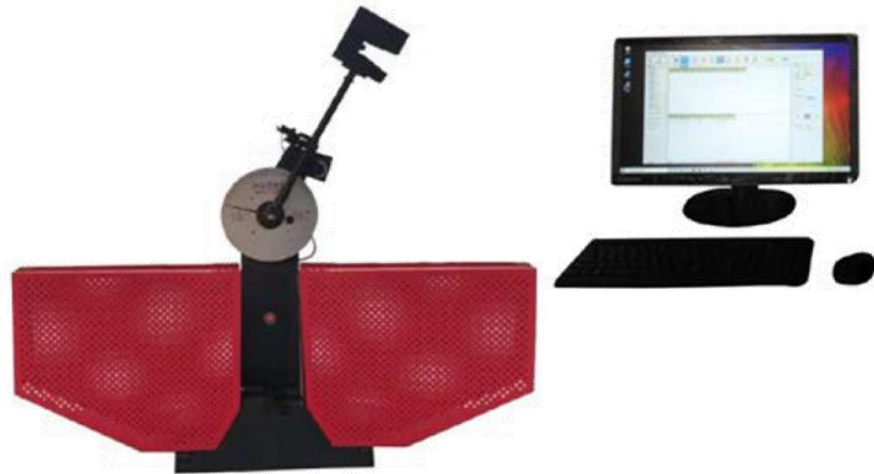


OSK 97UH131 シャルピー衝撃試験機

鉄鋼の靱性を測定するためのシャルピー衝撃試験を行う試験機です。
ISOやASTMなどの国際的な規格に準拠した方法で、その機種により
半自動または全自動制御で試験を実施することができます。

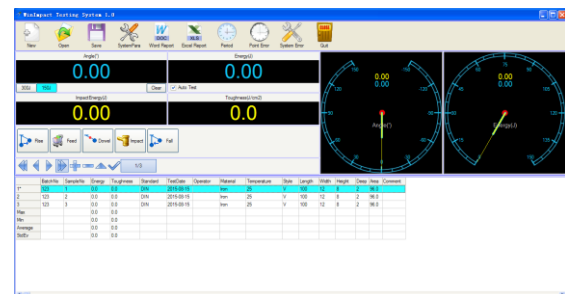


【特徴】

- ・ 鉄鋼、合金などのシャルピー式衝撃試験機
- ・ 試験の実施は半自動または全自動制御（半自動はケーブル接続の操作盤からボタンで制御します。）
- ・ 振り子を交換することにより150ジュール、300ジュールの衝撃強度で試験可能です。
- ・ ISO-148-2-1998, ASTM-E23-98, GB/T3808-22-002に準拠
- ・ 3モデル、5タイプから最適な機種を選択可能
 - 300A/Bタイプ：半自動制御、ダイヤル表示、衝撃強度 150Jまたは300J
 - 500A/Bタイプ：半自動制御、ダイヤル表示、衝撃強度 250Jまたは500J
 - Eタイプ：コンピューター制御、連続21回測定可能、衝撃強度300J, 450J, 750J の3種



(写真上) W300E コンピュータ制御連続測定型



(写真上) 管理ソフトウェア画面



(写真上) パソコンなしデジタル表示のS300Bはケーブル接続の制御部で制御

【仕様】

型番	OSK 97UH 131					
	300A/B*	S300A/B*	500A/B*	W300E	W450E	W750E
制御方式	半自動	半自動	半自動	全自動	全自動	全自動
衝撃強度	150Jまたは 300J (交換)	150Jまたは 300J (交換)	250Jまたは 500J (交換)	300J	450J	750J
衝撃速度	5.2m/s	5.2m/s	5.4m/s	5.24m/s	5.24m/s	5.24m/s
衝撃ナイフアング	30°±1°	30°±1°	30°±1°	30°	30°	30°
ハンマー持上げ角	150°	150°	150°	150°	150°	150°
ハンマー刃先半径	R2-2.5mm	R2-2.5mm	R2-2.5mm	R2-2.5mm	R2-2.5mm	R2-2.5mm
アンビルスパン	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
表示精度	150J : 1J 300J : 2J ダイヤル表示	150J : 1J 300J : 2J デジタル表示	150J : 1J 300J : 2J ダイヤル表示	0.1J	0.1J	0.1J
自動試験回数	(単回のみ)	(単回のみ)	(単回のみ)	21回	21回	21回
データポート	RS232C					
動作環境温度	10℃～35℃					
適合規格	ISO148-2-1998、ASTM-E23-98 及び GB/T 3808-22-002					
電源	200V 50/60Hz					
寸法	2124×600× 1340mm	800×578× 1400mm	800×578× 1450mm	2100×835× 2100mm	2100×835× 2100mm	2100×835× 2100mm
重量	約450Kg	約450Kg	約550Kg	1000kg	1000kg	1000kg

*パソコンの付属しないBモデルもあります。

【標準付属品】

OSK 97UH 131 衝撃試験機

- ・ 試材取付用ガイド治具
- ・ 振り子位置校正ガイド用治具
- ・ 振り子取外し用治具
- ・ スパナ/六角レンチ/クランプ/アンカー
- ・ 安全カバー
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書
- ・ (パソコン付の場合) 専用ソフトウェア Win Impact 1.0
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

【W300/450/750E 温度管理システムオプション】

効果	型式	冷却/加熱方式	温度	温度精度
冷却	ACC060	コンプレッサ	室温～-60℃	±2℃
	ACC080	コンプレッサ	室温～-80℃	±2℃
	ANC196	液化水素	室温～-196℃	±2℃
加熱	ARH900	抵抗加熱	200℃～900℃	±2℃

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 2 2024/02/14