

2021年

消耗品価格表



HERZOG

ハルツォク・ジャパン 株式会社

〒170-0003 東京都豊島区駒込2-3-7
TEL : 03-5907-1774 FAX : 03-5907-1770
www.h-metallog.com

消耗品種類	ページ
<研磨>	
ダイヤモンドスプレー、ダイヤモンドペースト、潤滑剤	1
ダイヤモンドスラリー、サスペンション、酸化物研磨剤	2
研磨布	3
SIC耐水研磨紙	4
ダイヤモンドプレート/パッド・ラッピングフィルム	5
<埋込>	
埋め込み樹脂(熱間・常温)	6
埋め込み用備品	7
埋め込み樹脂(テクノビット)	8
<切断>	
レジノイド砥石	9
ダイヤモンド・CBNホイール	10

HERZOG

ハルツォク・ジャパン 株式会社

〒170-0003 東京都豊島区駒込2-3-7

TEL : 03-5907-1771

FAX : 03-5907-1770

www.h-metallog.com

ダイヤモンド研磨剤

優れた切削力により研磨時間を短縮します。
また厳しい品質管理により試料に著しいダメージを与えることもなく、アルミナと比べると廃液も減少します。

人工多結晶>> 無数の細かい結晶で構成されている為、試料に対して当たりがソフトな上、切れが良好です。

人工単結晶>> 多結晶に比べてエッジが少なく切削力は劣りますが経済性に優れています。

ダイヤモンドスプレー 150ml入り



単結晶

商品番号	サイズ	内容量	価格
SS025	0.25 μ	150ml	¥6,600
SS05	0.5 μ		
SS1	1 μ		
SS3	3 μ		
SS6	6 μ		
SS9	9 μ		
SS15	15 μ		

多結晶

商品番号	サイズ	内容量	価格
SP025	0.25 μ	150ml	¥9,000
SP05	0.5 μ		
SP1	1 μ		
SP3	3 μ		
SP6	6 μ		
SP9	9 μ		
SP15	15 μ		

天然

商品番号	サイズ	内容量	価格
SN025	0.25 μ	150ml	¥7,500
SN05	0.5 μ		
SN1	1 μ		
SN3	3 μ		
SN6	6 μ		
SN9	9 μ		
SN15	15 μ		

ダイヤモンドペースト 10g入り



単結晶

商品番号	サイズ	内容量	価格
PS01	0.1 μ	10g	¥5,700
PS025	0.25 μ		
PS05	0.5 μ		
PS1	1 μ		
PS3	3 μ		
PS6	6 μ		
PS9	9 μ		
PS15	15 μ		

多結晶

商品番号	サイズ	内容量	価格
PP01	0.1 μ	10g	¥11,900
PP025	0.25 μ		
PP05	0.5 μ		
PP1	1 μ		
PP3	3 μ		
PP6	6 μ		
PP9	9 μ		
PP15	15 μ		

天然

商品番号	サイズ	内容量	価格
PN01	0.1 μ	10g	¥6,500
PN025	0.25 μ		
PN05	0.5 μ		
PN1	1 μ		
PN3	3 μ		
PN6	6 μ		
PN9	9 μ		
PN15	15 μ		

ルーブリカント(研磨用潤滑剤)



ダイヤの転がりを良くし、摩擦熱を軽減する為の潤滑剤です。

商品番号	品名	容量	価格	
070051	ダイヤモンドエクステンダー 青	5L	¥12,500	アルコールベース (一般的に広く使われています。)
070031		1L	¥3,100	
070052	ダイヤモンドエクステンダー クリア	5L	¥11,800	延性材料向け
070032		1L	¥3,000	
070054	ルーブリカント 水性	5L	¥20,000	環境対応タイプ
070033		1L	¥5,000	

ダイヤモンド研磨剤

優れた切削力により研磨時間を短縮します。
また厳しい品質管理により試料に著しいダメージを与えることもなく、アルミナと比べると廃液も減少します。

人工多結晶>> 無数の細かい結晶で構成されている為、試料に対して当たりがソフトな上、切れが良好です。
人工単結晶>> 多結晶に比べてエッジが少なく切削力は劣りますが経済性に優れています。

スラリー 250ml入り



単結晶

商品番号	サイズ	価格
KS01	0.1 μ	¥7,500
KS025	0.25 μ	
KS05	0.5 μ	
KS1	1 μ	
KS3	3 μ	
KS6	6 μ	
KS9	9 μ	
KS15	15 μ	



