

# 2025 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](http://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
WA耐水研磨紙	4
SIC耐水研磨紙	5
ダイヤモンドプレート/パッド・ラッピングフィルム	6
<埋込>	
埋め込み樹脂(熱間・常温)	7
埋め込み用備品	8
埋め込み樹脂(テクノビット)	9
<切断>	
レジノイド砥石	10
ダイヤモンド・CBNホイール	11

# 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](http://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	
070052-2	ダイヤモンドエクステンダー クリア 2	5L	¥15,000	延性材料向け
070055	ダイヤモンドエクステンダー NEO(水性)	5L	¥22,000	環境対応タイプ 水性、界面活性剤無添加
070053		1L	¥5,500	

NEW!

# 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 $\mu$	¥7,500
KS025	0.25 $\mu$	
KS05	0.5 $\mu$	
KS1	1 $\mu$	
KS3	3 $\mu$	
KS6	6 $\mu$	
KS9	9 $\mu$	
KS15	15 $\mu$	



### 多結晶

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

## 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 $\mu$	¥8,000
KPA1	1 $\mu$	
KPA3	3 $\mu$	
KPA6	6 $\mu$	
KPA9	9 $\mu$	
KPA15	15 $\mu$	
KPA30	30 $\mu$	

### 多結晶 500ml入り

商品番号	サイズ	価格
KPA025-500	0.25 $\mu$	¥16,000
KPA1-500	1 $\mu$	
KPA3-500	3 $\mu$	
KPA6-500	6 $\mu$	
KPA9-500	9 $\mu$	
KPA15-500	15 $\mu$	
KPA30-500	15 $\mu$	

### 単結晶 500ml入り

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

## サスペンション(懸濁液タイプ)

0.25、1、3、6、9、15  $\mu$

各250ml入り

商品番号	種類	価格
KPSシリーズ	多結晶	¥15,000
KSSシリーズ	単結晶	¥9,800

※引き続き取り扱いしております。

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
KA3	3 $\mu$	500ml	¥14,500
KA1	1 $\mu$		¥11,000
KA03	0.3 $\mu$		
KA01	0.1 $\mu$		
KA005	0.05 $\mu$		

### アルミナ粉末(非凝集性)

商品番号	サイズ	容量	価格
AP3	3 $\mu$	500g	¥9,000
AP1	1 $\mu$		
AP03	0.3 $\mu$		
AP01	0.1 $\mu$	300g	¥14,000
AP005	0.05 $\mu$		

### シリカスラリー

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



# 研磨パッド S & H

樹脂製のパッドでダイヤモンド研磨剤と一緒に使用します。平坦性に優れており、高い研削レートで面出しでき長寿命です。

## 研磨パッド SOFT 2枚入り(中間仕上げ)

軟質・複合材 40-450HV用、9~1μ ダイヤと併用

商品番号	経	価格
PR200-S	200mm	¥30,000
PR250-S	250mm	¥38,000
PR300-S	300mm	¥50,000

## 研磨パッド HARD 2枚入り(中間仕上げ)

硬質材料用 150HV以上 15~1μ ダイヤと併用

商品番号	経	価格
PR200-H	200mm	¥30,000
PR250-H	250mm	¥38,000
PR300-H	300mm	¥50,000

NEW



# 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	¥14,000
TH007-B	250mm	¥17,200
TH010-B	300mm	¥21,000

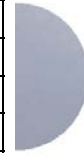


### サテックロス 5枚入(粗・中間仕上げ)

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	¥15,900
TPS-250	250mm	¥20,000
TPS-300	300mm	¥23,800



### 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	¥23,500
E17402	10inch / 250mm	¥31,700
E17404	12inch / 300mm	¥35,200



### 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	¥13,600
TH008	250mm	¥16,800
TH011	300mm	¥19,900



### 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	¥14,000
TH008-B	250mm	¥17,200
TH011-B	300mm	¥21,000



### 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	¥24,700
E17594	10inch / 250mm	¥32,300
E17596	12inch / 300mm	¥44,200
E17594-223	223mm / GIGA用	¥36,400
E17594-230	230mm / GIGA-S用	¥36,400



### 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6~1μ SUS、チタン 中間仕上げ

商品番号	経	価格
E17168	8inch / 200mm	¥21,000
E17170	10inch / 250mm	¥24,700
E17172	12inch / 300mm	¥32,900

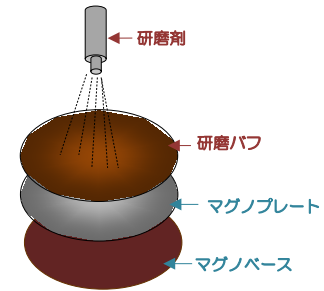


### Durplan ウルトラ 10枚入(中間仕上げ)

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	¥20,500
E17194	10inch / 250mm	¥26,400
E17196	12inch / 300mm	¥32,900



