

価格表

2024Vol.13-1



株式会社 サブテック

〒270-2204
千葉県松戸市六実1-54-11
TEL: 047-387-7278
FAX: 047-387-7277
e-mail: stec@serv-t.com

研磨機

SP-200		SP-200	
		自動研磨装置 SP-200(カバー付)	1,150,000
		自動研磨装置 SP-200	1,000,000
		試料保持ユニット	
		コロ式強制駆動試料保持ユニット	500,000
		コロ式揺動試料保持ユニット	500,000
		簡易型強制駆動試料保持ユニット	150,000
		コロ式試料保持ユニット Y字アーム	130,000
		コロ式試料保持ユニット	50,000
		試料ホルダー	
		ガイドリング式試料貼付ホルダー Φ80	120,000
		ガイドリング式試料貼付ホルダー用セットリング	25,000
		自動研磨装置	
		空圧自動研磨装置(個別荷重)	500,000
		SP-150	
		自動研磨装置 SP-150(カバー付)	400,000
		自動研磨装置 SP-150	370,000
		試料保持ユニット	
		コロ式試料保持ユニット Y字アーム	130,000
		コロ式試料保持ユニット	50,000
		試料ホルダー	
		ガイドリング式試料貼付ホルダー Φ52	95,000
		ガイドリング式試料貼付ホルダー用セットリング	20,000
		ガイドリング式多目的ホルダー 貼付・端面研磨用	130,000
		SMP-200	
		手研磨装置 SMP-200	350,000

切断機



小型精密切断機 SC-130	650,000
----------------	---------

ダイヤモンドウエハーリングブレード 内径0.5" (12.7mm)



精密切断機用の高性能マルチポイントダイヤモンド切断砥石です。
軸径0.5" (12.7mm)規格の精密切断機にご使用いただくことができます。

High Concentration (高密度)・・・一般試料、電子部品など
Low Concentration (低密度)・・・特に硬質な材料、セラミックなど

ダイヤモンド切断砥石 3インチ

METSDCUTW03H006	外径3" (76.2mm) x 刃厚0.006" (0.15mm)	High Concentration	42,000
METSDCUTW03L006	外径3" (76.2mm) x 刃厚0.006" (0.15mm)	Low Concentration	45,000

ダイヤモンド切断砥石 4インチ

METSDCUTW04H012	外径4" (102mm) x 刃厚0.012" (0.3mm)	High Concentration	50,000
METSDCUTW04L012	外径4" (102mm) x 刃厚0.012" (0.3mm)	Low Concentration	50,000

ダイヤモンド切断砥石 5インチ

METSDCUTW05H015	外径5" (127mm) x 刃厚0.015" (0.38mm)	High Concentration	60,000
METSDCUTW05L015	外径5" (127mm) x 刃厚0.015" (0.38mm)	Low Concentration	60,000

ダイヤモンド切断砥石 6インチ

METSDCUTW06H020	外径6" (152mm) x 刃厚0.020" (0.51mm)	High Concentration	72,000
METSDCUTW06L020	外径6" (152mm) x 刃厚0.020" (0.51mm)	Low Concentration	72,000

ダイヤモンド切断砥石 7インチ

METSDCUTW07H025	外径7" (178mm) x 刃厚0.025" (0.64mm)	High Concentration	90,000
METSDCUTW07L025	外径7" (178mm) x 刃厚0.025" (0.64mm)	Low Concentration	90,000

SiC耐水研磨紙



LapMaster社の耐水研磨紙は米国ANSI規格です。
SiC砥粒のグリッド(#)表示は日本規格(JIS)、ヨーロッパ規格(FEPA)でそれぞれ異なります。
ミクロンサイズ比較は図をご参照下さい。

PSI (米国ANSI規格)	国産研磨紙 (JIS規格)	ヨーロッパ規格 (FEPA規格)	平均粒径 μm
#1200	#4000	P4000	5
#800	#2400	P2500	7
※	#1500	P2000	10
※	#1200	※	13
#600	#1000	P1200	14~16
#400	#800	P800	20~22
※	#600	※	28
#320	#400	P500	34~40
#240	#320	P320	46~57
#180	#240	P180	78~80
#120	#120	P120	120
#60	#60	P60	250~270

