間クォーツタイマーの設定または、外部START信号(無電圧接点メーク信号)の有無を検出し放送開始および終了することの出来る全自動VTR交互運転装置です。

VTRに故障が発生し放映不能となった時、故障表示するとともに自動的に故障機を除き放映を続行します。

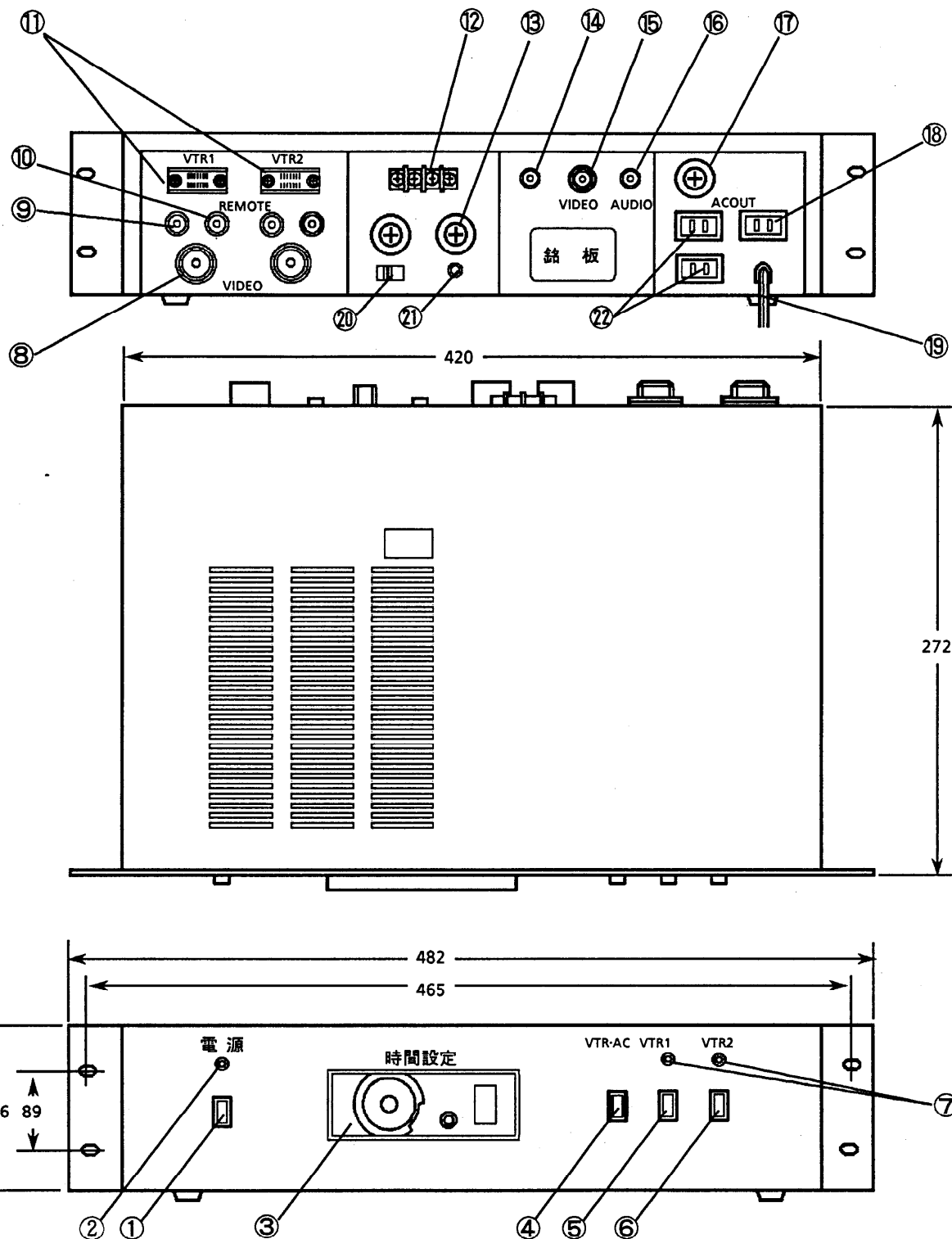
### 2. 使用条件

|     |      |                |         |
|-----|------|----------------|---------|
| 2-1 | 電源   | AC100V ± 10%   | 50/60Hz |
| 2-2 | 周囲温度 | -10°C ~ + 50°C |         |
| 2-3 | 相対湿度 | 35% ~ 85%      |         |
| 2-4 | 使用状態 | 連続使用           |         |

