

シャルピー衝撃試験機 450J

全面安全カバー標準装備

自動挿入装置、自動冷却装置の採用により
資料をストッカーにセットするだけの自動運転が可能

450Jの特徴

- ◆ サンプルの飛散を防ぐための高い安全性を備えた全面安全カバーを標準装備。全面安全カバーはインターロックドアを装備、ドアが開くと、すべての操作を停止し誤操作を防止します。
- ◆ 産業用PLCと高精度ロータリーエンコーダの採用により、振り子のリアルタイム位置を測定することで、正確で信頼性の高い安定したシステムを構築。
- ◆ シートとコラムの一体型キャストフレーム設計により、高い安定性と剛性を実現。
- ◆ 摩擦の少ない高精度ベアリングを採用。無負荷時の吸収エネルギーは0.3%以下を実現。(規格値0.5%以下)
- ◆ タッチスクリーンモニターは、振り子の角度、衝撃エネルギー、靱性、および他のパラメータをリアルタイムで表示することが可能。ユーザーはこのモニターに試験片データや会社情報などの他の情報を入力できます。プリンタに接続すると、ユーザー入力情報とテスト結果が印刷可能。
- ◆ 低温試験片試験に対応するための冷却システムを採用、 -100°C までの温度設定が可能。(液体窒素使用)
- ◆ 試験後の飛散した試料の回収に電動装置を採用。



本体	秤量	450J
	ハンマー支持	両端支持法
	対象資料サイズ	10×10×55mm
刃先	刃先半径	2R
	刃先硬さ	HRC58以上
アンビル	間隔	40mm
	先端逃げ角	$11 \pm 1^{\circ}$
	先端半径	1R
	硬さ	HRC58以上
重量	900kg	
寸法	幅2200mm×奥835mm×高さ2100mm	
電源	4P200V±10% 1.5kW	

温度範囲	～ -100°C
方式	液体窒素
温度調節精度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
試験片最大セット数	12本
送り出しセット時間	3秒以内
試験片	55×10×10mm 55×10×7.5mm 55×10×5mm

株式会社

NTS

住所：〒532-0001 大阪市淀川区十八条3-9-35

TEL：06-6150-7550/FAX：06-6150-7551

URL：www.nts-works.co.jp

