



幅広い試験力範囲に対して再現性を有する、ユニバーサル硬さ試験機

デュラミン-650は省スペースかつ、様々な試験を必要とする研究室での使用に適したユニバーサル硬さ試験機です。シリーズの各モデルは電動試験ヘッドとタレットを搭載し、固定アンビル又は電動XYステージ(オプション)、オーバービューカメラが用意され大型試料の試験に適しています。デュラミン-650には、3つの試験力範囲が用意されています。

- ビッカース、ヌープ、ブリネル、ロックウェルの各硬さ試験に最適
- 3つの試験力範囲
 - 9.8N~2450N (1~250 kgf)
 - 29.4N~7360N (3~750 kgf)
 - 49N~29400N (5~3000 kgf)
- 電動試験ヘッド
- 電動XYステージ(オプション)
- 自動照明
- 衝突防止システム
- オーバービューカメラ(オプション)
- レーザーポジショニングシステム
- PC内蔵型でマウスまたはタッチスクリーンによる操作

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup,
Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com



株式会社ストルアス

□ **本社** 〒 141-0022
東京都品川区東五反田三丁目 14 番 13 号
高輪ミュージビル1F
営業案内
TEL 03 (5488) 6207
FAX 03 (5793) 1081
技術サービス
TEL 03 (5488) 6236
FAX 03 (5793) 1081

□ **大阪営業所** 〒 550-0014
大阪市西区北堀江一丁目 6 番 5 号
大輪ビル8F
TEL 06 (6532) 2661
FAX 06 (6532) 1977

□ **名古屋営業所** 〒 464-0850
名古屋市千種区今池四丁目 4 番 1 号
玉置ビル1F
TEL 052 (732) 1862
FAX 052 (732) 2392

弊社では、このたびお客様の製品の技術的なご質問のためにホットラインを開設いたしました。製品の不具合、技術相談等のお問い合わせは、下記のフリーダイヤルをご利用ください。

お客様窓口 ホットラインサービス

救護は— クイック
Free Dial **0120-950-919**

【受付時間】 9:00 ~ 17:00 (平日のみ)

適合規格

ビッカース硬さ試験	JIS B7724 ISO 6507-2 ASTM E-384
ロックウェル硬さ試験	JIS B7726 ISO 6508-2 ASTM E18
ブリネル硬さ試験	JIS B7724 ISO 6506-2 ASTM E10
ヌーブ硬さ試験	JIS B7734 ISO 4545-2 ASTM E-384

	デュラミン-650 M1/M2/M3	デュラミン-650 AC1/AC2/AC3
試験力とアプリケーション		
モデル試験力	M1 9.8N~2450N (1 kgf~250 kg)	M2 29.4N~7360N (3 kgf~750 kgf)
	M3 49N~29400N (5 kgf~3000 kgf)	AC1 9.8N~2450N (1 kgf~250 kg)
		AC2 29.4N~7360N (3 kgf~750 kgf)
		AC3 49N~29400N (5 kgf~3000 kgf)
ビッカース硬さ試験	可	可
ヌーブ硬さ試験	可	可
ブリネル硬さ試験	可	可
ロックウェル硬さ試験	可	可
HVT/HBT	可	可
ステージ/タレット		
XYステージ	手動	自動
XYステージ/アンビルサイズ (mm)	ø 80	350x265 390x262 390x262
XYステージのストローク、最大 (mm)	-	220x160 250x160 250x160
垂直範囲 (mm)	300	300
奥行き (mm)	220	220
電動Z軸	あり	あり
電動タレット	あり	あり
タレットポジション	6	7
衝突防止	あり	あり
質量 (kg)	255	260
設置面積 (mm)	368×613×1423 (W×D×H)	
カメラ/レンズ		
オーバービューカメラ	なし	あり
オーバービューカメラ視野 FOV (mm)	-	200x160
オーバービューカメラ解像度	-	5 MP
評価カメラ解像度	5 MP	5 MP
自動照明	あり	あり
ステージ照明	あり	あり
レーザー/LED ガイド	-	あり
デュアルビュー	なし	あり
ソフトウェア/モジュール		
ジョミニーモジュール	なし	あり
CHD 測定	オプション	オプション
エッジ検出	なし	オプション
マッピング	なし	オプション
溶接モジュール	オプション	オプション
破壊靱性測定	オプション	オプション
レポート編集機能	あり	あり
データ出力	あり	あり
インタフェース/接続		
操作	埋込型 Windows 7 PC、15" タッチスクリーン操作。マウスとキーボードはオプション	
通信ポート	RJ45, WLAN, USB	
WiFi	あり	あり
Bluetooth	オプション	オプション
電源電圧	100V-240V (50/60Hz)	