多結晶

商品番号	サイズ	価格
KP01	0.1 μ	¥9,500
KP025	0.25 μ	
KP05	0.5 μ	
KP1	1 μ	
KP3	3 μ	
KP6	6 μ	
KP9	9 μ	
KP15	15 μ	

ダイヤモンドサスペンション 250ml入り

※自動供給機をお使いの方へお勧め致します。

単結晶

商品番号	サイズ	価格
KSS025	0.25 μ	¥8,000
KSS1	1 μ	
KSS3	3 μ	
KSS6	6 μ	
KSS9	9 μ	
KSS15	15 μ	
KSS30	30 μ	

多結晶

商品番号	サイズ	価格
KPS025	0.25 μ	¥13,000
KPS1	1 μ	
KPS3	3 μ	
KPS6	6 μ	
KPS9	9 μ	
KPS15	15 μ	
KPS30	30 μ	



潤滑剤入りスラリー

※自動供給機をお使いの方へお勧め致します。

多結晶 250ml入り

商品番号	サイズ	価格
KPA025	0.25 μ	¥8,000
KPA1	1 μ	
KPA3	3 μ	
KPA6	6 μ	
KPA9	9 μ	
KPA15	15 μ	

多結晶 500ml入り

商品番号	サイズ	価格
KPA025-500	0.25 μ	¥16,000
KPA1-500	1 μ	
KPA3-500	3 μ	
KPA6-500	6 μ	
KPA9-500	9 μ	
KPA15-500	15 μ	

NEW!

より高度な面を要求される方々に向けて、ダイヤモンド研磨後の最終仕上げ剤です。使いやすいスラリータイプに加え、経済的なパウダータイプも揃えています。

酸化物研磨剤

アルミナスラリー(非凝集性)

商品番号	サイズ	容量	価格
KA1	1 μ	500ml	¥10,000
KA03	0.3 μ		
KA01	0.1 μ		
KA005	0.05 μ		
KA003	0.03 μ		

アルミナ粉末(非凝集性)

商品番号	サイズ	容量	価格
AP3	3 μ	500g	¥8,000
AP1	1 μ		
AP03	0.3 μ		
AP01	0.1 μ	300g	¥10,000
AP005	0.05 μ		

シリカスラリー

商品番号	サイズ	容量	品名	価格
KS003	0.03 μ	1L	シリカ	¥5,000
KS003-5		5L		¥22,500
KS006	0.06 μ	1L	コロイダルシリカ	¥5,000
KS006-5		5L		¥22,500



研磨布

布の選択は研磨の仕上がりに対し、一番重要な要素です。ダイヤ・アルミナ・シリカなどの研磨剤や試料の特性に合ったものを選択して下さい。

硬 質

シルク(粗目) 5枚入(中間仕上げ)

試料：鉄鋼、非鉄、樹脂、岩石等

砥粒：ダイヤ 15~1μ

商品番号	経	価格
TH001	200mm	¥11,800
TH007	250mm	¥14,400
TH010	300mm	¥16,900



シルクB(細目) 5枚入(中間仕上げ)

試料：複合材料、鉄鋼、非鉄、樹脂、岩石等

砥粒：ダイヤ 6~1μ

商品番号	経	価格
TH001-B	200mm	¥11,800
TH007-B	250mm	¥14,400
TH010-B	300mm	¥16,900



サテクロス 5枚入(粗・中間仕上げ)

試料：高硬度、硬質材、複合材

砥粒：ダイヤ 9~1μ

商品番号	経	価格
TPS-200	200mm	¥9,500
TPS-250	250mm	¥12,500
TPS-300	300mm	¥14,500



羊毛(粗目) 5枚入(中間・最終仕上げ)

試料：鉄鋼、非鉄等

砥粒：ダイヤ 9~1μ

商品番号	経	価格
TH002	200mm	¥11,400
TH008	250mm	¥13,750
TH011	300mm	¥16,250



羊毛B(細目) 5枚入(中間・最終仕上げ)

試料：鉄鋼、非鉄等

砥粒：ダイヤ 6~1μ

商品番号	経	価格
TH002-B	200mm	¥11,400
TH008-B	250mm	¥13,750
TH011-B	300mm	¥16,250



S-Plan 10枚入(中間・最終仕上げ)

