

4-3-2 Clock frequency adjustment

1. Connect the frequency counter to P411 on SERVO PCB.
2. Adjust C55 so that the clock frequency is 16.9344MHz \pm 25ppm at the stop mode.

4-3-2 クロック周波数調整

1. SERVO PCBのP411に周波数カウンターを接続する。
2. 停止状態での周波数が16.9344MHz \pm 25ppm になるようにC55を調整する。

4-3-3 Focus gain adjustment

1. Apply 1.07kHz/10Vp-p (When using MCD-111) or 1.05kHz/10Vp-p (When using YEDS-18) to TP1 pin 1 (FE2) from an external OSC via 100k Ω resistor.
2. Play the track 4, and adjust V402 (F.GAIN) so that phase at TP1 pin 2 (FE1) is 90° with respect to that of the external OSC.

4-3-3 フォーカスゲイン調整

1. 外部OSCより100k Ω の抵抗を介して1.07kHz/10Vp-p (MCD-111にて調整時)または1.05kHz/10Vp-p (YEDS-18にて調整時)の信号をTP1の1番ピン(FE2)に入力する。
2. 4曲目を再生し、TP1の2番ピン(FE1)と外部OSCとの位相が90° になるようにV402 (F.GAIN)を調整する。

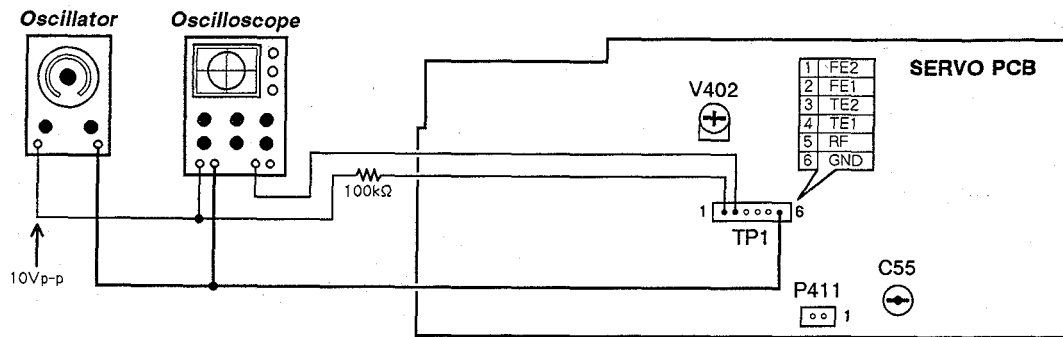


Fig. 4-3

4-3-4 Tracking gain adjustment

1. Apply 1.30kHz/10Vp-p (When using MCD-111) or 1.09kHz/10Vp-p (When using YEDS-18) to TP1 pin 3 (TE2) from an external OSC via 100k Ω resistor.
2. Play the track 4, and adjust V401 (T.GAIN) so that phase at TP1 pin 4 (TE1) is 90° with respect to that of the external OSC.

4-3-4 トラッキングゲイン調整

1. 外部OSCより100k Ω の抵抗を介して1.30kHz/10Vp-p (MCD-111にて調整時)または1.09kHz/10Vp-p (YEDS-18にて調整時)の信号をTP1の3番ピン(TE2)に入力する。
2. 4曲目を再生し、TP1の4番ピン(TE1)と外部OSCとの位相が90° になるようにV401 (T.GAIN)を調整する。

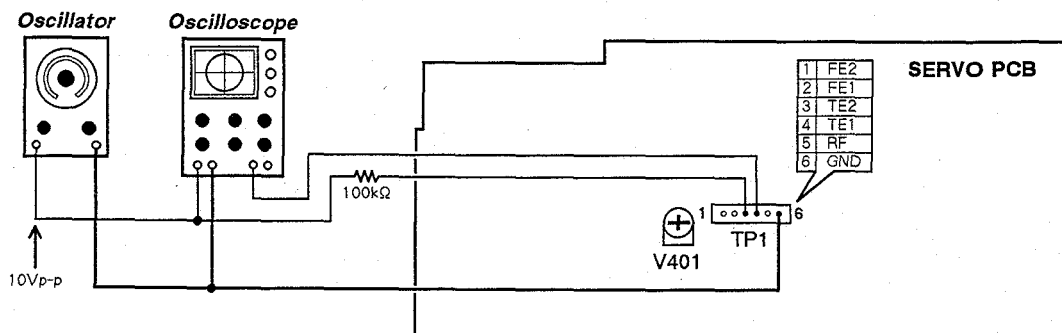


Fig. 4-4