※表のミクロンサイズは平均粒径です。SiCの粒度分布や紙質・接着剤、塗布量などにより切削性能や使用感が異なります。

耐水研磨紙 糊なし 8インチ(203mm)／100枚

METSPAPRP080120	耐水研磨紙8インチ 糊なし #120	15,000
METSPAPRP080180	耐水研磨紙8インチ 糊なし #180	14,000
METSPAPRP080240	耐水研磨紙8インチ 糊なし #240	14,000
METSPAPRP080320	耐水研磨紙8インチ 糊なし #320	14,000
METSPAPRP080400	耐水研磨紙8インチ 糊なし #400	14,000
METSPAPRP080600	耐水研磨紙8インチ 糊なし #600	14,000
METSPAPRP080800	耐水研磨紙8インチ 糊なし #800	30,000
METSPAPRP081200	耐水研磨紙8インチ 糊なし #1200	30,000

耐水研磨紙 糊付 8インチ(203mm)／100枚

METSPAPRA080120	耐水研磨紙8インチ 糊付 #120	21,000
METSPAPRA080180	耐水研磨紙8インチ 糊付 #180	21,000
METSPAPRA080240	耐水研磨紙8インチ 糊付 #240	21,000
METSPAPRA080320	耐水研磨紙8インチ 糊付 #320	21,000
METSPAPRA080400	耐水研磨紙8インチ 糊付 #400	21,000
METSPAPRA080600	耐水研磨紙8インチ 糊付 #600	21,000
METSPAPRA080800	耐水研磨紙8インチ 糊付 #800	40,000
METSPAPRA081200	耐水研磨紙8インチ 糊付 #1200	40,000

耐水研磨紙 糊なし 10インチ(254mm) /100枚

METSPAPRP100120	耐水研磨紙10インチ	糊なし #120	21,000
METSPAPRP100180	耐水研磨紙10インチ	糊なし #180	21,000
METSPAPRP100240	耐水研磨紙10インチ	糊なし #240	21,000
METSPAPRP100320	耐水研磨紙10インチ	糊なし #320	21,000
METSPAPRP100400	耐水研磨紙10インチ	糊なし #400	21,000
METSPAPRP100600	耐水研磨紙10インチ	糊なし #600	21,000
METSPAPRP100800	耐水研磨紙10インチ	糊なし #800	40,000
METSPAPRP101200	耐水研磨紙10インチ	糊なし #1200	40,000

耐水研磨紙 糊付 10インチ(254mm) /100枚

METSPAPRA100120	耐水研磨紙10インチ	糊付 #120	34,000
METSPAPRA100180	耐水研磨紙10インチ	糊付 #180	34,000
METSPAPRA100240	耐水研磨紙10インチ	糊付 #240	34,000
METSPAPRA100320	耐水研磨紙10インチ	糊付 #320	34,000
METSPAPRA100400	耐水研磨紙10インチ	糊付 #400	34,000
METSPAPRA100600	耐水研磨紙10インチ	糊付 #600	34,000
METSPAPRA100800	耐水研磨紙10インチ	糊付 #800	50,000
METSPAPRA101200	耐水研磨紙10インチ	糊付 #1200	50,000

耐水研磨紙 糊なし 12インチ(305mm) /100枚

METSPAPRP120120	耐水研磨紙12インチ	糊付 #120	27,000
METSPAPRP120180	耐水研磨紙12インチ	糊付 #180	27,000
METSPAPRP120240	耐水研磨紙12インチ	糊付 #240	27,000
METSPAPRP120320	耐水研磨紙12インチ	糊付 #320	27,000
METSPAPRP120400	耐水研磨紙12インチ	糊付 #400	27,000
METSPAPRP120600	耐水研磨紙12インチ	糊付 #600	27,000
METSPAPRP120800	耐水研磨紙12インチ	糊付 #800	50,000
METSPAPRP121200	耐水研磨紙12インチ	糊付 #1200	50,000

耐水研磨紙 糊付 12インチ(305mm) /100枚

METSPAPRA120120	耐水研磨紙12インチ	糊付 #120	41,000
METSPAPRA120180	耐水研磨紙12インチ	糊付 #180	41,000
METSPAPRA120240	耐水研磨紙12インチ	糊付 #240	41,000
METSPAPRA120320	耐水研磨紙12インチ	糊付 #320	41,000
METSPAPRA120400	耐水研磨紙12インチ	糊付 #400	41,000
METSPAPRA120600	耐水研磨紙12インチ	糊付 #600	41,000
METSPAPRA120800	耐水研磨紙12インチ	糊付 #800	70,000
METSPAPRA121200	耐水研磨紙12インチ	糊付 #1200	70,000