## 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	¥12,500
TH009	250mm	¥15,700
TH012	300mm	¥18,900

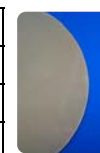


### アルファガム 10枚入(最終仕上げ)

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	¥14,700
E17260	10inch / 250mm	¥17,000
E17262	12inch / 300mm	¥21,000
E17260-223	223mm / GIGA用	¥24,000
E17260-230	230mm / GIGA-S用	¥24,000



### 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	¥16,400
E17608	10inch / 250mm	¥19,400
E17611	12inch / 300mm	¥24,000



### 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	¥23,000
MSC-250	250mm	¥28,800
MSC-300	300mm	¥35,000



## 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

## WA耐水研磨紙 (ホワイトアルミナ砥粒)

中間仕上げに用いるホワイトアルミナ砥粒の耐水研磨紙でがん原性物質を含んでおりません。  
#80～#3000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



※ご依頼時はホワイトアルミナ又はWA品とお伝えください。

裏のり無し 100枚入り	粒度	単価	
φ 200mm	80	¥6,600	
	φ 203mm	120、180、240、320、400	¥5,400
		600、800	
		1000	¥6,500
		1200、1500	¥7,400
		2000	¥8,400
		2500	¥10,000
		3000	¥11,000
φ 250mm	80	¥12,500	
	φ 203mm	120、180、240、320、400	¥9,000
		600、800	
		1000	¥10,000
		1200、1500	¥11,600
		2000	¥12,500
		2500	¥13,800
		3000	¥15,000
φ 300mm	80	¥16,000	
	φ 203mm	120、180、240、320、400	¥11,000
		600、800	
		1000	¥13,200
		1200、1500	¥15,500
		2000	¥18,000
		2500	¥20,000
		3000	¥23,000

裏のり付き 100枚入り	粒度	単価	
φ 200mm	80	¥13,200	
	φ 203mm	120、180、240、320、400	¥11,000
		600、800	
		1000	¥11,600
		1200、1500	¥12,700
		2000	¥14,200
		2500	¥15,000
		3000	¥16,700
φ 250mm	80	¥21,000	
	φ 203mm	120、180、240、320、400	¥16,100
		600、800	
		1000	¥17,700
		1200、1500	¥18,900
		2000	¥21,800
		2500	¥24,000
		3000	¥26,000
φ 300mm	80	¥29,000	
	φ 203mm	120、180、240、320、400	¥20,600
		600、800	
		1000	¥22,000
		1200、1500	¥23,300
		2000	¥26,000
		2500	¥29,000
		3000	¥30,900

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、長方形タイプ等々 >> お気軽にお問合せ下さい。

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	¥9,900
AP-223	φ 223	1枚	¥11,000
AP-250	φ 250	1枚	¥12,000
AP-300	φ 300	1枚	¥13,000

# SiC耐水研磨紙

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	¥5,700
	#120、#180	¥4,600
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥5,700
#2000	¥7,700	
φ 8"(約204mm)	#2400、#4000	¥38,400
φ 250mm	#80	¥10,000
	#120、#180	¥7,600
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥10,000
	#2000	¥11,500
#2400、#4000	¥60,200	
φ 300mm (305mmは同価格)	#80	¥13,500
	#120、#180	¥10,400
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥13,500
#2000	¥15,600	
φ 12"(約305mm)	#2400、#4000	¥74,200

裏のり付 100枚入り		
φ 200mm (204mm、223mm は同価格)	#80	¥11,500
	#120、#180	¥9,800
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥11,500
#2000	¥13,000	
φ 8"(約204mm)	#2400、#4000	¥60,500
φ 250mm	#80	¥17,600
	#120、#180	¥14,800
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥17,600
	#2000	¥18,800
#2400、#4000	¥64,000	
φ 300mm (305mmは同価格)	#80	¥24,000
	#120、#180	¥20,400
	#240、#320、#400	
	#600、#800、#1000	
	#1200、#1500	¥24,000
#2000	¥25,600	
φ 12"(約305mm)	#2400、#4000	¥96,000

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	φ 200	1枚	¥9,900
AP-223	φ 223	1枚	¥11,000
AP-250	φ 250	1枚	¥12,000
AP-300	φ 300	1枚	¥13,000

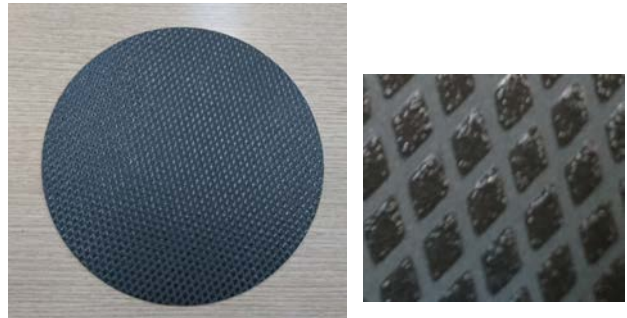
価格表に掲載している以外のφサイズや中心穴あきタイプもございます。  
<< φ223mm、φ230mm、インチサイズ、ドーナツ型(中心穴あき)、長方形タイプ等々 >> お気軽にお問合せ下さい。