試料：鉄鋼、非鉄、セラミックス、複合材、溶射材等

砥粒：ダイヤ 9~1μ

商品番号	経	価格
E17400	8inch / 200mm	¥11,000
E17402	10inch / 250mm	¥17,000
E17404	12inch / 300mm	¥18,000



テックパッド 10枚入(中間仕上げ)

試料：軟質・硬質材料、セラミックス、脆性材等

砥粒：ダイヤ 15~3μ

商品番号	経	価格
MSP-200	200mm	¥18,000
MSP-250	250mm	¥23,000
MSP-300	300mm	¥30,000



Durplan プラノ 10枚入(中間仕上げ)

試料：鉄鋼、硬質材料、セラミックス、溶射材等

砥粒：ダイヤ 15~3μ

商品番号	経	価格
E17592	8inch / 200mm	¥11,000
E17594	10inch / 250mm	¥16,000
E17596	12inch / 300mm	¥19,000
E17594-223	223mm / GIGA用	¥18,000
E17594-230	230mm / GIGA-S用	¥18,000



ナイロクロス 10枚入(中間・最終仕上げ)

試料：電子材料、軟質材料、非鉄、樹脂等

砥粒：ダイヤ6~1

商品番号	経	価格
E17168	8inch / 200mm	¥11,000
E17170	10inch / 250mm	¥11,600
E17172	12inch / 300mm	¥17,500



Durplan ウルトラ 10枚入(中間仕上げ)

試料：鉄鋼、硬質材料、セラミックス、溶射材等

砥粒：ダイヤ 9~3μ

商品番号	経	価格
E17192	8inch / 200mm	¥10,800
E17194	10inch / 250mm	¥14,800
E17196	12inch / 300mm	¥18,000



マグプレート(金属板) マグベース(マグネットシート)

マグプレート(金属板)

サイズ	価格	商品コード*
200mm	¥1,700	MAGP200
250mm	¥1,900	MAGP250
300mm	¥2,000	MAGP300

マグベース(マグネットシート)

サイズ	価格	商品コード*
200mm	¥5,800	MAGB200
250mm	¥6,600	MAGB250
300mm	¥7,000	MAGB300

軟 質

スエード 5枚入(最終仕上げ)

試料：殆どの材料

砥粒：ダイヤ 3~0.1μ、酸化物

商品番号	経	価格
TH003	200mm	¥10,600
TH009	250mm	¥12,500
TH012	300mm	¥15,000



アルファガム 10枚入(最終仕上げ)

試料：殆どの材料

砥粒：ダイヤ 3~0.1μ、酸化物

商品番号	経	価格
E17258	8inch / 200mm	¥7,500
E17260	10inch / 250mm	¥8,900
E17262	12inch / 300mm	¥10,500
E17260-223	223mm / GIGA用	¥12,000
E17260-230	230mm / GIGA-S用	¥12,000



マルテクロス 10枚入(最終仕上げ)

試料：殆どの材料

砥粒：ダイヤ 3~0.1μ、酸化物

商品番号	経	価格
E17606	8inch / 200mm	¥8,300
E17608	10inch / 250mm	¥10,500
E17611	12inch / 300mm	¥12,500



ケミッククロス-2 10枚入(最終仕上げ)

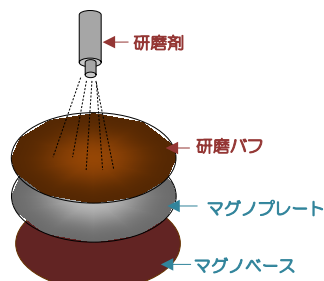
試料：殆どの材料

砥粒：酸化物

商品番号	経	価格
MSC-200	200mm	¥20,000
MSC-250	250mm	¥25,000
MSC-300	300mm	¥30,000



価格表に掲載している以外のφサイズや研磨布もございます。詳細はお問い合わせ下さい。



S i c 研磨紙

中間仕上げに用いるシリコンカーバイトの耐水研磨紙です。
#80～#4000迄のラインアップで手動機・自動機どちらの使用にもお応えします



裏のり無し 100枚入り		
φ 200mm (204mm、223mm は同価格)	#80	¥5,500
	#120、#180	¥4,400
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	
	#2000	¥7,400
φ 8''(約204mm)	#2400、#4000	¥24,000
φ 250mm	#80	¥8,900
	#120、#180	¥6,500
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	
	#2000	¥9,900
#2400、#4000	¥36,000	
φ 300mm (305mmは同価格)	#80	¥11,600
	#120、#180	¥8,900
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	
	#2000	¥13,500
φ 12''(約305mm)	#2400、#4000	¥45,000

