２０２４ 年

消耗品価格表 Vol. 1

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：03-5907-1774
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	0.25μ	150ml	¥6,600
SS05	0.5μ		
SS1	1μ		
SS3	3μ		
SS6	6μ		
SS9	9μ		
SS15	15μ		

多結晶

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

天然

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

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	0.1μ	10g	¥5,700
PS025	0.25μ		
PS05	0.5μ		
PS1	1μ		
PS3	3μ		
PS6	6μ		
PS9	9μ		
PS15	15μ		

多結晶

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

天然

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

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	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｴｸｽﾃﾝﾀﾞｰ 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	
070052-2	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｴｸｽﾃﾝﾀﾞｰ クリア 2	5L	¥15,000	延性材料向け
070054	ﾙｰﾌﾞﾘｶﾝﾄ 水性	5L	¥22,000	環境対応タイプ
070033		1L	¥5,500	

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	

潤滑剤入りスラリー

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	
KPA30	30 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	
KPA30-500	15 μ	

単結晶 500ml入り NEW!

商品番号	サイズ	価格
KSA025-500	0.25 μ	¥7,500
KSA1-500	1 μ	
KSA3-500	3 μ	
KSA6-500	6 μ	
KSA9-500	9 μ	
KSA15-500	15 μ	
KSA30-500	30 μ	

サスペンション（懸濁液タイプ）

0.25、1、3、6、9、15 μ

各250ml入り

商品番号	種類	価格
KPSシリーズ	多結晶	¥14,000
KSSシリーズ	単結晶	¥8,800

※引き続き取り扱いしております。

酸化物研磨剤

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。

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-B	0.03 μ	1L	シリカ	¥5,000
KS003-5-B		5L		¥22,500
KS006	0.06 μ	1L	ｺﾛｲﾀﾞﾙｼﾘｶ	¥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	¥13,500
TH007-B	250mm	¥16,400
TH010-B	300mm	¥19,400

サテンクロス 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	¥13,900
TPS-250	250mm	¥17,800
TPS-300	300mm	¥20,700

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	¥20,000
E17402	10inch ／250mm	¥27,000
E17404	12inch ／300mm	¥30,000

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	¥13,000
TH008	250mm	¥16,000
TH011	300mm	¥19,000

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	¥13,000
TH008-B	250mm	¥16,000
TH011-B	300mm	¥19,000

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	¥21,000
E17594	10inch ／250mm	¥27,500
E17596	12inch ／300mm	¥37,600
E17594-223	223mm／GIGA用	¥31,000
E17594-230	230mm／GIGA-S用	¥31,000

ナイロンクロス 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
SUS、ﾁﾀﾝ
中間仕上げ

砥粒：ﾀﾞｲﾔ6～1

商品番号	経	価格
E17168	8inch ／200mm	¥18,000
E17170	10inch ／250mm	¥21,000
E17172	12inch ／300mm	¥28,000

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	¥17,500
E17194	10inch ／250mm	¥22,500
E17196	12inch ／300mm	¥28,000

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	¥12,000
TH009	250mm	¥15,000
TH012	300mm	¥18,000

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	¥12,500
E17260	10inch ／250mm	¥14,500
E17262	12inch ／300mm	¥18,000
E17260-223	223mm／GIGA用	¥20,500
E17260-230	230mm／GIGA-S用	¥20,500

マルチクロス　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	¥14,000
E17608	10inch ／250mm	¥16,500
E17611	12inch ／300mm	¥20,500

