

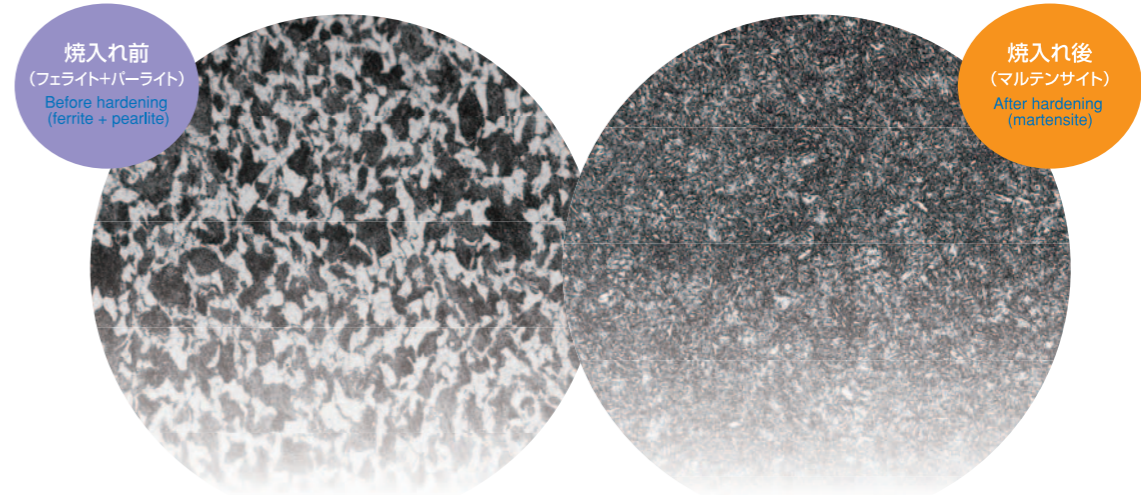
顕微鏡試料作成機

# Micro MICRO SERIES シリーズ

Cut	カット
Press	プレス
Surface	サーフェイス
Lap	ラップ

目で見る管理のお手伝い  
Helping you through control that can be seen.

マイクロシリーズで  
観たい組織をそのまま描写します  
Micro Series - showing structure the way it is.