裏のり付 100枚入り		
φ 200mm (204mm、223mm は同価格)	#80	¥10,500
	#120、#180	¥9,000
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	
	#2000	¥12,300
φ 8''(約204mm)	#2400、#4000	¥36,000
φ 250mm	#80	¥15,200
	#120、#180	¥12,800
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	
	#2000	¥16,200
#2400、#4000	¥43,000	
φ 300mm (305mmは同価格)	#80	¥20,800
	#120、#180	¥17,500
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	
	#2000	¥22,000
φ 12''(約305mm)	#2400、#4000	¥63,000

糊付き金属板(糊無し耐水研磨紙を固定できます)			
AP-200	φ 200	1枚	¥9,000
AP-223	φ 223	1枚	¥10,000
AP-250	φ 250	1枚	¥11,000
AP-300	φ 300	1枚	¥12,000

2021年4月1以降 #220、#500 は原材料の
廃番に伴い、在庫が無くなり次第販売終了と
なります。

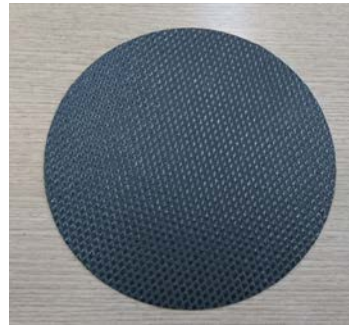
価格表に掲載している以外のφサイズや中心穴あきタイプもございます。
<< φ223mm、φ230mm、インチサイズ、ドーナツ型(中心穴あき)、長方形タイプ等々 >> お気軽にお問合せ下さい。

ダイヤモンドプレート

ダイヤモンド砥粒を特殊基材にコーティングしたもので、硬質材料や複合材料の面出しに威力を発揮します。

商品番号	粒度	サイズ	価格
DP200-60	60	φ 200mm	¥10,000
DP200-120	120	φ 200mm	¥8,100
DP200-240	240	φ 200mm	¥7,600
DP200-600	600	φ 200mm	¥7,600
DP200-1200	1200	φ 200mm	¥7,600
DP250-60	60	φ 250mm	¥13,000
DP250-120	120	φ 250mm	¥10,400
DP250-240	240	φ 250mm	¥9,300
DP250-600	600	φ 250mm	¥9,300
DP250-1200	1200	φ 250mm	¥9,300
DP300-60	60	φ 300mm	¥16,000
DP300-120	120	φ 300mm	¥13,700
DP300-240	240	φ 300mm	¥12,500
DP300-600	600	φ 300mm	¥12,500
DP300-1200	1200	φ 300mm	¥12,500

※ダイヤモンドパッドよりも凹凸面が調整されているため
手動研磨でも簡単に使えます



NEW!

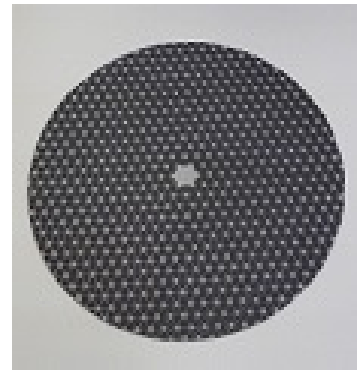


耐水研磨紙の代わりご使用いただけます。

ダイヤモンドパッド

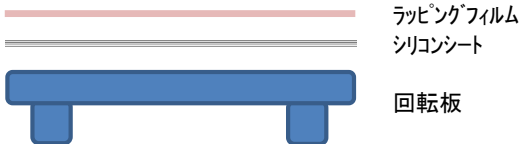
ダイヤモンド砥粒を金属板に接着したもので、切削力・耐久性に優れ作業時間も短縮できます。

商品番号	粒度	サイズ	価格
D200-80	#80	φ 200mm	¥13,000
D200-220	#220	φ 200mm	¥9,000
D200-600	#600	φ 200mm	¥9,000
D200-1500	#1500	φ 200mm	¥9,000
D250-80	#80	φ 250mm	¥15,000
D250-220	#220	φ 250mm	¥12,000
D250-600	#600	φ 250mm	¥12,000
D250-1500	#1500	φ 250mm	¥12,000
D300-80	#80	φ 300mm	¥20,000
D300-220	#220	φ 300mm	¥15,000
D300-600	#600	φ 300mm	¥15,000
D300-1500	#1500	φ 300mm	¥15,000



