

No.680- コンセントプラグ 屈曲試験機 Plug Flexing Tester

JIS C8306

本機は、コンセントプラグの端子部の屈曲強度を試験する装置です。
試験は電線差込口を中心として電線をその軸方向の鉛直面上で左右交互に屈曲させて行います。
本機では、JIS規格に規定された45°屈曲の他にクランク位置の変更で最大180°の屈曲が行う事が出来ます。
屈曲回数の設定と共に、試験中の断線検出で自動停止し断線までの屈曲回数も知る事が出来ます。



仕様

試料掛数	1ヶ掛、又は2ヶ掛
クランプ	2段式クランプ アルミ製締め付け片交換式
屈曲角度	標準：45° オプション：30～180° 最大4段設定可能
屈曲速度	毎分40往復 オプション：可変速（Max毎分60往復）
荷重	初荷重：500g 最大：1kg
計数装置	プリセットカウンター 6桁 屈曲/往復回数、切換式
断線検出	通電検出タイプ 全試験片断線時、自動停止
安全装置	クランク部インターロック付き安全扉
駆動モーター	60W ウォームギヤーモーター
電源	AC100V 10A
寸法	約500(W)×400(D)×570(H)mm
重量	約50kg

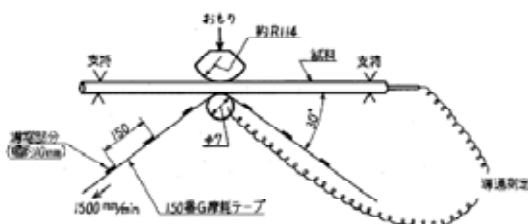
No.680- コンセントプラグ 屈曲試験機

コンセントプラグの端子部の屈曲強度を6連同時に試験する事が出来ます。
試験体取付部分に屈曲支点を追加する事で、コード屈曲試験機としても使用する事が出来ます。

No.662 自動車電線耐摩耗試験機 Low Voltage Cable Abrasion Tester for Automobile

JIS C3406

本機は、自動車用低圧電線皮膜の耐摩耗性を試験するものです。
摩耗テープはベルト形のエンドレスペーパーを使用し、150mmピッチに10mm幅の通電部が取り付けられます。
被覆が摩耗し、導体が露出するとブザーオンと共に自動停止し、カウンターに摩耗抵抗値が表示されます。
通電部は金属薄板を使用して交換を簡単にすると共に、安価なベルト交換を可能にしました。



仕様

試料長さ	900mm
荷重	450g、1350g、1900g
受け軸	7mm
圧子	R114mm
摩耗テープ	150番G ピッチ150mmに10mm幅の通電部
テープ送り速度	1500mm/毎分
駆動モーター	AC100V 40W
カウンター	4桁
通電検出	ブザー付き、自動停止
機体寸法	約650(w)×300(D)×400(H)mm
重量	約30kg
電源	AC100V 10A

ランニングコストの安い摩耗テープ15m巻き取りタイプも製作可能です