

振り子式衝撃試験装置

PST-300

Pendulum Shock Testing Machine
PST-300

PST-300は振り子式衝撃発生機構を採用し、テーブル上で衝撃試験を行うことができる小型サイズの衝撃試験装置です。最大50000m/s²の高加速度を発生させ、再現性が高いという特徴があります。各電子部品、センサ類、IC等のマイクロエレクトロデバイスの衝撃試験に適しています。

機能

- ・ 広範囲の衝撃加速度試験：50～50000m/s² (5～5000G)
- ・ コンパクトモデル
- ・ 振り子機構による高い再現性
- ・ 連続衝撃試験に対応 (最大9999回)
- ・ 再衝突防止機構
- ・ 簡易操作性

適合規格

- ・ JIS C 60068-2-27
- ・ IEC 60068-2-27
- ・ MIL-STD-202F-80、213B
- ・ MIL-STD-750C-83、2016.2
- ・ MIL-STD-883C-83、2002.3

PST-300オプション

- ・ 加速度計測システム ショックマネージャ SM-500
- ・ 追加緩衝体

仕様

型式	PST-300
供試品台固定台サイズ (mmφ)	100
供試品最大質量 (g)	800
衝撃波形	正弦半波
衝撃加速度範囲 (m/s ²)	50～50000 (5～5000G)
衝撃作用時間範囲 (ms)	0.2 / 0.5 / 1 / 6 / 11
再衝突防止機構	装着
制御方式	単発 及び 連続動作
連続設定回数	1～9999
自動の場合の設定回数	4桁
自動の場合の1サイクル	最大15秒
本体寸法 (mm)	W620 × D360 × H675
本体質量 (kg)	100
制御装置寸法 (mm)	W380 × D250 × H220
電源	AC100V、1A



ショックマネージャ SM-500

衝撃パルス例：1000G

* カスタム対応も承ります。詳しくは当社までお問い合わせください。

 **SHINYEI** www.shinyei-tm.co.jp

神栄テクノロジー株式会社

つくば 〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区11画地
TEL. 029-848-3571 FAX. 029-848-3572
神戸 〒650-0034 神戸市中央区京町77-1 神栄ビル5階
TEL. 078-392-6963 FAX. 078-332-1619
名古屋 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-7-39 錦エムアイビル5階
TEL. 052-218-5472 FAX. 052-218-6112

取扱代理店

 **国華電機株式会社**
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

●本カタログ記載の仕様・内容は改良のため予告なしに変更する場合があります