電子材料等の精密な研磨に適しています。のりを使用せずにフィルムをシリコンシートによって固定する為、従来品には無い平坦性が表現されます。

ラッピングフィルム



WAラッピングフィルム(WA砥粒)

100枚入り

径	粒度 #	価格
φ 8" (204mm)	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥19,000
	#10000	¥22,000
	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥25,000
φ 10" (254mm)	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥25,000
	#10000	¥30,000
	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥50,000
φ 12" (305mm)	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥50,000
	#10000	¥59,000

シリコンシート

1枚入り

商品番号	サイズ	価格
SIC204	φ 8" (約204mm)	¥4,000
SIC254	φ 10" (約254mm)	¥6,300
SIC305	φ 12" (約305mm)	¥9,000

シリコンシートは裏面に粘着処理をしていますので、研磨盤にシリコンシートを貼って頂ければ、ラッピングフィルムが簡単に着脱出来ます。

上記他 228x280mmのフィルムもございます。

ダイヤモンドラッピングフィルム(ダイヤモンド砥粒)

5枚入り

径	粒度 μ	価格
φ 8" (204mm)	30 μ、15 μ、9 μ 5 μ、3 μ、2 μ、1 μ 0.2 μ、0.5 μ	¥16,500
	0.2 μ、0.5 μ	¥19,000
	30 μ、15 μ、9 μ 5 μ、3 μ、2 μ、1 μ 0.2 μ、0.5 μ	¥17,500
φ 10" (254mm)	30 μ、15 μ、9 μ 5 μ、3 μ、2 μ、1 μ 0.2 μ、0.5 μ	¥20,000
	0.2 μ、0.5 μ	¥24,500
	30 μ、15 μ、9 μ 5 μ、3 μ、2 μ、1 μ 0.2 μ、0.5 μ	¥28,500

熱間埋込樹脂

熱間プレス機を使用して加熱・加圧して成型する樹脂です。アクリルは冷却時に硬化する熱可塑性樹脂で、その他は温度の上昇によって硬化する熱硬化性樹脂です。

商品番号	品名	特徴	容量	価格
1535	フェノール 黒(粉末)	経済的に優れ通常の試料埋込に適します。	2.5kg	¥4,200
29-001	フェノール樹脂 顆粒タイプ [®] 黒	NEW METKON社製 顆粒タイプ	1kg	¥1,500
29-001/10	フェノール樹脂 顆粒タイプ [®] 黒	METKON社製 顆粒(大容量)タイプ	10kg	¥12,000
29-002	フェノール樹脂 顆粒タイプ [®] 赤	NEW METKON社製 顆粒タイプ	1kg	¥1,900
29-002/10	フェノール樹脂 顆粒タイプ [®] 赤	METKON社製 顆粒(大容量)タイプ	10kg	¥16,000
1605	アクリルH-2(粉末)	透明で研磨レベルの確認が容易です。	2.5kg	¥6,500
1821	アクリル K (粉末)	透明で研磨レベルの確認が容易。時短タイプ。	2.5kg	¥6,500
1892	カーボン入り樹脂(マリホ [®] -サF)	導電性の樹脂で電子顕微鏡観察に適しています。	2.5kg	¥14,500
1892-1			1kg	¥7,000
29-011	エポキシ(顆粒)	硬度が高く優れた密着性を持ちます。	1kg	¥9,000
1598	エポキシ(粉末)		2.5kg	¥6,500
1721	ジアリルフタレート	ガラス繊維入りでダレを防止します。	2.5kg	¥6,500



フェノール



フェノール



アクリル



エポキシ



ジアリルフタレート



カーボン入り樹脂
マリホ[®]-サF

熱や圧に弱い試料や一度にたくさんの試料を埋込む方に適しています。熱間プレス機を使用せず、多様な形に埋込めます。エポキシ樹脂には脱泡と密着性向上のために、真空含浸機 バキューメットの使用をお勧めします。

