

No.506 自動試料成形機

本機は、硬質プラスチック、合成樹脂積層板などの板材から引っ張り、圧縮、曲げ、衝撃等の測定に用いるダンベル、短冊などの形状試験片を高精度に作成する装置です。

JIS、ISO、ASTMなどに規定された各種の試験片を簡単に作成する事が出来ます。

切削は、インターロック機能付き扉の内で型枠に沿って移動するカッターにより安全且つ均一な試験片作成が可能です。

型枠の取付を垂直面により切り屑は切削面に絡む事無く下に落ちますので綺麗な切削面を得る事が出来ます。

又、切削後の清掃も容易に成っています。

カッター回転速度、型枠送り速度、カッター押し付け力を任意に変更する事が可能で、多種の樹脂の切削に使用出来ます。



■仕様

カッター	ハイスブレンカッター (オプション: 超鋼刃) スパイラル、外径φ25mm×25mm長さ
回転速度	約170~1700回転/毎分 (周速: 約13~130m/毎分) 一定速タイプ: 約1270回転/毎分 (周速: 約100m/毎分)
寸法調整機構	ねじ式
カッターモーター	200W 2器 インバーター可変式 一定速タイプ: インバーターは付属しません
送りモーター	60W 可変速モーター
型枠	最大寸法: 20(巾)×180(長さ) 厚さ15mmまで切削可能 主な形状: JIS K6815 塩化ビニル管 JIS K7139 多目的試験片A形 B形 ASTM D638 オプション: ワンタッチクランプ式
機体寸法	約700(W)×500(D)×700(H)mm
重量	約80kg
標準付属	型枠1組 工具一式 トレイ
安全装置	カッター急停止装置 インターロック付き安全カバー
電源/ユーティリティ	AC100V 15A 50/60Hz エアー源: 0.4MPa (0.2kワスコンプレッサー)