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

NEW

商品番号	経	価格
MSC-200	200mm	¥22,500
MSC-250	250mm	¥28,000
MSC-300	300mm	¥34,000

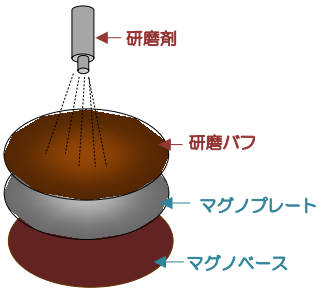
マグノプレート（金属板）
マグノベース（マグネットシート）

マグノプレート（金属板）

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

マグノベース（ﾏｸﾞﾈｯﾄｼｰﾄ）

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



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。

Ｓｉｃ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		
φ200mm	#80	¥5,700
(204mm、223mm	#120、#180	
は同価格)	#240、#320、#400	¥4,600
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥5,700
	#2000	¥7,700
φ8″(約204mm)	#2400、#4000	¥36,500
φ250mm	#80	¥10,000
	#120、#180	
	#240、#320、#400	¥7,600
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥10,000
	#2000	¥11,500
	#2400、#4000	¥54,800
φ300mm	#80	¥13,500
(305mmは同価格)	#120、#180	
	#240、#320、#400	¥10,400
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥13,500
	#2000	¥15,600
φ12″(約305mm)	#2400、#4000	¥67,500

裏のり付　100枚入り		
φ200mm	#80	¥11,500
(204mm、223mm	#120、#180	¥9,800
は同価格)	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥11,500
	#2000	¥13,000
φ8″(約204mm)	#2400、#4000	¥55,000
φ250mm	#80	¥17,600
	#120、#180	
	#240、#320、#400	¥14,800
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥17,600
	#2000	¥18,800
	#2400、#4000	¥61,000
φ300mm	#80	¥24,000
(305mmは同価格)	#120、#180	
	#240、#320、#400	¥20,400
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥24,000
	#2000	¥25,600
φ12″(約305mm)	#2400、#4000	¥92,000

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。

糊付き金属板(糊無し耐水研磨紙を固定できます)			
AP-200	φ200	1枚	¥9,000
AP-223	φ223	1枚	¥10,000
AP-250	φ250	1枚	¥11,000
AP-300	φ300	1枚	¥12,000

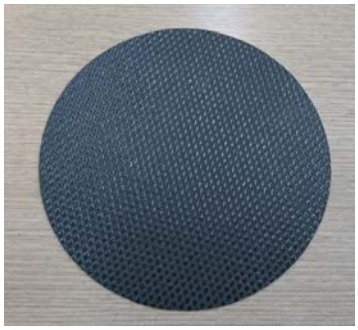
価格表に掲載している以外のφサイズや中心穴あきタイプもございます。
＜＜φ223mm、φ230mm、インチサイズ、ドーナツ型(中心穴あき)、長方形タイプ 等々＞＞お気軽にお問合せ下さい。

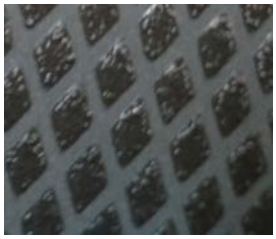
ダイヤモンドプレート

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	φ200mm	¥12,000
DP200-120	120	φ200mm	¥9,300
DP200-240	240	φ200mm	¥9,000
DP200-600	600	φ200mm	¥9,000
DP200-1200	1200	φ200mm	¥9,000
DP250-60	60	φ250mm	¥14,500
DP250-120	120	φ250mm	¥12,400
DP250-240	240	φ250mm	¥11,500
DP250-600	600	φ250mm	¥11,500
DP250-1200	1200	φ250mm	¥11,500
DP300-60	60	φ300mm	¥17,800
DP300-120	120	φ300mm	¥15,800
DP300-240	240	φ300mm	¥15,300
DP300-600	600	φ300mm	¥15,300
DP300-1200	1200	φ300mm	¥15,300

※ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾊﾟｯﾄﾞ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