耐水研磨紙 糊なし 8インチ(203mm)／10枚

METSPAPRP080120-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#120	1,650
METSPAPRP080180-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#180	1,540
METSPAPRP080240-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#240	1,540
METSPAPRP080320-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#320	1,540
METSPAPRP080400-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#400	1,540
METSPAPRP080600-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#600	1,540
METSPAPRP080800-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#800	3,300
METSPAPRP081200-10	耐水研磨紙8インチ	糊なし	#1200	3,300

耐水研磨紙 糊付 8インチ(203mm)／10枚

METSPAPRA080120-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#120	2,310
METSPAPRA080180-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#180	2,310
METSPAPRA080240-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#240	2,310
METSPAPRA080320-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#320	2,310
METSPAPRA080400-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#400	2,310
METSPAPRA080600-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#600	2,310
METSPAPRA080800-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#800	4,400
METSPAPRA081200-10	耐水研磨紙8インチ	糊付	#1200	4,400

耐水研磨紙 糊なし 10インチ(254mm)／10枚

METSPAPRP100120-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#120	2,310
METSPAPRP100180-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#180	2,310
METSPAPRP100240-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#240	2,310
METSPAPRP100320-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#320	2,310
METSPAPRP100400-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#400	2,310
METSPAPRP100600-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#600	2,310
METSPAPRP100800-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#800	4,400
METSPAPRP101200-10	耐水研磨紙10インチ	糊なし	#1200	4,400

耐水研磨紙 糊付 10インチ(254mm)／10枚

METSPAPRA100120-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#120	3,740
METSPAPRA100180-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#180	3,740
METSPAPRA100240-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#240	3,740
METSPAPRA100320-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#320	3,740
METSPAPRA100400-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#400	3,740
METSPAPRA100600-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#600	3,740
METSPAPRA100800-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#800	5,500
METSPAPRA101200-10	耐水研磨紙10インチ	糊付	#1200	5,500

耐水研磨紙 糊なし 12インチ(305mm) /10枚

METSPAPRP120120-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#120	2,970
METSPAPRP120180-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#180	2,970
METSPAPRP120240-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#240	2,970
METSPAPRP120320-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#320	2,970
METSPAPRP120400-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#400	2,970
METSPAPRP120600-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#600	2,970
METSPAPRP120800-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#800	5,500
METSPAPRP121200-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#1200	5,500

耐水研磨紙 糊付 12インチ(305mm) /10枚

METSPAPRA120120-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#120	4,510
METSPAPRA120180-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#180	4,510
METSPAPRA120240-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#240	4,510
METSPAPRA120320-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#320	4,510
METSPAPRA120400-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#400	4,510
METSPAPRA120600-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#600	4,510
METSPAPRA120800-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#800	7,700
METSPAPRA121200-10	耐水研磨紙12インチ	糊付	#1200	7,700

※ 10インチ・12インチは取り寄せとなる為、納期がかかります。

液体研磨剤



ルブリカント(潤滑油)

ポリッシュ用の潤滑油です。研磨剤と併用してご使用ください。

コード		価 格
W	500cc	4,000
	1Gall	19,000

ケミカルキット

研磨の最終仕上げにご使用ください。

コード		価 格
HCL-XL	1L	10,000
	1Gall(3.8L)	29,800

単結晶ダイヤモンドサスペンション(ラップマスター社) 水溶性・不沈降性



ダイヤモンドラップのノウハウを長年培ってきたラップマスター社が、サンプルプレパレーションのために用意した高性能で使いやすいダイヤモンドサスペンションです。






- 水溶性で洗浄が容易です。 ●便利なスプレーノズル付です(8oz)
- 特殊な溶液によってダイヤが沈殿せず一定の密度を保ちます。
- 適正な密度と揮発しない溶液により潤滑剤が不要のため研削レートが安定します。

コード			価格
DSUS-MNO-01/4	1/4 μ -8oz	(250cc)	7,600
DSUS-MNO-01/2	1/2 μ -8oz	(250cc)	7,600
DSUS-MNO-0001	1 μ -8oz	(250cc)	6,100
DSUS-MNO-0003	3 μ -8oz	(250cc)	8,500
DSUS-MNO-0006	6 μ -8oz	(250cc)	12,100
DSUS-MNO-0009	9 μ -8oz	(250cc)	12,700
DSUS-MNO-0015	15 μ -8oz	(250cc)	13,600
DSUS-MNO-P1/4	1/4 μ -16oz	(500cc)	13,600
DSUS-MNO-P1/2	1/2 μ -16oz	(500cc)	13,600
DSUS-MNO-P001	1 μ -16oz	(500cc)	10,900
DSUS-MNO-P003	3 μ -16oz	(500cc)	14,000
DSUS-MNO-P006	6 μ -16oz	(500cc)	19,600
DSUS-MNO-P009	9 μ -16oz	(500cc)	22,300
DSUS-MNO-P015	15 μ -16oz	(500cc)	22,300

