



幅広い試験力範囲で高い再現性を有する多機能硬さ試験機

デュラミン-40には、手動/電動XYステージ、オーバービューカメラ、3種類の試験力範囲を用意。試験機本体には、PCが内蔵され、タッチスクリーン操作とマウス操作可能な外付けディスプレイが付属します。試験サイクルは完全自動で、自動6ポジションタレットが標準装備。オプションで、デュアルモニタに変更可能。追加モジュールにて、破壊じん性測定、マッピング、溶接測定が可能。

- ビッカース、ヌープ、ブリネルの各硬さ試験に対応
- 3つの試験力範囲を用意
 - 0.098N~98.1N(10gf~10kgf)
 - 0.098N~306.6N(10gf~31.25kgf)
 - 9.8mN~612.9N(1gf~62.5kgf)
- 自動6ポジションタレット
- 手動/電動XYステージ
- 電動Z軸
- 衝突防止システム
- 自動照明
- オーバービューカメラ(オプション)
- レポート編集機能
- PC内蔵型でマウスまたはタッチスクリーンによる操作

技術データ



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

丸本ストルアス株式会社

□ **本社** 〒 110-0015
東京都台東区東上野一丁目 18 番 6 号
タカラ第 3 ビル
営業案内
TEL 03 (5688) 2930
FAX 03 (5688) 2927
技術サービス
TEL 03 (5688) 2919
FAX 03 (5688) 2927

□ **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)

	デュラミン-40 M1/M2/M3	デュラミン-40 A1/A2/A3	デュラミン-40 AC1/AC2/AC3
試験力とアプリケーション			
モデル	M1 0.098N~ 98.1N (10 gf~ 10 kgf)	M2 0.098N~ 306.6N (10 gf~ 31.25 kgf)	M3 9.8mN~ 612.9N (1 gf~ 62.5 kgf)
試験力	A1 0.098N~ 98.1N (10 gf~ 10 kgf)	A2 0.098N~ 306.6N (10 gf~ 31.25 kgf)	A3 9.8mN~ 612.9N (1 gf~ 62.5 kgf)
ピッカース硬さ試験	可	可	可
ヌーブ硬さ試験	可	可	可
ブリネル硬さ試験	可	可	可
ステージ/タレット			
XYステージ	手動	自動	自動
XYステージ/アンビルサイズ (mm)	100x100	306x208	306x208
XYステージのストローク、最大 (mm)	25x25	167x115	167x115
垂直範囲 (mm)	200	200	200
スロット深さ (mm)	170	170	170
電動Z軸	あり	あり	あり
電動タレット	あり	あり	あり
タレットポジション	6	6	7
衝突防止	あり	あり	あり
質量 (kg)	75	80	80
寸法 (mm)	272×471×775 (W×D×H)		
カメラ/レンズ			
オーバービューカメラ	なし	なし	あり
オーバービューカメラ視野範囲 (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	5 MP
自動照明	あり	あり	あり
ステージ照明	あり	あり	あり
レーザー/LED ガイド	あり	あり	あり
デュアルビュー	なし	オプション	オプション
ソフトウェア/モジュール			
CHD 測定	オプション	あり	あり
エッジ検出	なし	オプション	オプション
マッピングモジュール	なし	オプション	オプション
溶接モジュール	なし	あり	あり
破壊靱性測定	オプション	オプション	オプション
レポート編集機能	あり	あり	あり
データ出力	あり	あり	あり
インターフェース/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	HDMI, VGA, RJ45, WLAN, USB, RS232		
WiFi	あり	あり	あり
Bluetooth	オプション	オプション	オプション
電源電圧	100V-240V (50/60Hz)		