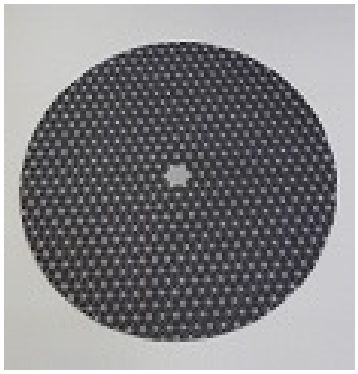


耐水研磨紙の代わりご使用いただけます。

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	φ200mm	¥15,000
D200-220	#220	φ200mm	¥10,500
D200-600	#600	φ200mm	¥10,500
D200-1500	#1500	φ200mm	¥10,500
D250-80	#80	φ250mm	¥17,400
D250-220	#220	φ250mm	¥13,900
D250-600	#600	φ250mm	¥13,900
D250-1500	#1500	φ250mm	¥13,900
D300-80	#80	φ300mm	¥23,200
D300-220	#220	φ300mm	¥17,400
D300-600	#600	φ300mm	¥17,400
D300-1500	#1500	φ300mm	¥17,400



ラッピングフィルム

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。

WAラッピングフィルム（WA砥粒） 100枚入り

径	粒度 #	価格
φ8″（204mm）	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥20,900
	#10000	¥24,200
φ10″（254mm）	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥27,500
	#10000	¥33,000
φ12″（305mm）	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥55,000
	#10000	¥65,000

シリコンシート 1枚入り

商品番号	サイズ		価格
SIC204	φ8″	（約204mm）	¥4,200
SIC254	φ10″	（約254mm）	¥6,600
SIC305	φ12″	（約305mm）	¥9,400

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
φ8″（204mm）	30μ、15μ、9μ 5μ、3μ、2μ、1μ	¥17,500
	0.2μ、0.5μ	¥20,900
φ10″（254mm）	30μ、15μ、9μ 5μ、3μ、2μ、1μ	¥19,200
	0.2μ、0.5μ	¥22,000
φ12″（305mm）	30μ、15μ、9μ 5μ、3μ、2μ、1μ	¥26,900
	0.2μ、0.5μ	¥31,300

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	¥5,200
29-001	ﾌｪﾉｰﾙ樹脂 顆粒ﾀｲﾌﾟ 黒	顆粒タイプ	1kg	¥2,000
29-001/10	ﾌｪﾉｰﾙ樹脂 顆粒ﾀｲﾌﾟ 黒	顆粒(大容量)タイプ	10kg	¥16,500
29-002	ﾌｪﾉｰﾙ樹脂 顆粒ﾀｲﾌﾟ 赤	顆粒タイプ	1kg	¥2,500
29-002/10	ﾌｪﾉｰﾙ樹脂 顆粒ﾀｲﾌﾟ 赤	顆粒(大容量)タイプ	10kg	¥20,700
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	¥7,800
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	¥7,800
1892	カーボン入り樹脂(ﾏﾘﾎﾟｰｻ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	¥13,000
2017	ジアリルフタレート	ｶﾞﾗｽ繊維入りでダレを防止します。	2.5kg	¥7,800
2044 NEW!	ﾍﾟｰﾊﾟｰｾﾞﾛ4(粒状)	研磨後に取り出したい試料向き。	2.5kg	¥7,000

フェノール

アクリル

エポキシ

ｼﾞｱﾘﾙﾌﾀﾚｰﾄ

カーボン入り樹脂
ﾏﾘﾎﾟｰｻF

ﾍﾟｰﾊﾟ^ｾﾞﾛ4

常温硬化樹脂

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に、真空含浸機 バキュメットの使用をお勧めします。

商品番号	品名	混合比	容量	色	硬化時間	価格
1551	HERZOGｴﾎﾟ 主剤	重量:100	1kg	透明	8～12時間	¥3,700
1552-2 劇物非該当	ｴﾎﾟｷｼ硬化剤-2 (HERZOGｴﾎﾟ/ｴﾎﾟ低粘度)	重量:20	200g			¥2,500
1571	HERZOGｴﾎﾟ 低粘度 主剤	重量:100	1kg	透明	12～24時間	¥3,900
1552-2 劇物非該当	ｴﾎﾟｷｼ硬化剤-2 (HERZOGｴﾎﾟ/ｴﾎﾟ低粘度)	重量:20	200g			¥2,500
1761	ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ(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	¥4,300
1762	ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ(ｽﾁﾚﾝﾌﾘｰ)ｱｸｱ		1kg			¥3,500
1762-5	ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ(ｽﾁﾚﾝﾌﾘｰ)ｱｸｱ		5kg			¥14,000
1612	ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ用硬化剤		30g			¥900
1622	ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ用硬化剤		100g			¥1,800

