

委託試験・衝撃試験

衝撃試験機は製品の輸送や保管中、使用中等で衝撃が印加された際の部品、機器への影響を評価する試験機です。弊社が所有するModel SM-110-MP 衝撃試験機は、ニューマチック方式の採用により短いストロークで試料台を落下させ、高衝撃を発生させる事が出来るシステムです。衝撃波形は、付属のパッドセットやエラストマーセットによって可変が可能です。発生させた加速度波形は、付属の加速度センサーとチャージアンプを介して衝撃計測・解析システム「テストパートナーTP-3」にて様々な解析(MIL/JIS/SRS)が可能です。また弊社の特長として防音室を完備していますので、他では取扱っていない高衝撃、高エネルギーな条件での試験が実施可能です。

製品概要

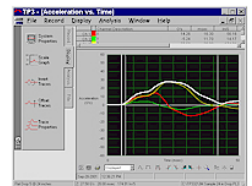
衝撃試験機 AVEX SM-110-MP

- マシンタイプ 標準仕様 空圧による強制落下方式
- 衝撃テーブル サイズ 41×41cm
- 最大加速度（無負荷時）
標準テーブル：3,000G（搭載重量によって異なります）
ショックアブソーバー使用時：30,000G（オプション）
- 衝撃作用時間
標準仕様：0.2msec～60msec（加速度値によって異なります）
ショックアブソーバー使用時：0.1 msec（オプション）
- 最大搭載重量
標準テーブル仕様：90Kg
ショックアブソーバー使用時：2.2 Kg（オプション）
- 最大速度変化（標準テーブル無負荷時）：1.5 m/sec
- 対応可能パルス波形：正弦半波
- 外形寸法(W×D×H)：本体寸法 82×82×160 cm
- 重量：約 1500 Kg



衝撃解析装置 TP-3

- 計測チャンネル数：最大4ch
- サンプリングレート：最大1MHz / ch※ 測定時間により異なります。
- デジタル分解能：16bit
- 画像データ：オリジナル波形や周波数解析グラフをクリップボードへコピー、ワープロや表計算ソフトへ簡単に貼り付け可能
- テキストデータ：オリジナル波形や周波数解析グラフをCSVテキストファイルで クリップボードへコピー、ワープロや表計算ソフトへ簡単に貼り付け可能
- 衝撃応答スペクトル解析（SRS）：基準（公称）波形SRS、トレランス表示
- 規格波形トレランス：JIS/IEC/MIL等の規格試験用トレランスパターンの表示と解析



製品販売


AR BROWN
 Test&Measurement

 東京 **03-3545-5725**

 大阪 **06-6282-4003**

 名古屋 **052-211-2206**

 試験場 **03-5480-7291**

エア・ブラウン株式会社 電子機器部

エア・ブラウン株式会社

〒104-0061

東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング 2F

<http://www.arbrown.com/em/>

※ホームページからお問合せができます。