

耐久検査装置概略仕様書（ 1 ）

1 . 概要

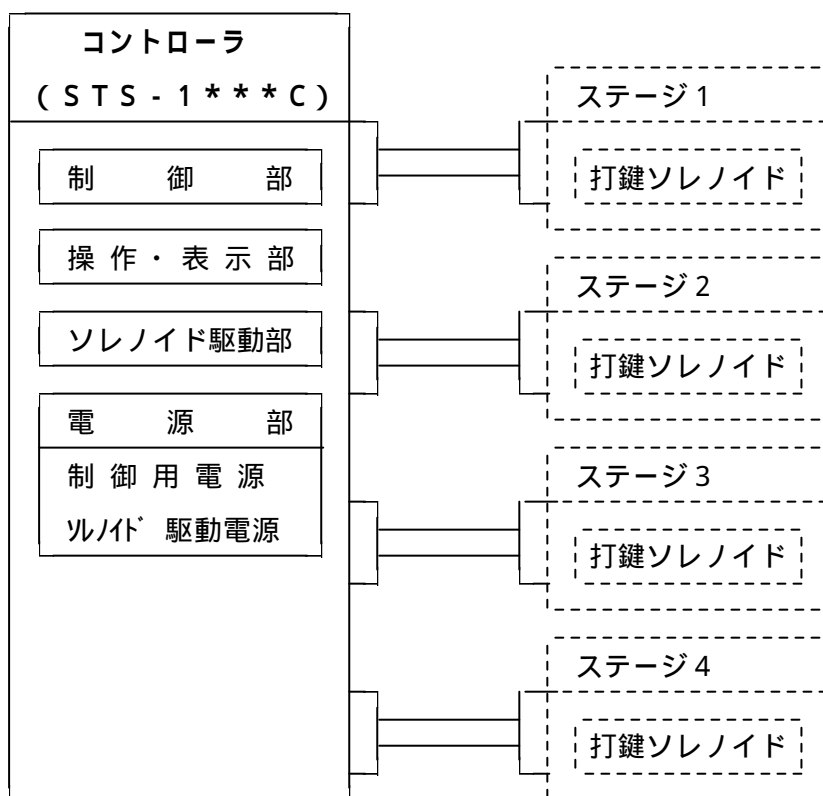
本装置はソレノイドを制御駆動させるコントローラで、キーボードのソレノイド打鍵による耐久試験での使用を目的としています。

本装置内のROMにあらかじめプログラムされたソレノイド駆動信号によりソレノイドを駆動させ、設定回数まで被試験キーボードの打鍵を行う事が出来ます。

又、ソレノイド駆動信号は4つのステージに分割され、それぞれ個別に制御出来ます。

2 . 構成

(実線部)



3 . 仕様

項目	内 容
1	電源電圧 AC 100 ± 10 [V] 50 / 60 [Hz]
2	ソレノイド電源制御 電流可変方式 0 ~ 500 [mA] 各ステージ毎 (各ステージのソレノイド駆動電流は個々に制御されます。) (ソレノイド駆動信号 No. ~ × 4)
3	ソレノイド駆動本数 MAX 80本 (5本 × 4ブロック × 4ステージ)
4	ソレノイド動作頻度 1本当たり 1 ~ 6.25回 / 秒 (6段階可変) 各ステージ毎
5	ソレノイドON時間 30 ~ 100ms (10段階可変) 各ステージ毎
6	ソレノイド 動作カウンタ 1カウント / 100サイクル 各ステージ毎 6桁表示 (表示 99999 × 100) (2段プリセットカウンタ使用)
7	ソレノイド動作 パターン コントローラ内蔵ROMにより固定 概要 (ソレノイド駆動信号は、ブロック毎に) タイミングをずらして出力。 同時出力は、各ブロック毎に5本。)
8	対象ソレノイド ケージーエス (株) CA - 134807 28 CA - 174709 27
9	その他 検査・測定機能無し 各ステージ毎に、個別スタート/ストップ制御 各ステージ毎の通電電流設定用のボリュームは多回転仕様 (3回転)
10	付属品 ソレノイド駆動信号用50芯ケーブル × 4本 (使用コネクタ: DDK製 57F - 30500相当) 電源ケーブル × 1本

4 . 外觀圖

STS - 1***C