多結晶ダイヤモンドサスペンション(ラップマスター社) 水溶性・不沈降性

コード			価格
DSUS-PCD-01/10	1/10 μ -8oz	(250cc)	9,600
DSUS-PCD-01/4	1/4 μ -8oz	(250cc)	9,600
DSUS-PCD-01/2	1/2 μ -8oz	(250cc)	9,600
DSUS-PCD-0001	1 μ -8oz	(250cc)	8,000
DSUS-PCD-0003	3 μ -8oz	(250cc)	13,000
DSUS-PCD-0006	6 μ -8oz	(250cc)	15,100
DSUS-PCD-0009	9 μ -8oz	(250cc)	15,900
DSUS-PCD-0015	15 μ -8oz	(250cc)	15,900
DSUS-PCD-P1/10	1/10 μ -16oz	(500cc)	18,000
DSUS-PCD-P1/4	1/4 μ -16oz	(500cc)	18,000
DSUS-PCD-P1/2	1/2 μ -16oz	(500cc)	18,000
DSUS-PCD-P001	1 μ -16oz	(500cc)	14,200
DSUS-PCD-P003	3 μ -16oz	(500cc)	20,900
DSUS-PCD-P006	6 μ -16oz	(500cc)	24,700
DSUS-PCD-P009	9 μ -16oz	(500cc)	28,800
DSUS-PCD-P015	15 μ -16oz	(500cc)	28,800

研磨用パフ

コード	品名	価 格
E17192	 Durplanウルトラ(10枚入)	8" 17,500
E17194	ナイロン地のパッドです。鉄鋼材・硬質材に適しています。	10" 22,500
E17196		12" 28,000
SATA008	 サテン(10枚入) 材質:合成シルク/毛羽なし	8" 13,500
SATA010	織目が細かく柔らかい。殆どの金属の中間仕上げ。(ダイヤ3-1 μ m)	10" 21,800
SATA012		12" 24,200
PANA008	 パン-W(10枚入) 材質:化学繊維/毛羽なし	8" 11,000
PANA010	不織布、主にダイヤモンド研磨剤による中間仕上げ。	10" 18,100
PANA012	金属・ガラス・セラミックス(ダイヤ9-0.02 μ m)	12" 20,500
92008810	 シグマ ϕ 200mm(5枚入)	13,300
	柔らかいウール地の織物です。中間仕上げ研磨用(ダイヤ3-1 μ m)	
IMPA008	 インペリアル(10枚入) 材質:レイヨン	8" 9,100
IMPA010	毛羽が短く柔らかい。殆どの金属の最終仕上げ。(ダイヤ1-0.02 μ m)	10" 13,100
IMPA012		12" 17,600

研磨用パフ(ϕ 200mm・ ϕ 150mm)

コード	仕 様	価 格
9415	材質:人絹繊維(硬質ナイロン)・合成繊維サホータ付(15-6 μ m) 10枚入 ϕ 200mm	24,600
	ϕ 150mm	16,400
MM414	材質:人絹繊維(合成シルク)・合成繊維サホータ付(6-1 μ m) 10枚入 ϕ 200mm	46,000
	ϕ 150mm	42,000
9450	材質:人絹繊維(合成シルク) (3-1 μ m) 10枚入 ϕ 200mm	27,400
	ϕ 150mm	20,400
437	材質:棉布(6-1 μ m) 10枚入 ϕ 200mm	27,400
	ϕ 150mm	20,400
540N	材質:化学繊維(ケミカルクロス) 10枚入 ϕ 200mm	34,400
	ϕ 150mm	27,200



デモテックはヨーロッパの研究機関で広く利用されている研究用サンプルのモールド樹脂です。
 常温硬化で短時間にサンプルをモールドし、しかも高分子ポリマーがサンプルに密着するため、
 樹脂とサンプルの境界面に隙間が開きにくい特徴があります。

