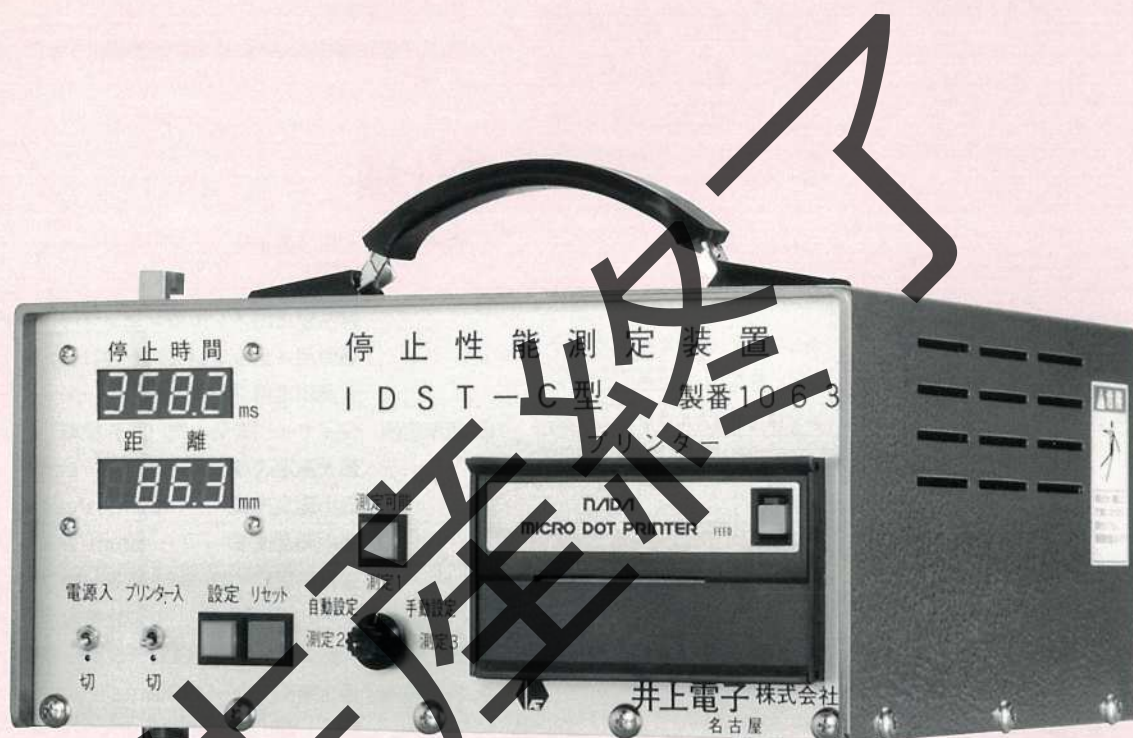


## IDST-C型

## プレス停止性能測定装置



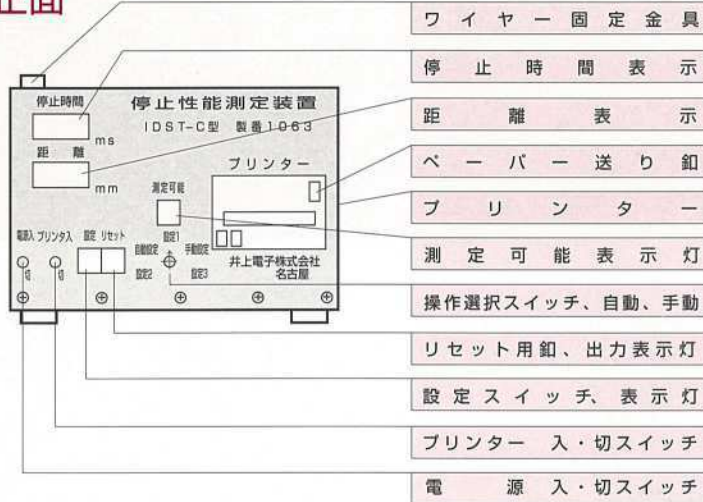
## ■用途

本装置IDST-C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の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(又は、 $1.6 \times$ 最大停止時間)を測定表示する装置です。

