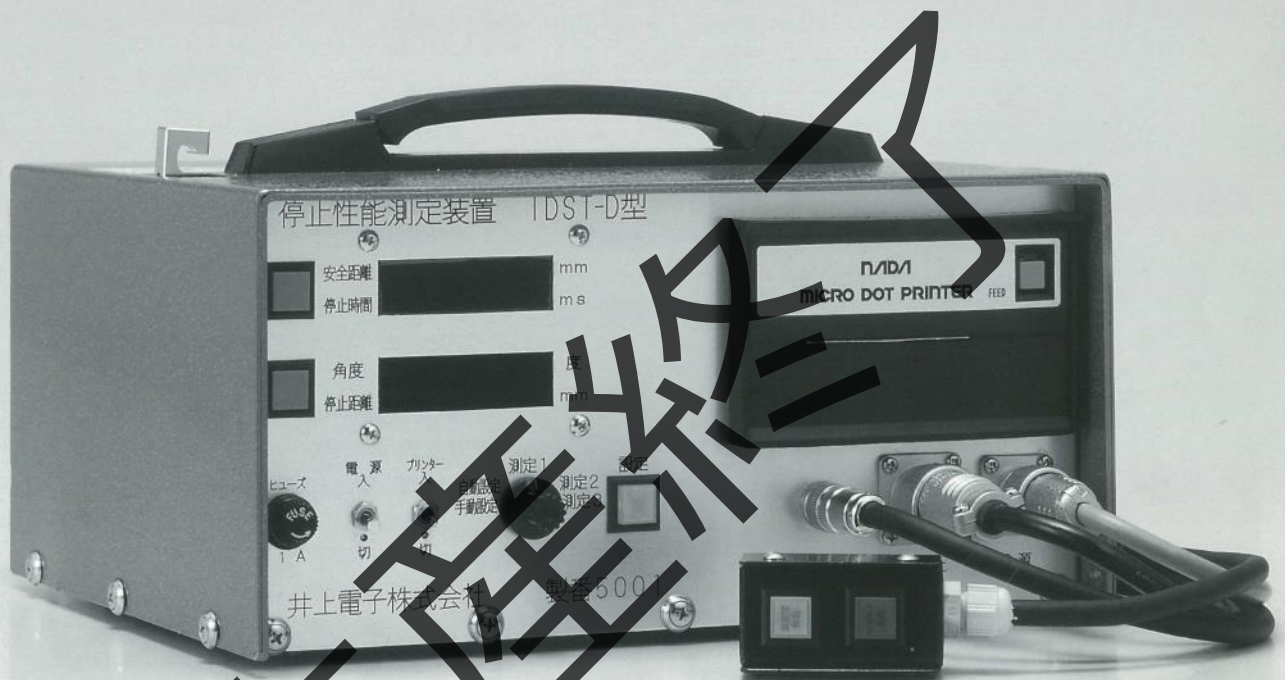


IDST-D型 プレス停止性能測定装置



■用途

本装置 IDST-D 型停止性能測定装置は、急停止機構を持つ動力プレス機械等を急停止させた場合の最大停止時間と、その時の慣性下降値を測定表示する装置です。

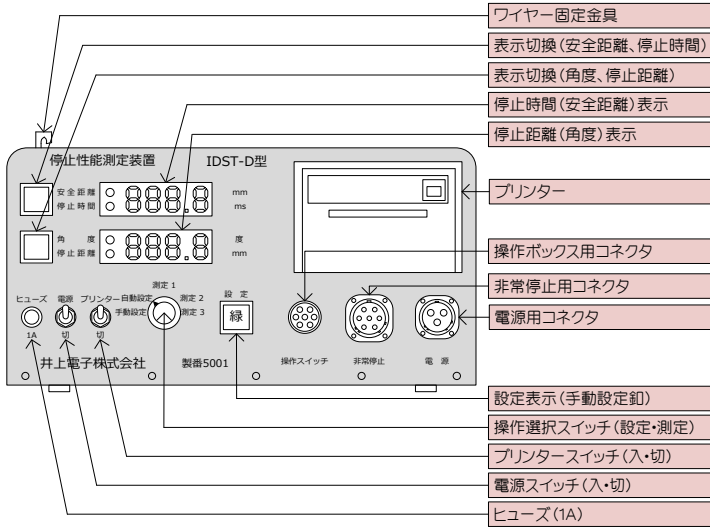
総合プレス安全メーカー

 井上電子株式会社

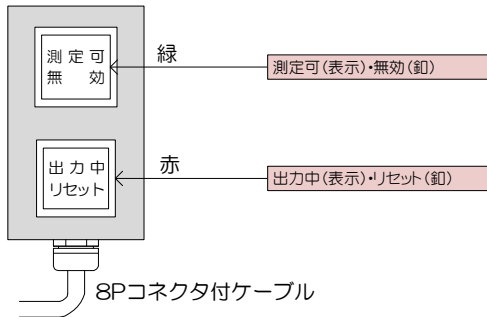
IDST-D型 プレス停止性能測定装置

操作面略図

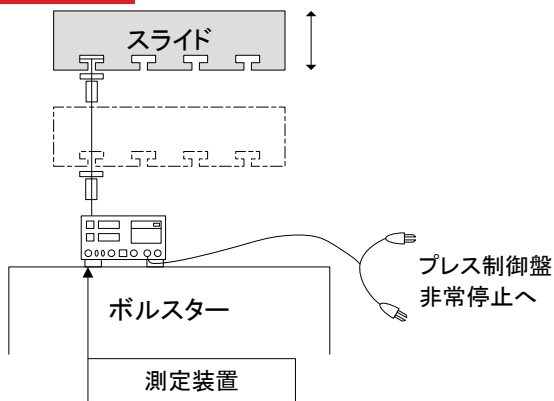
パネル前面



操作ボックス



設置例



■特長

1. 設定が容易で速やかな作業ができます。
2. 機械ストロークを読み込み、自動で停止出力位置を設定します。
※自動設定時、ストロークの1/2の位置で出力を停止します。
3. 停止位置が決定すると、デジタル表示をします。
4. 手元の操作ボックスで、出力中・測定可の状態が把握できます。
また、機械の操作場所で、測定器のリセットができます。
5. 測定結果は、即座にプリント出力されます。
6. プリント出力は、下記の2通りに設定できます。
①停止位置と慣性下降値
②停止時間・慣性下降値・安全距離・慣性角度(自動設定時のみ表示)

■仕様

1. 標準構成

測定器 本体	1台
電源用ケーブル(メタルコンセント付)	1本
非常停止用ケーブル2出力(メタルコンセント付)	1本
T溝固定ブラケット	1個
操作ボックス(メタルコンセント付)	1個