デモテック#10 白色不透明 液2種:粉1種			
密着性・硬さに優れる	混合時間4~5min、硬化時間:9min、硬化温度MAX85°C		
DMS-10-1	デモテック#10 セットS	粉:750g、液 I : 500ml、液 II : 250ml	47,000
DMS-10-2	デモテック#10 セットL	粉:1.5kg、液 I : 500ml × 2、液 II : 250ml × 2	88,000
DMP-10-1	デモテック#10	粉:750g	22,000
DMP-10-2	デモテック#10	粉:1.5kg	38,000
DML-1-10-1	デモテック#10	液 I : 500ml	17,000
DML-2-10-1	デモテック#10	液 II : 250ml	13,000

デモテック#20 白色半透明			
2気圧の加圧脱泡により透明度が増す	混合時間3~4分、硬化時間:8min、硬化温度MAX87°C		
DMS-20-1	デモテック#20 セット	粉:1kg、液:500ml	40,000
DMS-20-2	デモテック#20 セットL	粉:1kg、液:1000ml	50,000
DMP-20		粉:1kg	27,000
DML-20-1		液:500ml	17,000
DML-20-2		液:1000ml	27,000

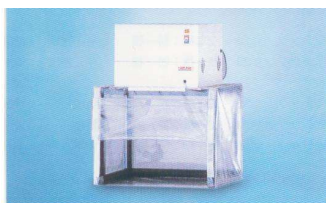
デモテック#40 黄色 表面転写用			
	混合時間3~4分、硬化時間7min、硬化温度MAX87°C		
DMS-40	デモテック#40 セット	粉:1kg、液500ml	37,000
DMP-40		粉:1kg	25,000
DML-40		液:500ml	15,500

デモテック#70 黒色 導電性樹脂			
カーボン粉末入り	混合時間3~4分、硬化時間15min、硬化温度MAX130°C		
DMS-70	デモテック#70 セット	粉:1kg、液:500ml	70,000
DMP-70		粉:1kg	45,000
DML-70		液:500ml	28,000

デモテック周辺機器

NDB-2 ナルヒウムボックス お問い合わせください

樹脂の硬化時に発する臭いを除去する装置です。
 フード：塩化ビニールシート、マジックテープ開閉
 粒状活性炭フィルター内臓
 500Wx400Dx550Hmm



NDE-1 サンプル エクスペラー(モールド取り外し器) 170,000



硬化後の樹脂がモールド型の内壁に固着して抜き出しにくい時に使用します。

NDM-1 エアマック(加圧式脱泡装置) 140,000

速硬化樹脂は泡が浮上するまでに硬化してしまいますので真空引きでの脱泡処理ができません。
 加圧することにより泡を小さくし上昇させます。
 この処理によってデモテック#20の透明度が向上します。
 (0.2MPaのエア源が必要です。)



モールド型 白色半透明 ポリエチレン製

DMC-25	モールド型 内径25mm(10個)	18,000
DMC-30	モールド型 内径30mm(10個)	18,000
DMC-40	モールド型 内径40mm(5個)	19,000

試料保持具

SP-UCBK ユニクリップ(黒) 100個入 7,200



研磨ディスク

アルミ研磨盤	φ 150mm	25,000
SP-AL	φ 200mm	30,000
	φ 8インチ	33,000
Fe盤(45 μ m ~ 6 μ m用)	φ 150mm	95,000
SP-Fe	φ 200mm	120,000
	φ 8インチ	120,000
Cu盤(6 μ m ~ 1 μ m用)	φ 150mm	100,000
SP-Cu	φ 200mm	140,000
	φ 8インチ	140,000
Sn盤(1 μ m ~ 1/10 μ m用)	φ 150mm	110,000
SP-TX10	φ 200mm	145,000
	φ 8インチ	145,000

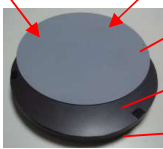
サブテック マグネットシステム

研磨円盤に裏糊付きのクロスやダイヤモンドディスクなどをマグネットで装着、取替えるシステムです。

マグネットディスク	φ 150mm	裏面のり付の磁気ディスクで研磨盤に貼り付けておきます。	6,000
SP-MG	φ 200mm		8,000
	φ 300mm		8,000
	φ 8インチ		8,000
	φ 12インチ		8,000
テフロンプレート	φ 150mm	裏のり付の研磨紙・クロスなどを貼り付けてマグネットディスクに貼り付け;	10,800
SP-TP	φ 200mm		14,000
	φ 300mm		28,000
	φ 8インチ		14,000
	φ 12インチ		28,000
テフロンプレート脱着治具	マグネットディスクに取り付けたテフロンプレートをははずす際に使用する治具です。		500



