

SERVO CONTROLLER



概要

本装置は、サーボ（電気・空気・油圧）コントローラです。
 サイン、三角波及びスロープの基準制御信号を発生し、制御検出器のフィードバック信号でサーボ制御を行います。
 F A コンピュータ・タッチパネルモニタ・サーボアンプ・制御回路で、構成されています。

特長

- ◆ タッチパネルモニタで、制御条件設定の値を数値で直接入力。



- ◆ 操作は、タッチパネルモニタのSTART/STOPボタンを押すだけです。



- ◆ 手元操作 BOX は、試験機の前でサーボ軸の試料タッチ等の微調整を操作。

仕様

1. FAコンピュータ

CPU	Atom N270 1.6GHz
起動メディア	コンパクトフラッシュメモリ 2GB
OS	Windows Embedded Standard 日本版
AD	16bit シングルエンド 32CH
DA	16bit(±2.5・5・10Vレンジ) 2CH
PIO	IN 16bit OUT 16bit
カウンタ	32bit 4CH
その他	シリアル×2 USB×4

2. タッチパネルモニタ

ハウジング	Full IP65
サイズ	8.4インチ
解像度	800×600 @60Hz 75Hz
有効表示エリア	132.48(H)×99.36(V)
タッチパネル	抵抗膜式 RS232C

3. サーボアンプ

入力数	4入力
入力電圧	±10V
ディザ	200Hz±20%
駆動電流	±15/40/100/150mA 切換

4. 制御回路

入力	荷重・変位・圧力・制御信号・BIAS 信号他
入力電圧	±10V
モニタ	サーボ制御信号モニタ(±10V)
非常停止	プッシュロック押しボタンスイッチ
その他	外部スタート・ストップ

製造元 **A&D CO., LTD.**
株式会社 **エイ・アンド・ディー**
東京都台東区根岸 3-1-19
TEL03-3873-2141 FAX03-3871-0804