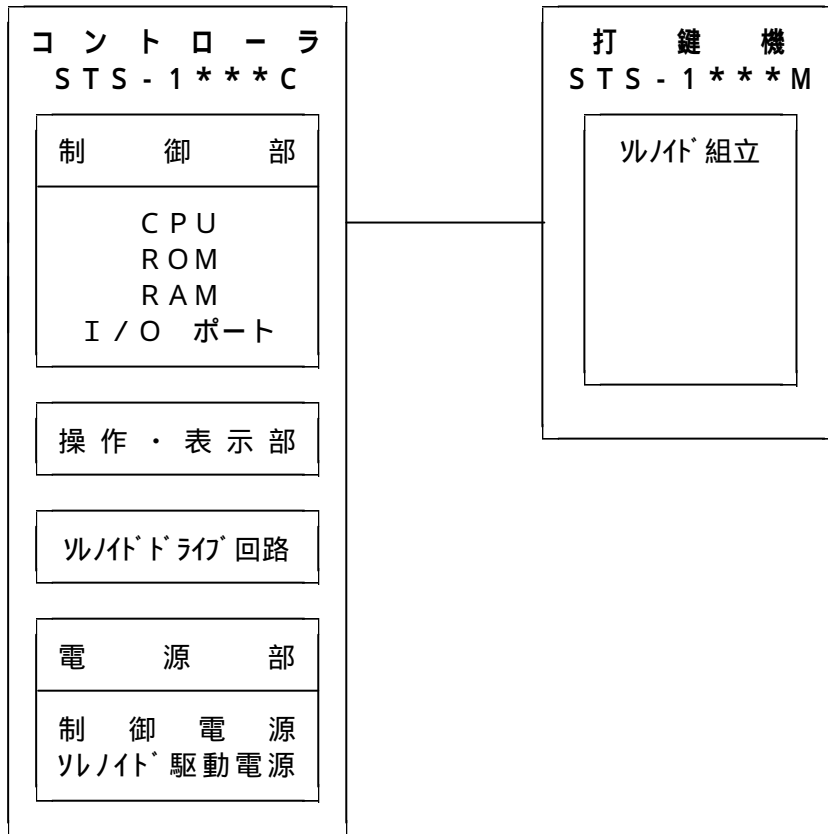


耐久検査装置概略仕様書（ 3 ）

1 . 概要

本装置は、キーボードの打鍵耐久性試験装置です。
コントローラの内蔵ROMに、あらかじめプログラムされた打鍵パターンに従って打鍵機のソレノイドを制御駆動し、指定回数まで被試験キーボードを打鍵します。