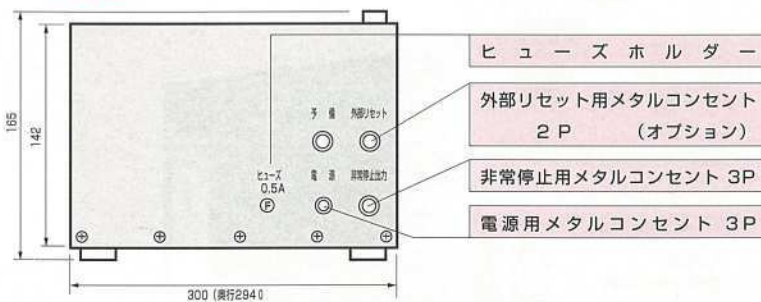
# IDST-C型プレス停止性能測定装置

## 操作面略図

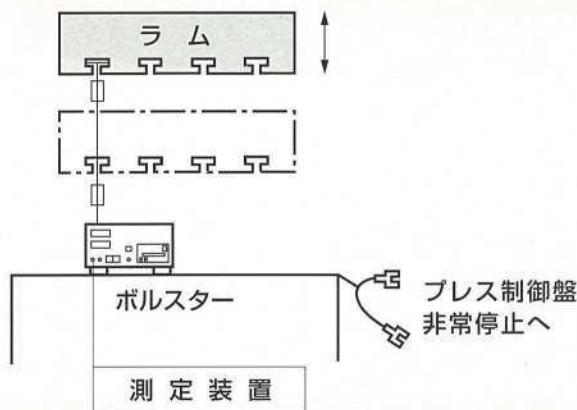
正面



裏面



## 設置例



## 特長

1. 測定結果は、デジタル表示と共にプリントアウトします。
2. 装置のセットが簡単なので、スピーディな作業が出来ます。
3. ストローク長を読み取り、停止位置を自動設定 [ストローク長の1/2 or 1/3 (内部にて切換) の位置をCPUにて演算し設定し、測定時停止指示を出します。
4. 停止位置が決定しますと、その位置をデジタル表示します。
5. 切換えにより任意の位置でも測定が出来ます。
6. 測定中、停止が出力されますと表示が点灯します。
7. 小型プリンターが標準装備になりました。
8. プリントアウトは、最大停止時間及び慣性下降値を表示することが出来ます。  
また、内部の切換により、安全距離を表示することも出来ます。

## 仕様

1. 標準構成/測定装置本体……………1台  
**付属品**  
 非常停止用メタルコンセント付コード……………1本  
 電源用メタルコンセント付コード……………1本  
 T溝固定用ブラケット……………1個
2. 適用範囲/ワイヤー引き込み側 (正転領域) 停止の設備  
 最大測定速度 ……600mm/sec  
 最小測定速度 ……20mm/sec  
 最小測定速度……………5mm/sec ※オプション  
 逆転測定ワイヤー引き込み→伸び側 (逆転領域) 停止の設備 ※オプション
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: 50~200 $\mu$ s  
 測定終了時間検出: 500 $\mu$ s
6. 使用温度/0 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C以下 (但し凍結しないこと)
7. 電源/電源電圧 AC100V・AC200V兼用 50/60Hz
8. 本体寸法/横 310mm×縦 163mm×奥行 294mm
9. 収納ケース/横 400mm×縦 200mm×奥行 330mm
10. 重量/約16kg

※オプション測定をする場合は、内部CPUの交換と内部回路の変更が必要となります。

- 光線式・エア式の安全装置も製造しております。
- 安全回路付、プレス制御盤設計製作および改造致します。
- 特殊な作業、特殊な取付けでお困りの節はご相談下さい。

製造元

**井上電子株式会社**

本社 ●〒460-0025 名古屋市中区古渡町15番24号  
 TEL <052> 331-1726 (代)  
 FAX <052> 331-1720

刈谷工場 ●〒448-0002 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