常温硬化樹脂

商品番号	品名	混合比	容量	色	硬化時間	価格
1551	HERZOGエポ 主剤	重量:100	1kg	透明	8~12時間	¥3,000
1552-2	NEW エポキシ硬化剤-2 (HERZOGエポ/エポ低粘度)	重量:20	200g			¥2,200
1571	HERZOGエポ 低粘度 主剤	重量:100	1kg	透明	12~24時間	¥3,300
1552-2	NEW エポキシ硬化剤-2 (HERZOGエポ/エポ低粘度)	重量:20	200g			¥2,200
AM1167	エポキシファースト 主剤	容積:2	0.95L	透明	1~2時間	¥11,200
AM1168	エポキシファースト用硬化剤	容積:1	0.252L			¥5,600
1761	ポリエステル(スチレンフリー)アクアセット	<スチレンフリー> 重量比 樹脂 100 硬化剤3	1kg/30g	淡黄	70分	¥3,500
1762	ポリエステル(スチレンフリー)アクア		1kg			¥2,900
1762-5	ポリエステル(スチレンフリー)アクア		5kg			¥12,000
1612	ポリエステル用硬化剤		30g			¥700
1622	ポリエステル用硬化剤		100g			¥1,700



2018年7月の法改正によって

- 1552HERZOGエポ 硬化剤
- 1572HERZOGエポ 低粘度硬化剤

は「医薬用外劇物」となりました。
後継品の「1552-2」は劇物指定の物質を使用しておりません。

埋込用備品

様々な試料の形状にお応えする為のアイテムです。
目的や用途に合わせてお選びください。

商品番号	品名		特徴	個数	価格
AM0485	メタルサンプルクリップ (ステンレス製) W15xD10xH6.5mm		金属製の丈夫なタイプです。	100個	¥6,800
AM0486	プラスチックサンプルクリップ (ポリエチレン製) W10xD7xH6mm		厚めの試料もクリップ可能なタイプです。	100個	¥6,800
E14653	プラスチッククリップ (ナイロン製) W11xD12xH10mm		研磨部分で試料とクリップが触れないタイプです。	100個	¥10,000
AR25	埋込みリング (アクリル製) 外径φ25mm H22mm		埋め込み後、リングごと研磨します。 (底はありません) 高さ22mm	100個	¥8,200
AR30	埋込みリング (アクリル製) 外径φ30mm H22mm			100個	¥8,200
AR32	埋込みリング (アクリル製) 外径φ32mm H22mm			100個	¥12,000
AR38	埋込みリング (アクリル製) 外径φ38mm H22mm			100個	¥12,000
AR40	埋込みリング (アクリル製) 外径φ40mm H22mm			100個	¥9,800
SRC25	シリコンモールド φ25mm		繰り返し使用可能。離型剤は必要ありません。	10個	¥10,000
SRC30	シリコンモールド φ30mm			10個	¥10,000
SRC40	シリコンモールド φ40mm			10個	¥12,000
SRC50	シリコンモールド φ50mm			10個	¥13,000
SRC100X60	シリコンモールド 長方形 60X100 深さ30mm		繰り返し使用可能。離型剤は必要ありません。	1個	¥3,500
SRC75X45	シリコンモールド 長方形 45X75 深さ30mm			1個	¥3,000
PC25	プラスチックカップ φ25mm 10個入り		新素材のプラカップです。離型剤を必要とせず、繰り返し使用できます。	1袋	¥9,000
PC30	プラスチックカップ φ30mm 10個入り			1袋	¥9,000
PC11/4	プラスチックカップ φ1 1/4インチ 10個入り			1袋	¥9,000
PC11/2	プラスチックカップ φ1 1/2インチ 10個入り			1袋	¥10,000
PC40	プラスチックカップ φ40mm 10個入り			1袋	¥10,000