2018年7月の法改正によって
●1552HERZOGｴﾎﾟ硬化剤
●1572HERZOGｴﾎﾟ低粘度硬化剤
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	¥12,000
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	¥11,000
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	¥15,000
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	¥9,000
AR30	埋込みリング(ｱｸﾘﾙ製) 外径φ30mm H22mm			100個	¥9,000
AR32	埋込みリング(ｱｸﾘﾙ製) 外径φ32mm H22mm			100個	¥13,300
AR38	埋込みリング(ｱｸﾘﾙ製) 外径φ38mm H22mm			100個	¥13,300
AR40	埋込みリング(ｱｸﾘﾙ製) 外径φ40mm H22mm			100個	¥10,800
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
SRC11/4	シリコンモールド φ1 1/4ｲﾝﾁ			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30mm			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		新素材のﾌﾟﾗｶｯﾌﾟです。離型剤を必要とせず、繰り返し使用できます。	1袋	¥10,000
PC30	プラスチックカップ φ30mm 10個入り			1袋	¥10,000
PC11/4	プラスチックカップ φ1 1/4ｲﾝﾁ 10個入り			1袋	¥10,000
PC11/2	プラスチックカップ φ1 1/2ｲﾝﾁ 10個入り			1袋	¥11,000
PC40	プラスチックカップ φ40mm 10個入り			1袋	¥11,000

テクノビット

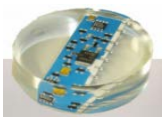
ドイツ クルツァー社の常温硬化樹脂のシリーズです。
硬化時間が短く、取扱いが容易で世界中で使用されているスタンダードな樹脂です。

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							
TV3040L	テクノビット3040 液	重量:1	500ml				¥16,000

※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)

4004

4006


4006SE

4071

5000

5071

3040

※4006、4006SE写真は加圧硬化時※

Technomat / テクノマット:約2.0気圧まで加圧可能な加圧重合用の圧力容器です。気泡が無く透明度の高い硬化物が得られます			
圧力	2.0bar	寸法	W300xD305xH400mm
安全弁	2.8-3.3bar	重量	約8.6kg
圧縮空気(供給)	3-10bar	対象樹脂	4004、4006シリーズ

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	ｼﾘｰｽﾞ	外径 φ	刃厚 mm	穴径 mm	備考
MA-230X1Z-25.4	20	14,000	MAIVIA	230	1.0	25.4	@700X20枚入り
MA-255X1.2	20	20,000	MAIVIA	255	1.2	32	@1,000X20枚入り
MA-305X1.5	25	34,000	MAIVIA	305	1.5	32	@1,360X25枚入り

メイビア S シリーズ　適合：焼き入れ鋼用

MA-S-255x1.2	20	22,400	MAIVIA	255	1.2	32	@1,120X25枚入り
MA-S-305x1.2	25	41,000	MAIVIA	305	1.2	32	@1,640X25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	ｼﾘｰｽﾞ	外径 φ	刃厚 mm	穴径 mm	備考
WA-150X0.5	50	30,000	WA	150	0.5	25.4	@600X50枚入り
WA-205X0.8	25	20,000	WA	205	0.8	25.4	@800X25枚入り
WA-255X1.2	20	24,400	WA	255	1.2	32	@1,220X20枚入り
WA-305X2	25	51,500	WA	305	2	32	@2,060X25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	ｼﾘｰｽﾞ	外径 φ	刃厚 mm	穴径 mm	備考
GC-150X0.5	50	32,000	GC	150	0.5	25.4	@640X50枚入り
GC-205X0.8	25	20,500	GC	205	0.8	25.4	@820X25枚入り
GC-255X1.2	20	34,000	GC	255	1.2	32	@1,700X20枚入り
GC-305X1.5	25	63,000	GC	305	1.5	32	@2,520X25枚入り

