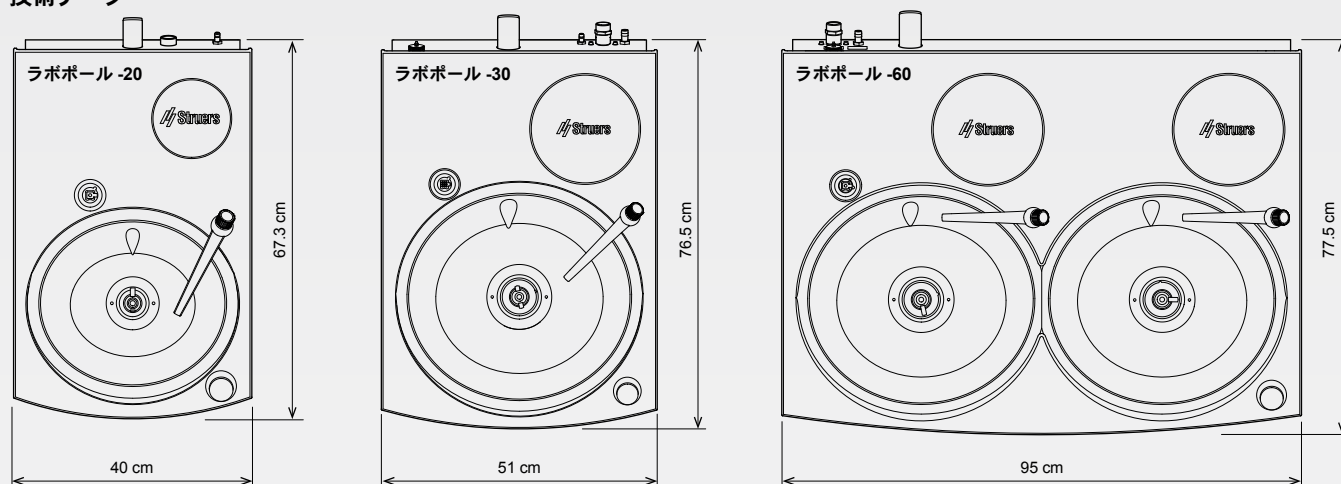


技術データ



技術データ		ラボポール -20	ラボポール -30	ラボポール -60
円板	直径	200 mm / 8 インチ	250 mm / 10 インチまたは 300 mm / 12 インチ	
	速度	50 ~ 500 rpm		
	回転方向	反時計回り		
	モーター出力、定格 (S1)	370 W / 0.5 馬力	750 W / 1 馬力	
	トルク、@300 rpm	> 12 Nm	> 24 Nm	
ヘッド (オプション)	推奨する試料回転装置	ラボフォース -50*	ラボフォース -100**	
	試料数 (最大)	φ 40 mm × 4	φ 40 mm × 6	
	最大試料高さ (単独試料板)	10 ~ 35 mm		
	最大試料高さ (固定試料板)	-	40 mm	
	速度	150 rpm	50 ~ 150 rpm	
	回転方向	反時計回り	時計回り / 反時計回り	
	加圧力 (各試料)	0 ~ 30 N	10 ~ 50 N	
	加圧力 (固定試料板)	-	30 ~ 300 N	
供給装置 (オプション)	モーター	40 W	180 W	
	研磨条件の記憶	-	3 種類の研磨条件	
供給装置 (オプション)	推奨する取付可能な供給装置	ラボドザー -10	ラボドザー -100	
	ポンプ	-	4 懸濁液 / ルーブリカント (潤滑剤)	
安全性	適合宣言書参照			
緊急停止	次に準拠して設計: EN60204-1、停止カテゴリー 0. EN954-1、カテゴリー 2			
騒音レベル	アイドル時、本機より 1.0 m の距離にて測定	51 dBA	52 dBA	52 dBA
周囲温度	5 ~ 40 °C			
湿度	結露しない状態 0 ~ 95 % RH			
電源	電圧 / 周波数	200 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz		
	電源インレット	単相 (N+L1+PE) または 二相 (L1+L2+PE)		
	消費電力 (通常運転時)	550 W	900 W	
	消費電力 (アイドル時)	15 W	16 W	
	電流 (定格)	2.4 A	4 A	
	電流 (最大)	6.3 A	10 A	
	水道水圧	1 ~ 10 bar / 14.5 ~ 145 psi		
	給水口	½ インチまたは ¾ インチ		
	排水口	φ 30 mm / 1¼ インチ、φ 40 mm / 1½ インチ		
	給気口 (ラボフォース-100)	φ 6 mm / ¼ インチ		
	空気圧 (ラボフォース-100)	6 ~ 10 bar / 87 ~ 145 psi		
寸法および重量	幅	40 cm	51 cm	95 cm
	奥行き	67.3 cm	76.5 cm	77.5 cm
	高さ (ラボフォース使用時)	22 cm (58 cm)	25 cm (64.5 cm)	25 cm (64.5 cm)
	重量 (ラボフォース使用時)	22 kg (36.5 kg)	33 kg (53.5 kg)	50 kg (70.5 kg)

