

モデル

カタログ番号

パワフルに高速処理する半自動の研磨・琢磨機は、材料に関係なく、プロセス制御と除去速度センサによって再現性の高い材料組織試料作製を実現します。最大直径200mm (8 インチ) の試料に対する効率的で頑丈な研磨・琢磨機は、大型試料作製ディスク (直径 350mm / 14 インチ) で高い生産性を確保すると共に、オペレーターを蒸気や稼働部品から守ります。大量および大型の試料作製機の中で最高峰の装置です。速度調整、高い力、供給モジュール オプションの選択による柔軟な処理能力。



AbraPol-30、3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz

06306129

AbraPol-30、3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz

06306146

アブラポール -30、シフトバルブ付き、3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz

06306229

アブラポール -30、シフトバルブ付き、3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz

06306246

供給ユニット	カタログ番号
DP- ポンプユニット	06306901

AbraPol-30 にダイヤモンド懸濁液またはループリカントを添加します。
Easy connector 付属。



OP- ポンプユニット	06306902
-------------	----------

AbraPol-30 の酸化物懸濁液の供給用。Easy connector 付属。



ドライブピン付き研磨円板	カタログ番号
MD- 円板 350 mm 径	02426933

磁気による固定研磨板を使用することで、試料作製作業面を素早く簡単に交換できます。さらに、作業面の弾性も低下します。MD 作業面専用です。



MD- 円板 300 mm 径	02426918
-----------------	----------

磁気による固定研磨板を使用することで、試料作製作業面を素早く簡単に交換できます。さらに、作業面の弾性も低下します。MD 作業面専用です。



アルミニウム円板 300 mm 径	02426906
OP と DP 作業面、その他の接着式研磨・琢磨用消耗品で試料を作製する際に使用します。	
湿式研磨円板 305 mm 径	02426909
湿式研磨円板は SiC 研磨紙を固定します。	
キーホール付円板台	05886905
キーホール付円板台と研磨円板用の 12 本のピン。研磨円板の上昇を防止します。	
ボウルライナー 3 個	49900067
ボウルのクリーニングを容易にします。	
シフトバルブ	06306903
循環冷却システムと OP- 懸濁液を使用するメソッドに使用します。	
シグナル灯	06296900
AbraPlan-30、AbraPol-30、Xmatic、Xmatic Compact の実際の作業状態を表示します。	

循環冷却装置	アクセサリ	カタログ番号
 AbraPlan-30 を使用する際には、循環冷却装置を接続する必要があります。本機は水道水への直接接続に対応していません。完全なシステムには、タンク、ポンプ、フィルターバッグが付属します。	循環冷却ポンプ 三相の循環ポンプはアブラプラン-30 に直接接続されているため、機器の緊急停止ボタンを押すと、循環ポンプも停止されます。 	
	3 x 200-240 V / 50/60 Hz	06296929
	3 x 380-415 V / 50/60 Hz	06296946
	3 x 460-480 V / 50/60 Hz	06296954
	50 リットルの循環冷却タンク このタンクは、製品の長寿命化と優れた放熱性を実現するためにステンレス鋼で製造されています。 	05766906
	フィルターバッグ ストルアス製フィルターバッグは排水システムから屑をできるだけ取り除くように大型の循環タンクと使用するように設計されています。 	05766928
	研削屑捕集用廃棄袋 5 個 50 ℓ タンク (05766906) 内の屑材収集用。 	49900042

面出し器	カタログ番号
Uniforce2 面出し器、加圧脚なし	07046101
試料板 (直径 140、160、200 mm) 上の試料を平坦にする面出し器試料位置調整用の加圧脚付属。 	
Uniforce2 面出し器、加圧脚有	07046102
試料板 (直径 140、160、200 mm) 上の試料を平坦にする面出し器試料位置調整用の加圧脚付属。 	
ストレージキャビネット	カタログ番号
MD-Concert (MD- コンサート)	05306101
直径 300 mm (12")、250 mm (10")、200 mm (8") の 9 枚の MD 作業面の保管に最適。 	
ストレージキャビネット	05666001
直径 350 mm (14") の 10 枚の MD 作業面の保管に最適。 	

試料板					
160 mm 径、直径 300 mm の円板用					
孔径	孔	形状	写真	材料	カタログ番号
25-40 mm	6			ステンレス鋼	06066909
25-40 mm	6			アルミニウム	06066912
10-25.5 mm	12			ステンレス鋼	02606917
10-25 x 34 mm	6			ステンレス鋼	02606918
20-40 x 68 mm	3			ステンレス鋼	02606920
最大 24 x 52 mm	3	-		ステンレス鋼	02606924
29-32mm	8			アルミニウム	02606954
38-40 mm	6			アルミニウム	02606955
50-51 mm	4			ステンレス鋼	02606963
-	0	-		ステンレス鋼	02606926
-	0	-		アルミニウム	02606928
フレキシブル試料板					07066961
特殊形状の非埋込み試料用。 推奨サイズ：最小 20 x 40 mm。最大 100 x 100 mm。 高さ：最小 10 mm。最大 20 mm。 特別なソフトウェアが必要です。ソフトウェアバージョン (1.12 以上)。					

試料板					
200 mm 径、直径 350 mm の研磨円板用					
孔径	孔	形状	写真	材料	カタログ番号
25-5 mm	6			ステンレス鋼	06066914
53-90 mm	3			ステンレス鋼	02606922
39-32 mm	12			アルミニウム	02606956
38-40 mm	8			アルミニウム	02606957
49-52 mm	6			アルミニウム	02606958
-	0	-		ステンレス鋼	02606927
-	0	-		アルミニウム	02606929