2. 適用範囲

正転領域(ワイヤー引き込み)停止の設備

最大測定速度.....600mm/sec

最小測定速度.....20mm/sec

※オプション仕様

① 最小測定速度を5mm/secに変更

② 逆転測定(ワイヤー引き込み→ワイヤー伸び)停止の設備

3. 表示: 7セグメントLEDデジタル表示

4. 表示範囲

停止時間: 0~999.9ms

距離: 0~999.9mm

5. 精度

測定開始時間遅れ: 50~200μs

測定終了時間検出: 500μs

6. 使用温度: 0℃~50℃以下(ただし、結露なきこと)

7. 電源: 電圧 AC200V以下 50/60Hz

8. 重量: 約16kg

9. 寸法: 横294mm×縦163mm×奥行253mm

10. ケース寸法: 横400mm×縦200mm×奥行330mm

- 光線式プレス安全装置も製造しております。
- 安全回路付き、プレス制御盤設計・製作および改造いたします。
- 特殊な作業、特殊な取り付けでお困りの際はご相談ください。

製造元

井上電子株式会社

<http://www.inoden.com/>

本社 ●〒460-0025 愛知県名古屋市中区古渡町15番24号

TEL (052)331-1726 (代)

FAX (052)331-1720

E-mail: sales@inoden.com

刈谷工場 ●〒448-0002 愛知県刈谷市一里山町東石根11番地

TEL (0566)36-2423 (代)

FAX (0566)36-0966

●代理店

●仕様等は改良のため予告なしに変更することがあります。