* テグラミン -20 の単独試料板と互換性あり。

** テグラミン -25 の単独試料板および固定試料板と互換性あり。

仕様	カタログ番号	仕様	カタログ番号
ラボポール -20 研磨 / 琢磨機。可変速 (50 ~ 500 rpm)。直径 200 mm 円板用。 スブラッシュガードおよびボウルライナー付属。 ラボ UI コントロールパネルと円板は別売り。 ラボフォース -50 試料回転装置を取付け可能。	06326127	コーン形状湿式研磨円板 (ø 200 mm) 保持リング付きアルミニウム製円板。 ラボポール -20 で平坦背面 SiC 研磨紙と併用。	06206924
ラボポール -30 研磨 / 琢磨機。可変速 (50 ~ 500 rpm)。直径 230 mm、250 mm または 300 mm 円板用。スブラッシュガードおよび ボウルライナー付属。ラボ UI コントロールパネルと円板は別売り。 ラボフォース -50 / -100 試料回転装置を取付け可能。	06336127	コーン形状湿式研磨円板 (ø 230 mm) 保持リング付きアルミニウム製円板。 ラボポール -30 で平坦背面 SiC 研磨紙と併用。	06206932
ラボポール -60 研磨 / 琢磨機。可変速 (50 ~ 500 rpm)。直径 250 mm または 300 mm 円板 2 枚用。各円板に自動給水バルブ、 スブラッシュガードおよびボウルライナー付属。 ラボ UI コントロールパネルと円板は別売り。 ラボフォース -50 / -100 試料回転装置を 1 台取付け可能。	06346127	コーン形状湿式研磨円板 (ø 250 mm) 保持リング付きアルミニウム製円板。 ラボポール -30 / -60 で平坦背面 SiC 研磨紙と併用。	06206918
ラボ UI ラボポール -20 / -30 / -60 用コントロールパネル。	06206901	コーン形状湿式研磨円板 (ø 305mm) 保持リング付きアルミニウム製円板。 ラボポール -30 / -60 で平坦背面 SiC 研磨紙と併用。	06206919
ラボフォース-50 1 ~ 4 個の試料作製の半自動試料回転装置。 ラボポール -20 / -30 / -60 用。単独試料板および供給装置 (ラボドーズ-10) は別売り。	06356127	湿式研磨円板用スブラッシュガード (ø 200 mm) ø 200 mm 湿式円板 (06206924) 用。	06206926
ラボフォース-100 1 ~ 6 個の試料作製の半自動試料回転装置。ラボポール -30 / -60 用。単独試料板および供給装置 (ラボドーズ-10* / -100) は別売り。*ラボドーズ-10は別途スタンドが必要です。	06366127	湿式研磨円板用スブラッシュガード (ø 230 mm) ø 230 mm 湿式円板 (06206932) 用。	06206927
ラボフォース-Mi 鉱物学上の微細構造検査用試料作製の自動試料回転装置。 ラボポール-30 / -60 用。単独試料板および供給装置 (ラボドーズ-10) は別売り。	06386130	湿式研磨円板用スブラッシュガード (ø 250 mm) ø 250 mm 湿式円板 (06206918) 用。	06206928
ラボドーズ -10 滴下調整機構付き供給装置。ストルアス社製標準 500 ml / 1000 ml ボトル入りダイヤモンド懸濁液、ルーブリカント (潤滑剤) およびオールインワン製品用。1000 ml 空ボトル 1 本付属。	06376901	湿式研磨円板用スブラッシュガード (ø 305mm) ø 305 mm 湿式円板 (06206919) 用。	06206929