テクノビット

ドイツ クルツァー社の常温硬化樹脂のシリーズです。
硬化時間が短く、取扱いが容易で世界中で使用されているスタンダードな樹脂です。



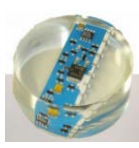
商品番号	品名	混合比	容量	色	硬化時間	樹脂種類	価格
※テクノビット4004 : 常温硬化時(半透明)、加圧硬化時(透明)となる樹脂で埋め込んだ試料が目視で確認出来ます。							
TV4004P	テクノビット4004 粉	重量:2	1000g	白色半透明 (加圧:透明)	9~12分	MMA	¥21,000
TV4004L	テクノビット4004 液	重量:1	500ml				¥16,000
テクノビット4006 : 4004を更に改良したタイプで、加圧硬化時に高い透明性が得られます。							
TV4006P	テクノビット4006 粉	重量:2	1000g	白色半透明 (加圧:透明)	10~13分	MMA	¥21,000
TV4006L	テクノビット4006 液	重量:1	500ml				¥16,000
NEW テクノビット4006SE : 4006と同じ特性を持ちますが、加圧硬化でなくとも透明性が得られます。加圧硬化時は高い透明性。							
TV4006SEP	テクノビット4006SE 粉	重量:5	1000g	ほぼ透明 (加圧:透明)	11~15分	MMA	¥14,000
TV4006SEL	テクノビット4006SE 液	重量:3	1000ml				¥28,000
※テクノビット4071 : 汎用タイプの樹脂で短時間で硬化する為、初期検査に適しています。							
TV4071P	テクノビット4071 粉	重量:5	1000g	緑色	5~7分	MMA	¥21,000
TV4071L	テクノビット4071 液	重量:3	500ml				¥16,000
テクノビット5000 : 導電性タイプの樹脂。電子顕微鏡での観察に最適です。							
TV5000P	テクノビット5000 粉	20g	1000g	茶色	7~12分	MMA	¥29,000
TV5000L	テクノビット5000 液	13ml	500ml				¥19,500
※テクノビット5071 : 汎用タイプ樹脂。再溶解が可能で、埋め込んが試料を加熱又は薬品で溶解して取り出す事が可能です。							
TV5071P	テクノビット5071 粉	重量:5	1000g	緑色	8~10分	MMA	¥21,000
TV5071L	テクノビット5071 液	重量:3	500ml				¥16,000
※テクノビット3040 : 表面転写用の樹脂です。高精度で被写物の表面を転写できます。(色は2色からお選び下さい)							
TV3040P-B	テクノビット3040 粉	重量:2	1000g	黒 又は 黄色	8~10分	MMA	¥21,000
TV3040P-Y							¥16,000
TV3040L	テクノビット3040 液	重量:1	500ml				¥16,000



4004



4006



4006



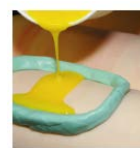
407



5000



5071



3040

※4006、4006SE写真は加圧硬化時※

※印: Kulzer社製テクノビットは一部製品の成分が変更されました(RoHs指令の改正等に伴って)

価格表に掲載している以外の樹脂や付属機器も取扱いしております。
お気軽にお問合せ下さい。

レジノイド砥石

焼けや変形を押さえ、平坦な面を得るには砥石の選択は重要です。一般的に鋼類の切断にはA系砥粒、非鉄・非金属にはC系砥粒を使用します。DIA-DISKシリーズはダイヤ砥粒入りのレジノイド砥石です。

ハルツォクオリジナルブランドの切断砥石メイビア A シリーズを販売開始

メイビア A シリーズ

適合：一般金属、特殊鋼材、合金、鋳鉄、焼き入れ鋼、工具鋼、ステンレス等

P/N	入り数枚	定価	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm	備考
MA-230X1Z-25.4	20	13,000	MAIVIA	230	1.0	25.4	@650X20枚入り
MA-255X1.2	20	17,600	MAIVIA	255	1.2	32	@880X20枚入り
MA-305X1.5	25	31,500	MAIVIA	305	1.5	32	@1,260X25枚入り

WA-CUTシリーズ

適合：一般金属・特殊鋼材・合金工具鋼向き

P/N	入り数枚	定価	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm	備考
WA-150X0.5	50	25,000	WA	150	0.5	25.4	@500X50枚入り
WA-205X0.8	25	16,000	WA	205	0.8	25.4	@640X25枚入り
WA-255X1.2	20	20,000	WA	255	1.2	32	@1,000X20枚入り
WA-305X2	25	44,500	WA	305	2	32	@1,780X25枚入り
WA-355X2	25	47,000	WA	355	2	32	@1,880X25枚入り
WA-405X2.5	20	40,000	WA	405	2.5	32	@2,000X20枚入り

GC-CUTシリーズ

適合：非鉄金属・チタン・焼き入れ鋼向き

P/N	入り数枚	定価	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm	備考
GC-150X0.5	50	26,000	GC	150	0.5	25.4	@520X50枚入り
GC-205X0.8	25	16,500	GC	205	0.8	25.4	@660X25枚入り
GC-255X1.2	20	29,600	GC	255	1.2	32	@1,480X20枚入り
GC-305X1.5	25	52,500	GC	305	1.5	32	@2,100X25枚入り ※GC-305X1.2後継品
GC-305X1.2	25	51,500	GC	305	1.2	32	@2,060X25枚入り ※在庫無くなり次第販売終了となります。

