



質量 120g
Mass

◆特長

- SAP-1210Aは、ポテンショメータや差動トランスによるアナログ位置決めを行うための位置アンプボードです。
- SAP-1210Aを使用することにより、アナログ入力型のモータドライバにてアナログ位置制御が可能です。
- タコジェネレータやエンコーダの付いていないモータでも位置制御が行えます。
- モータドライバMS-60、MS-100シリーズに使用できます。

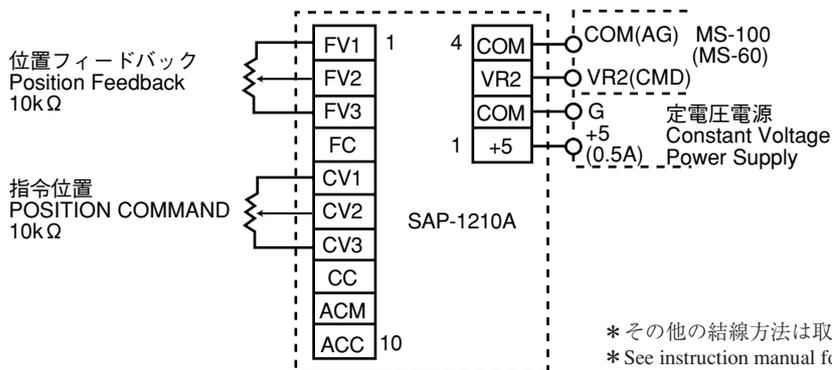
◆取り扱い上の注意

- 接続図の通り、正しく結線してください。
- 結線は、電源を切った状態で行ってください。

◆仕様 SPECIFICATIONS

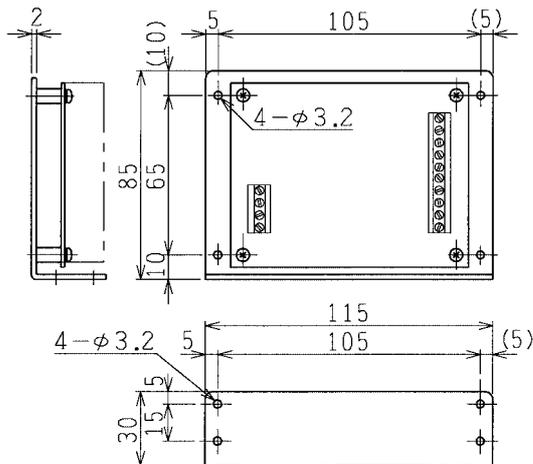
電源電圧	SUPPLY VOLTAGE	DC 5V ±10% 200mA
適用ドライバ	MATCHING DRIVER	MS-60E,T MS-100 T,V
位置指令電圧	POSITION COMMAND VOLTAGE	DC±10V
位置フィードバック電圧	POSITION FEEDBACK VOLTAGE	DC±10V
入力抵抗	INPUT IMPEDANCE	100kΩ
位置指令ポテンショ	POSITION COMMAND POTENTIOMETER	10kΩ または 5kΩ 10kΩ or 5kΩ
位置フィードバックポテンショ	POSITION FEEDBACK POTENTIOMETER	10kΩ または 5kΩ 10kΩ or 5kΩ
出力信号	OUTPUT SIGNAL	DC±10V
使用温度範囲	OPERATING TEMPERATURE	-10~40℃

◆接続図 CONNECTION DIAGRAM



◆寸法図

DIMENSIONS



◆FEATURES

- SAP-1210A is a position amplifier board for analog positioning using potentiometer or differential transformer.
- With SAP-1210A, analog input motor driver enables to analog position control.
- Position control using motor with no tacho-generator and encoder.
- Applicable to motor driver MS-60 and MS-100 series.

◆PRECAUTIONS IN HANDLING

- Properly connect in accordance with the connection diagram.
- Connection should be made while the power supply is cut.