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	ｼﾘｰｽﾞ	外径 φ	刃厚 mm	穴径 mm	備考
SUS-150X0.5	50	34,000	SUS	150	0.5	25.4	@680X50枚入り
SUS-205X0.8	25	22,500	SUS	205	0.8	25.4	@900X25枚入り
SUS-255X1.2	20	38,400	SUS	255	1.2	32	@1,920X20枚入り
SUS-305X1.2	25	65,500	SUS	305	1.2	32	@2,620X25枚入り

DIA-DISK Ⅰ シリーズ　適合：超硬金属向き

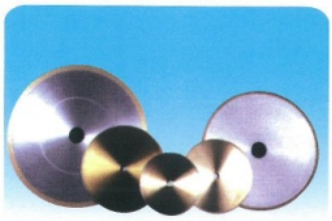
P/N	入り数 枚	定価	ｼﾘｰｽﾞ	外径 φ	刃厚 mm	穴径 mm
DD1-150X0.5	1	11,500	DIA Ⅰ	150	0.5	25.4
DD1-205X0.7	1	24,200	DIA Ⅰ	205	0.7	25.4
DD1-230X0.8	1	39,500	DIA Ⅰ	230	0.8	32
DD1-255X1	1	62,000	DIA Ⅰ	255	1	32

※セラミックス・ガラス向けはDIA-DISK Ⅱをご使用下さい。(価格は同じ)

クーラントも取り扱いしております>>
金属イオンの影響を受け難いクーラント 「アブクール 50 入り」

ダイヤモンド・CBNホイール

ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ・CBNﾎｲｰﾙは極めて高い硬度、耐摩耗性が特徴で、ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾎｲｰﾙは超硬、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	27,000	76	0.3	12.7
SD100x0.3	1	29,000	100	0.3	12.7
SD125X0.5	1	31,000	125	0.5	12.7
SD150X0.5	1	33,000	150	0.5	12.7
SD180X0.7	1	45,000	180	0.7	12.7
SD200X0.9	1	48,000	200	0.9	12.7/25.4
SD230X1	1	53,000	230	1.0	32
SD250X1	1	62,000	250	1.0	32
SD300X1.5	1	84,000	300	1.5	32

CBNホイール

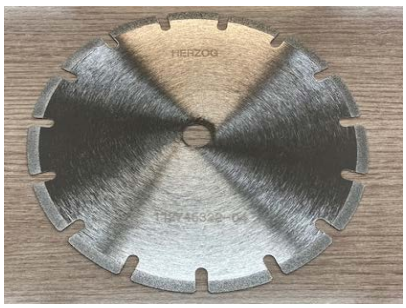
P/N	入り数 枚	定価	外径 φ	刃厚 mm	穴径 mm
CBN100X0.3	1	34,000	100	0.3	12.7
CBN125X0.5	1	39,000	125	0.5	12.7
CBN150X0.5	1	43,000	150	0.5	12.7
CBN180X0.7	1	62,000	180	0.7	12.7
CBN200X0.9	1	64,000	200	0.9	12.7/25.4
CBN230X1	1	79,000	230	1.0	32
CBN250X1	1	93,000	250	1.0	32
CBN300X1.5	1	146,000	300	1.5	32

スリット入りホイール　※樹脂包埋された試料向き

NEW!

P/N	入り数 枚	定価	外径 φ	刃厚 mm	穴径 mm
SDS125X0.6E	1	29,000	125	0.6	12.7
SDS150X0.8E	1	32,000	150	0.8	12.7

スリットが入っていて樹脂の目詰まりを防ぎます。



適合表		
	ダイヤモンド	CBN
材質	鉱物・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。(ﾚｼﾞﾝﾎﾞﾝﾄﾞや特殊仕様もご用意できます。)
※ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ・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

●製品の仕様及び価格は予告なく変更する場合があります。

2023.1

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