

映像処理ユニット PVC-700A

■ 概 要

本体は、日本語ワードプロセッサ WE-700Aの画像と外部から与えられた映像信号（ビデオディスクやVTR等）を合成して通常のテレビ画面に表示、あるいはVTRに録画するための装置です。

■ 特 長

1. ワードプロセッサの表示画面をNTSC方式の映像信号に変換します。
(ただし、画面下部のファンクション部と右側のスケール部は出力しません。)
2. フォアグラウンドとバックグラウンドをそれぞれ8色中（3原色とその混合色）から各1色を指定することができます。
3. 外部から入力されたビデオ信号に同期できるので外部ビデオ信号にワードプロセッサの画像をスーパーインポーズできます。
4. 21ピンのRGBマルチコネクタを用いて、アナログRGB対応テレビに接続できます。この場合は高品質のスーパーインポーズ表示を行うことができます。
5. フリーズ（画面の凍結）機能を持っています。フリーズ中にワードプロセッサ画像の更新を行ってからフリーズを解除すれば出力画像を瞬時に更新できます。
6. コンポジット信号のワードプロセッサ側のカラー強度を4段階に可変できます。
7. フリーズおよび表示画面の切換えは前面の押しボタンスイッチで制御できます。コンポジットカラーレベルおよびフォアグラウンド、バックグラウンド表示色は前面のロータリースイッチで制御できます。垂直、水平画面位置は前面のボリュームで調整できます。

■ 定 格

対象機種：WE-700A

入力信号

VIDEO：WE-700Aからのビデオ入力
TTLレベル 8ピン DIN コネクタ
ビデオ入力：VBSコンポジット信号
1V_{p-p} 75Ω ピンジャック
音声入力：RGBマルチコネクタに直結
ピンジャック

出力信号

ビデオ出力：VBSコンポジット信号 1V_{p-p}
75Ω ピンジャック、NTSC規格
に準拠

RGB マルチ

出力：EIAJ 21ピンマルチコネクタ
仕様に準拠

表示画面：ファンクション部およびスケール
部を除いたワードプロセッサ画面

制御機能

画面切換：・スーパーインポーズ表示
・ワードプロセッサ画面のみの
表示
・外部ビデオのみの表示

フリーズ：ワードプロセッサ画面のフリーズ
のON/OFF

コンポジット

カラーレベル：ワードプロセッサ画面のカラー
強度を4段階に切り換え

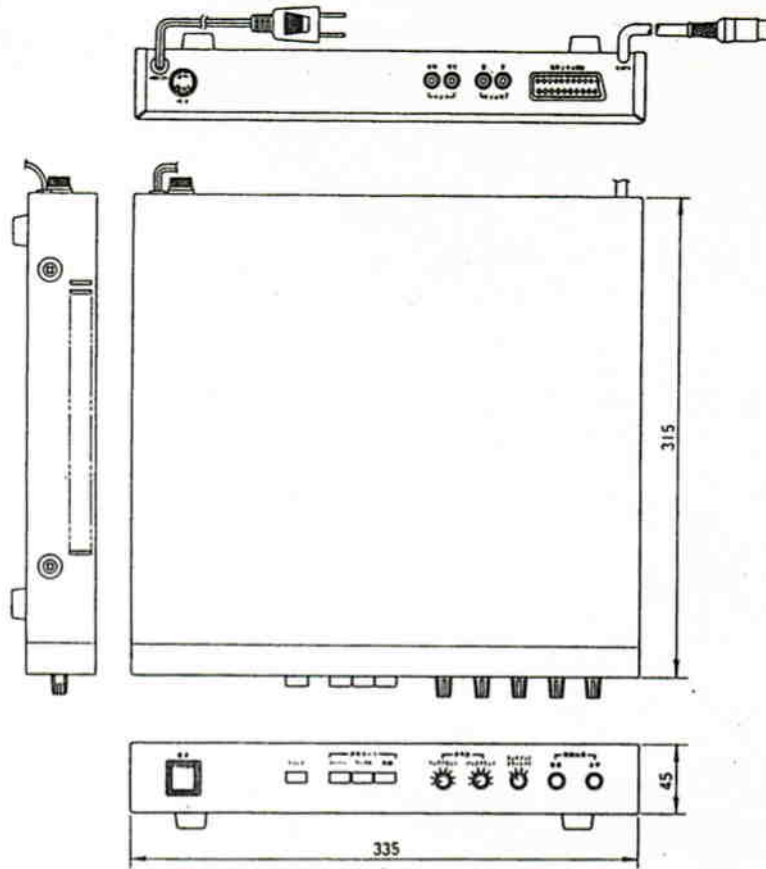
フォアグラウンド表示色：8色中の1色を選択
バックグラウンド表示色：8色中の1色を選択

画面位置：ワードプロセッサ画面の水平、垂
直位置の調整

周囲温度：稼働時 0～40℃
保存時 -10～50℃

電源電圧：AC100V±10% 50/60Hz
寸法：335(幅)×45(高さ)×315(奥行)mm
(※高さはゴム足を含まず。)

■ 外觀寸法図



單位	mm
縮尺	1/5