SUS-CUTシリーズ

適合：ステンレス・貴金属向き

P/N	入り数枚	定価	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm	備考
SUS-150X0.5	50	27,000	SUS	150	0.5	25.4	@540X50枚入り
SUS-205X0.8	25	18,000	SUS	205	0.8	25.4	@720X25枚入り
SUS-255X1.2	20	33,200	SUS	255	1.2	32	@1,660X20枚入り
SUS-305X1.2	25	52,500	SUS	305	1.2	32	@2,100X25枚入り

DIA-DISK I シリーズ

適合：超硬金属向き

P/N	入り数枚	定価	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm
DD1-150X0.5	1	9,500	DIA I	150	0.5	25.4
DD1-205X0.7	1	22,000	DIA I	205	0.7	25.4
DD1-230X0.8	1	35,000	DIA I	230	0.8	32
DD1-255X1	1	55,000	DIA I	255	1	32

DIA-DISK II シリーズ

適合：セラミックス・ガラス向き

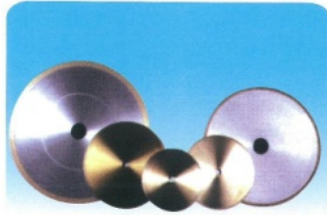
P/N	入り数枚	定価	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm
DD2-150X0.5	1	9,500	DIA II	150	0.5	25.4
DD2-205X0.7	1	22,000	DIA II	205	0.7	25.4
DD2-230X0.8	1	35,000	DIA II	230	0.8	32
DD2-255X1	1	55,000	DIA II	255	1	32



※穴径及び厚さについても変更可能な商品もございます。
上記表に適合しない場合はお気軽にご相談下さい。(特殊仕様の砥石もご用意できます。)

ダイヤモンド ・CBNホイール

ダイヤモンド・CBNホイールは極めて高い硬度、耐摩耗性が特徴で、ダイヤモンドホイールは超硬、セラミックスをはじめとする高硬度脆性材料に使われ、CBNホイールは工具鋼をはじめとする鉄系材料に用いられます。



ダイヤモンドホイール メタルボンド

P/N	入り数枚	定価	外径φ	刃厚mm	穴径mm
SD76X0.3	1	19,000	76	0.3	12.7
SD100x0.3	1	20,000	100	0.3	12.7
SD125X0.5	1	23,000	125	0.5	12.7
SD150X0.5	1	25,000	150	0.5	12.7
SD180X0.7	1	36,000	180	0.7	12.7
SD200X0.9	1	37,000	200	0.9	12.7/25.4
SD230X1	1	45,000	230	1.0	32
SD250X1	1	54,000	250	1.0	32
SD300X1.5	1	75,000	300	1.5	32



CBNホイール

P/N	入り数枚	定価	外径φ	刃厚mm	穴径mm
CBN76X0.3	1	23,000	76	0.3	12.7
CBN100X0.3	1	24,000	100	0.3	12.7
CBN125X0.5	1	29,000	125	0.5	12.7
CBN150X0.5	1	32,000	150	0.5	12.7
CBN180X0.7	1	51,000	180	0.7	12.7
CBN200X0.9	1	52,000	200	0.9	12.7/25.4
CBN230X1	1	66,000	230	1.0	32
CBN250X1	1	80,000	250	1.0	32
CBN300X1.5	1	125,000	300	1.5	32



適合表		
	ダイヤモンド	CBN
材質	鋳物・セラミックス	鉄系材料

※上記表に適合しない場合はお気軽にご相談下さい。(レジンボンドや特殊仕様もご用意できます。)
※ダイヤモンド・CBNホイールは受注生産品です。納期をお問い合わせ下さい。

試料作製装置

研磨用試料作製の為の装置を取り扱っております。
切断→埋め込み→研磨 迄幅広いニーズに対応致します

切断機



ミクラカット152



ミクラカット202



メタカット302



サーボカット302

埋め込み機



エコプレス52



エコプレス102



エコプレス202

研磨機



フォーシポル102



フォーシポル



フォーシポル
102



フォーシポル102
フォーシマット

装置総合カタログをご希望の方はご連絡ください。↓
メタログラフィ営業部 TEL: 03-5907-1774

HERZOG

ハルツォク・ジャパン 株式会社

〒170-0003 東京都豊島区駒込2-3-7
TEL : 03-5907-1774 FAX : 03-5907-1770
www.h-metallog.com