### 3. 構成



#### 4. 外観寸法図



単位:mm

| No | 名称           | No | 名称          | No | 名称        | No | 名称           |
|----|--------------|----|-------------|----|-----------|----|--------------|
| 1  | 電源ランプ        | 7  | 動作/故障表示LED  | 13 | ヒューズ/0.1A | 19 | 電源コード 約2m    |
| 2  | パイロットランプ     | 8  | VIDEO入力/M型  | 14 | 音声出力端子/ピン | 20 | SELECTスイッチ   |
| 3  | 24時間タイマー     | 9  | AUDIO1入力/ピン | 15 | 映像出力端子/F型 | 21 | PLAYOUT      |
| 4  | VTR-ACスイッチ   | 10 | AUDIO2入力/ピン | 16 | 音声出力端子/ピン | 22 | ACコンセント/VTR用 |
| 5  | VTR-1停止Cスイッチ | 11 | リモート端子/12P  | 17 | ヒューズ/0.5A | 23 |              |
| 6  | VTR-2停止Cスイッチ | 12 | START端子/2P  | 18 | 補助ACコンセント | 24 |              |

#### 4. 機能及び規格

| No  | 機能                           | 規格  |
|-----|------------------------------|---|
| 5-1 | 放映開始                         | 24時間タイマー放映開始設定時刻にVTRを起動する<br>(前回放映時間中最後に起動していたVTRの次段VTRが起動する。)  |
| 5-2 | 放映終了                         | 24時間タイマー放映終了設定時刻より約3分後、終了モードになります。<br>5-9項 SELECTスイッチの設定により終了形式が異なる。  |
| 5-3 | 交互運転                         | テープエンド検出により自動的に交互運転をします。<br>停止したVTRは巻戻し完了の後に待機状態になります。  |
| 5-4 | 故障時の動作                       | 再生指令信号を送出してもVTRが起動しない時、VTRに異常があると判断し故障表示を行う。<br>故障が発生した時は、もう一方のVTRが巻戻し終了後に再機動し、放映を続行する。   |
| 5-5 | 故障表示                         | VTRが故障と判定すると、次の表示をする。<br>イ) ブザーを鳴らす(ホロホロ)<br>ロ) LED(赤色)点灯<br>ブザーの解除<br>該当するVTRの停止スイッチをONする。(LEDは点灯のまま)<br>注意) 5-7項参照<br>LEDの解除<br>ブザーの解除を行った後、停止スイッチをOFFする。   |
| 5-6 | 動作表示                         | 放映中のVTRをLED(緑色)点灯にて表示する。  |
| 5-7 | 停止スイッチ<br>(VTR-1)<br>(VTR-2) | 次の場合停止スイッチをONする。この時他のVTR1台により、繰り返し放映になります。<br>イ) 故障表示した時<br>ロ) 放映(起動)させない時  |
| 5-8 | VTR-ACスイッチ                   | 本スイッチONにより放映時間外でもVTRに電源を供給できます。<br>(テープ交換時に使用)<br>但し、本スイッチON時は放映中であっても自動運転しません。   |
| 5-9 | SELECTスイッチ<br>(後面)           | 本スイッチにより次に示す起動設定及び終了設定が可能です。<br>イ) 起動設定<br>SELECT1 前回終了時に起動していたVTRより起動<br>SELECT2 前回終了時に起動していたVTRの次段VTRより起動<br>SELECT3 前回終了時に起動していたVTRの次段VTRより起動<br>ロ) 終了設定<br>SELECT1 VTR停止後VTRへの電源供給を停止<br>SELECT2 VTR停止後巻戻しを行いVTRへの電源供給を停止<br>SELECT3 VTR停止後巻戻しを行いVTRへの電源供給を停止 |

| No   | 機能       | 規格  |
|------|----------|---|
| 5-10 | 映像・音声出力  | VTRに準じる<br>映像出力 M型コネクタ<br>音声出力 PINジャック  |
| 5-11 | 停電補償     | 停電復帰後停電直前の状態に復帰する。(但し放映時間中のみ)<br>24時間タイマーは200時間以上補償<br>(但し内蔵の充電式電池が完全に充電されている時) |
| 5-12 | START信号  | START端子(後面2P端子台)より入力<br>無電圧接点メーク信号入力のこと   |
| 5-13 | PLAY OUT | PLAY OUT端子(後面2P端子台)より出力<br>出力タイミング 放映開始時より放映終了時まで<br>出力 無電圧接点メーク                |
| 5-14 | 24時間タイマー | クォーツタイマー式 50/60Hz両用<br>最小設定単位 15分<br>最小設定間隔 45分<br>停電補償 200時間以上(5-12項参照)        |

## 6. 一般規格

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 消費電力    | リモート操作時 10W 休止時 6W                  |
| 外觀寸法    | 482(横幅)×132.6(高さ)×272(奥行)mm(突出部は除く) |
| 重量      | 約 7Kg                               |
| ACコンセント | 3個(VTR用)                            |
| 耐電圧     | AC100V 1分間異常なし(一次-二次、シャーシ間)         |
| 絶縁抵抗    | 50MΩ以上 (一次-二次、シャーシ間)                |