主仕様 Main specifications		付属品 Accessories		
		品名 Part name	数量 Q'ty	
Micro-Cut マイクロカット	電源 Power source	源 AC200V 50/60Hz 3相 AC200V 50/60Hz Three-phase	砥石A-120N(φ230) Wheel A-120 (φ230)	6
	モーター Motor	出力 1.5kw 極数 2P Output: 1.5kw Pole: 2P	砥石取付ロッド Wheel attachment rod	1
	ポンプ Pump	回転数 2880/3450r.p.m. Rotating speed: 2880/3450r.p.m	片ロスナ Single ended wrench	1
	砥石周速 Wheel surface speed	出力 0.04kw 吐出量 19/25 ℓ/min Output: 0.04kw Discharge rate: 19/25 ℓ/min	切削液 Cutting fluid	500cc
	切断砥石 Cutting wheel	34m/sec(50Hz) 34m/sec (50Hz)	握り Grip	1
	クーラント Coolant	41m/sec(60Hz) (砥石外径φ230mmのとき) 41m/sec (60Hz) (wheel O.D.: φ230mm)		
	重量 Weight	A-120-N 外径φ230mm 内径φ31.7mm 厚み1.2mm(標準) A-120-N O.D.: φ230mm I.D.: φ31.7mm Thickness: 1.2mm (standard)		
Micro-Press マイクロプレス	電源 Power source	源 AC100V 50/60Hz 単相 AC100V 50/60Hz Single-phase	ダイ・プランジャφ32mm用 For φ32mm die plunger	1
	成型樹脂 Molding resin	フェノール系樹脂 Phenolic resin	成型樹脂(500g) Molding resin (500g)	1
	加熱ヒータ Heater	100V 100W 4個 100V 100W (4)	六角レンチ(2mm) Allen key (2mm)	1
	温度制御 Temperature control	バイメタル式 Bimetal type	清掃用ヘラ Spatula for cleaning	1
	加圧装置 Pressurization unit	最大加圧力 7000kg 使用加圧力 4000kg Max. pressurized force: 7000kg Working pressurized force: 4000kg	温度計(250℃) Thermometer (250℃)	1
	樹脂予熱装置 Resin preheater	100V 30W	温度測定治具 Temperature measuring fixture	1
	樹脂予熱器容量 Resin preheater capacity	最大 200g Max. 200g	電源コード(3m)(2Pコンセント付) Power cord (3m) (with 2P outlet)	1
	使用油 Working oil	ハイランドオイル #70 Highland Oil #70	●特別付属品(オプション) ●Optional accessories (option)	
	時間指示 Time instruction	タイマ 0~10分 Timer: 0 - 10 min.	離型剤 Mold release agent	500cc
	重量 Weight	105kg	ダイ・プランジャφ38mm用、φ41mm用 For φ38mm/φ41mm die plunger	1
Micro-Surface マイクロサーフェイス	電源 Power source	源 AC200V 50/60Hz 3相 AC200V 50/60Hz Three-phase	切断研削網目ジスク Dφ355×φ25.4 Abrasive disc Dφ355×φ25.4	2
	円板 Disc	外径φ355mm O.D.: φ355mm	切削液 Cutting fluid	500cc
	円板回転数 Disc rotational speed	450~900r.p.m 無段変速(インバータ制御) 450 - 900r.p.m Continuously variable (inverter control)	片ロスナ Single ended wrench	1
	モーター Motor	出力0.75kw 極数6P Output: 0.75kw Pole: 6P		
	ポンプ Pump	出力0.04kw 吐出量19/25 ℓ/min Output: 0.04kw Discharge rate: 19/25 ℓ/min		
	クーラント Coolant	水溶性研削液(シミロンFP-20) 容量28ℓ Water soluble cutting fluid (CIMIRON FP-20) Capacity: 28 ℓ		
	重量 Weight	210kg		
Micro-Lap (single-type) マイクロラップ(単式)	電源 Power source	源 AC100V 50/60Hz 単相 AC100V 50/60Hz Single-phase	カセット円板(ペーパー用) Cassette disc (for paper)	1
	研磨板 Polishing disc	外径φ204mm O.D.: φ204mm	カセット円板(バフ用) Cassette disc (for buff)	1
	回転数 Rotating speed	250~570r.p.m(50Hz) 250 - 570r.p.m (50Hz)	専用バフ Special buff	5
	モーター Motor	出力0.2kw 極数4P Output: 0.2kw Pole: 4P	ペーパー(#120, #240, #360, #600, #800, #1000) Papers (#120, #240, #360, #600, #800, and #1000)	1
	クーラント Coolant	水道水 Service water	ラップ剤...A(180cc入) Lapping agent: A (180cc)	1
	重量 Weight	75kg	ラップ剤...B(180cc入) Lapping agent: B (180cc)	1
	Micro-Lap (double-type) マイクロラップ(2連式)	電源 Power source	源 AC200V 50/60Hz 3相 AC200V 50/60Hz Three-phase	カセット円板(ペーパー用) Cassette disc (for paper)
研磨板 Polishing disc		外径φ215mm O.D.: φ215mm	カセット円板(バフ用) Cassette disc (for buff)	2
回転数 Rotating speed		100~375r.p.m(50Hz) 100 - 375r.p.m (50Hz)	専用バフ Special buff	5
モーター Motor		出力0.4kw 極数4P Output: 0.4kw Pole: 4P	ペーパー(#120, #240, #360, #600, #800, #1000) Papers (#120, #240, #360, #600, #800, and #1000)	1
クーラント Coolant		水道水 Service water	ラップ剤...A(180cc入) Lapping agent: A (180cc)	1
重量 Weight		245kg	ラップ剤...B(180cc入) Lapping agent: B (180cc)	1