2 . 構成



3 . 仕様

3 . 1 コントローラ STS - 1 * * * C

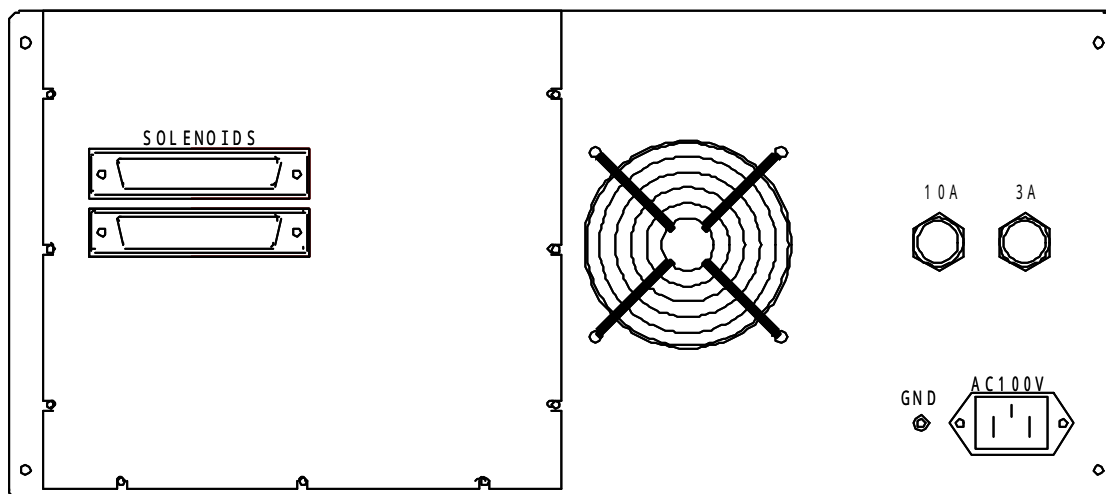
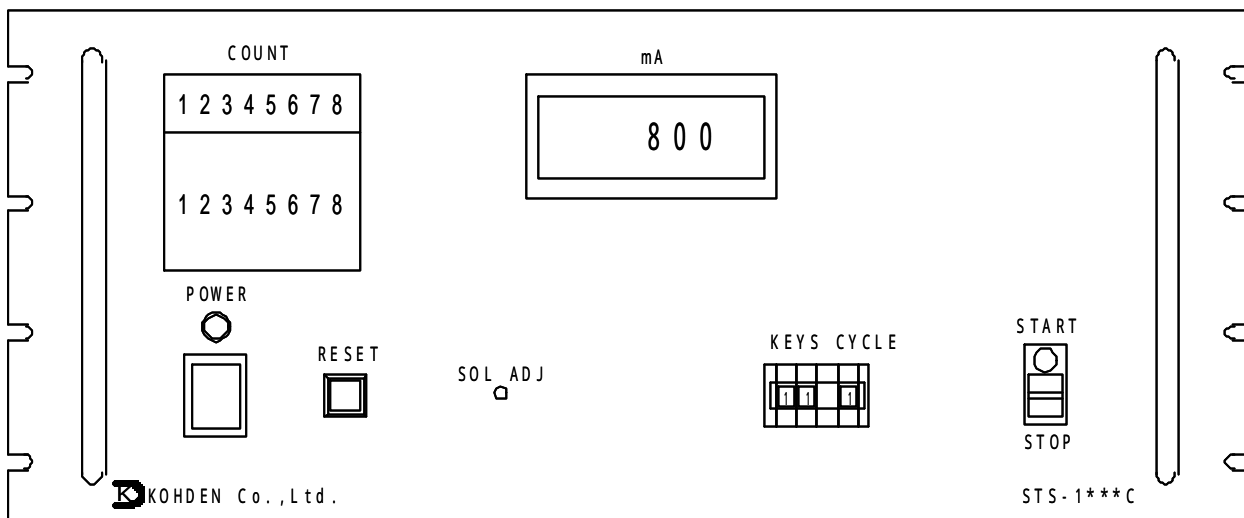
| | 項 目 | 仕 様 |
|--------|----------|--|
| 3 . 1 | 使用電源電圧 | AC100 ± 10 [V] 50 / 60 [Hz] |
| 3 . 2 | 使用温度範囲 | 0 ~ 40 [] |
| 3 . 3 | 使用湿度範囲 | 20 ~ 80 [%] (ただし結露しないこと) |
| 3 . 4 | 外形寸法 | コントローラ STS - 1 * * * C 480 (W) × 200 (H) × 350 (D) [mm] |
| 3 . 5 | リフト 駆動電源 | DC30 [V] 10 [A] |
| 3 . 6 | リフト 通電電流 | 0 ~ 0.8 [A] (押圧力調整用) |
| 3 . 7 | リフト 駆動本数 | MAX 48本 |
| 3 . 8 | 打鍵パターン | コントローラ内蔵ROMにより、固定 |
| 3 . 9 | 打鍵頻度 | 1キー当り 1 ~ 6回 / 秒 (6段階可変) |
| 3 . 10 | 打鍵動作カウンタ | プリセット付きで 1サイクル打鍵で 1カウント(8桁) |
| 3 . 11 | 検査・測定機能 | 無し |
| 3 . 12 | その他 | 付属品 ソレノイド駆動用50芯ケーブル(1.5m) × 2 |

3.2 打鍵機 STS-1***M

| | 項目 | 仕様 |
|------|-------------------------|---|
| 3.1 | 使用温度範囲 | 0 ~ 40 [] |
| 3.2 | 使用湿度範囲 | 20 ~ 80 [%] (ただし結露しないこと) |
| 3.3 | 外形寸法 | 打鍵機 STS-1***M 700 (W) × 500 (D) × 390 (H) [mm] |
| 3.4 | ソレノイド 最大取付本数 | 48本 |
| 3.5 | 使用ソレノイド | ケージーエス(株)製 CA-174709 (コネクタ付き) |
| 3.6 | ソレノイド押圧力 可変範囲 | 約100 ~ 450 [gf] |
| 3.7 | ソレノイド取付板 可動範囲 | 上下移動 約100 [mm] クランプ角度 約20 [度] |
| 3.8 | ソレノイド取付板 寸法 | 材質:アルミ t=2mm 530 (W) × 260 (D) [mm] (ソレノイド取付ピッチは貴社指定寸法に依る) (「5.『ソレノイド取付板』寸法図」参照) |
| 3.9 | キーボード セッティング テーブル | 外形寸法 540 (W) × 330 (D) [mm] 対応可能な被試験キーボード最大外形寸法 485 (W) × 250 (D) × 90 (H) [mm] 引出ストローク 約250 [mm] 前後左右微調整範囲 約35 [mm] |
| 3.10 | 打鍵可能範囲 | 465 (W) × 200 (D) [mm] |
| 3.11 | その他 | |

4 . 外観図

4 . 1 コントローラ STS - 1***C



4.2 打鍵機 STS-1***M