●のり付き研磨クロス/研磨紙/ダイヤモンドディスク等



- テフロンプレート —— 両面テフロンコーティングを施してあるため研磨クロスが剥がし易く糊の除去が容易です。また、適度な厚みを持たせてプレートの反りや縁で手を切るなどの危険を防いでいます。
- マグネットディスク

テフロンプレート脱着治具

●研磨盤



TEM試料打抜き器 TVP-3

TVP-3	TEM試料打抜き器	300,000
	φ 1 ~ 5mm 1mm刻みで交換アタッチメント作製できます。	
	交換アタッチメント	100,000



ダイヤモンド研磨剤自動噴霧装置 コンプレッサー・スターラー内臓

ダイヤモンド液自動噴霧装置PL-3	低粘度ダイヤモンドスラリー向け	300,000
スプレーノズル15A	ノズル長380mm	28,000
スプレーノズル10A	ノズル長254mm	23,000
スプレーノズル 5A	ノズル長127mm	18,000
スターラー回転子		1,000



- 任意に設定した噴霧時間とインターバルでダイヤモンド液を間欠噴霧します。
- 内臓のスターラーで液を攪拌し、密度を一定に保ちます。

各メーカーの自動研磨機と連動も可能です。機種につきましてはお問い合わせ下さい。

ダイヤモンド研磨剤 ダイヤモンドスラリー

単結晶MA 中密度 水性

1/10-STD-MA S4889	1/10 μm 500cc	11,800
1/2-STD-MA S4889	1/2 μm 500cc	11,800
1-STD-MA S4889	1 μm 500cc	7,400
3-STD-MA S4889	3 μm 500cc	16,200
6-STD-MA S4889	6 μm 500cc	20,600
9-STD-MA S4889	9 μm 500cc	23,800
15-STD-MA S4889	15 μm 500cc	23,800
30-STD-MA S4889	30 μm 500cc	26,000
45-STD-MA S4889	45 μm 500cc	26,000

多結晶PC 中密度 水性

1/10-STD-PC S4889	1/10 μm 500cc	19,200
1/4-STD-PC S4889	1/4 μm 500cc	14,000
1/2-STD-PC S4889	1/2 μm 500cc	14,000
1-STD-PC S4889	1 μm 500cc	8,800
3-STD-PC S4889	3 μm 500cc	19,200
9-STD-PC S4889	9 μm 500cc	28,000

スペシメントライヤー

スペシメントライヤー

360,000



- 温度調整付(室温～約60℃)
- フットスイッチ接続端子付

他社用ホルダー

ビューラー研磨機用ホルダー

φ1"用6個掛け 外径φ130mm

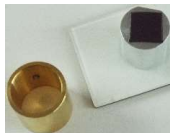
80,000

φ1.25"用6個掛け 外径φ130mm

90,000

試料貼り付け用ホルダー 外径φ130mm

40,000



貼り付け試料用アダプタ φ25mm(貼り付け面φ21mm)

13,000

貼り付け試料用アダプタ φ32mm(貼り付け面φ26mm)

16,000

自動研磨装置組み合わせ例

SP-200+コロ式試料保持ユニット Y字アーム+研磨量調整ホルダー+ダイヤ液自動噴霧装置
揺動、強制回転機構タイプもあります



- 特殊なラップ定盤上にダイヤモンド研磨剤を噴霧して研削する精密ラッピング装置です。
- 固定砥粒による研削のような欠けやチッピングが無く定盤を使用するためフラットな研磨が可能です。
- 平坦性や加工精度に優れておりウエハー状サンプルの平行平面研磨や微細サンプルの角度研磨、定寸加工研磨を始め樹脂モールドサンプルの研磨など多彩な研磨が可能です。
平行平面研磨/研削量設定/角度研磨/コーンメーター等用途に合わせたホルダーがあります。
- 定盤の面精度測定器、面精度修正機構、ダストカバー等のオプションがあります。
- 他にΦ150mm、300mm、400mmの機種もあります。

SP-200+エア式個別荷重自動研磨装置+ダイヤ液自動噴霧装置



- 樹脂にモールドされたサンプルを個々にエアで加圧して研磨する自動研磨装置です。
- 1個から5個までの同時研磨が可能です。
- ※ エア源が必要になります。