ラボドーズ-100 ラボポール-30 / -60 向け供給装置。ダイヤモンド懸濁液、 ルーブリカント (潤滑剤) およびオールインワン製品用 注入用のぜん動ポンプ 4 本付属。ラボフォース-100 (別売り) からコントロール可能。500 ml 空ボトル 4 本付属。	06376902	ラボポール -20 用ボウルライナー ラボポール -20 用使い捨てボウルライナー。5 個	49900061
ラボポール -20 用蓋 ラボポール -20 の不使用時に円板を保護。	06206912	ラボポール -30 / -60 用ボウルライナー ラボポール -30 / -60 用使い捨てボウルライナー。5 個	49900062
ラボポール -30 / -60 用蓋 ラボポール -30 / -60 の不使用時に円板を保護。	06206913	鉱物学用鑄鉄円板 (ø 300 mm) 同心円状の溝付きコーン形状円板。ラボポール -30 / -60 (06336127 / 06346127) での鉱物学上の微細構造検査用試料 ラッピング用。 SiC 耐性のある鑄鉄合金製。	06206917
ラボドーズ -10 用キャップ ラボドーズ -10 (06376901) およびストルアス社製標準 500 ml / 1000 ml ボトル入りダイヤモンド懸濁液、 ルーブリカント (潤滑剤) およびオールインワン製品用。 滴下調整機構付き。	06376903	クーリングシステム 3 オプションの循環型クーリングシステム。 詳細についてはクーリングシステムカタログをご覧ください。	
ラボドーズ -10 用テーブルスタンド ストルアス社製標準 500 ml / 1000 ml ボトル入りダイヤモンド 懸濁液、ルーブリカント (潤滑剤) およびオールインワン製品 用スタンド。滴下調整機構付きキャップ (06376903) 付属。	06376904	ラバミン 最大径 160 mm の固定試料板およびラボポール -30 / -60 の単独試料板内の各試料を洗浄する試料洗浄装置。	06236133
手動試料作製用スブラッシュガード (ø 250 mm) ラボポール -30 / -60 と 250 mm MD- 円板を用いた手動での 試料作製に使用。ラボポールには試料づまりを防止する手動 試料作製向け 200 mm (ラボポール -20) もしくは 300 mm スブラッシュガードが標準で付属。	06206921	ストルアス社の装置は、適切な国際指針と付随するスタンダードの規定に 準拠しております。(詳細は、弊社までお問い合わせください。)	
半自動試料作製用スブラッシュガード (ø 200 mm) ラボポール -20 を用いた半自動試料作製に使用。ラボポールに は試料づまりを防止する手動試料作製向けスブラッシュガード が標準で付属。	06206923	ストルアス社は常に製品の開発に努めていますので、 予告なしに製品の仕様を変更する場合があります。	
半自動試料作製用スブラッシュガード (ø 300 mm) ラボポール -30 / -60 と 300 mm MD- 円板を用いた半自動での 試料作製に使用。ラボポールには試料づまりを防止する 手動試料作製向けスブラッシュガードが標準で付属。	06206925		
円板 MD-円板 (コーン形状)、 ø 200 mm MD-円板 (コーン形状)、 ø 250 mm MD-円板 (コーン形状)、 ø 300 mm	06086401 06086402 06086403		



e-Shop
消耗品は、ストルアス社の新しい
e-shopでご購入いただけます。
e-shop.struers.com

ラボシステムに関する詳しい情報は、
www.newlabosystem.comで
ご確認ください。

3Dデモ公開中