## 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	φ 200mm	¥12,000
DP200-120	120	φ 200mm	¥9,300
DP200-240	240	φ 200mm	¥9,000
DP200-600	600	φ 200mm	¥9,000
DP200-1200	1200	φ 200mm	¥9,000
DP250-60	60	φ 250mm	¥14,500
DP250-120	120	φ 250mm	¥12,400
DP250-240	240	φ 250mm	¥11,500
DP250-600	600	φ 250mm	¥11,500
DP250-1200	1200	φ 250mm	¥11,500
DP300-60	60	φ 300mm	¥17,800
DP300-120	120	φ 300mm	¥15,800
DP300-240	240	φ 300mm	¥15,300
DP300-600	600	φ 300mm	¥15,300
DP300-1200	1200	φ 300mm	¥15,300

※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

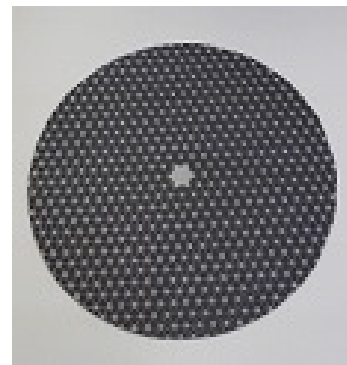


耐水研磨紙の代わりにご使用いただけます。

## ダイヤモンドパッド

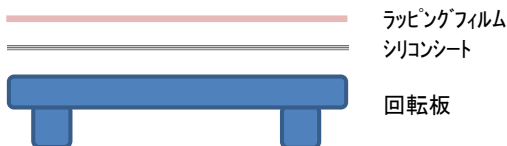
ダイヤモンド砥粒を金属板に接着したもので、切削力・耐久性に優れ作業時間も短縮できます。

商品番号	粒度	サイズ	価格
D200-80	#80	φ 200mm	¥15,000
D200-220	#220	φ 200mm	¥10,500
D200-600	#600	φ 200mm	¥10,500
D200-1500	#1500	φ 200mm	¥10,500
D250-80	#80	φ 250mm	¥17,400
D250-220	#220	φ 250mm	¥13,900
D250-600	#600	φ 250mm	¥13,900
D250-1500	#1500	φ 250mm	¥13,900
D300-80	#80	φ 300mm	¥23,200
D300-220	#220	φ 300mm	¥17,400
D300-600	#600	φ 300mm	¥17,400
D300-1500	#1500	φ 300mm	¥17,400



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	¥20,900
	#10000	¥24,200
	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000 #10000	¥27,500 ¥33,000
φ 10" (254mm)	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥27,500
	#10000	¥33,000
	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000 #10000	¥55,000 ¥65,000
φ 12" (305mm)	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000	¥55,000
	#10000	¥65,000
	#400、#600、#800、#1000 #1500、#2000、#3000 #4000、#6000、#8000 #10000	¥55,000 ¥65,000

### 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)	¥4,200
SIC254	φ 10" (約254mm)	¥6,600
SIC305	φ 12" (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
φ 8" (204mm)	30 μ、15 μ、9 μ 5 μ、3 μ、2 μ、1 μ 0.2 μ、0.5 μ	¥17,500 ¥20,900
	30 μ、15 μ、9 μ 5 μ、3 μ、2 μ、1 μ 0.2 μ、0.5 μ	¥19,200 ¥22,000
	30 μ、15 μ、9 μ 5 μ、3 μ、2 μ、1 μ 0.2 μ、0.5 μ	¥26,900 ¥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(在庫限り販売終了)	経済的に優れ通常の試料埋込に適します。	2.5kg	¥5,500
2102	フェノール 黒 粉末(1535後継品)	経済的に優れ通常の試料埋込に適します。	2.5kg	¥5,500
29-001	フェノール樹脂 顆粒タイプ 黒	顆粒タイプ	1kg	¥2,000
29-001/10	フェノール樹脂 顆粒タイプ 黒	顆粒(大容量)タイプ	10kg	¥17,200
29-002	フェノール樹脂 顆粒タイプ 赤	顆粒タイプ	1kg	¥2,500
29-002/10	フェノール樹脂 顆粒タイプ 赤	顆粒(大容量)タイプ	10kg	¥22,000
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	¥8,000
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	¥8,000
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	¥14,000
2017	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	¥8,000
2044	ペーパーゼロ4(粒状)	研磨後に取り出したい試料向き。	2.5kg	¥7,000
2098	バイオマス樹脂	120~130℃の低温で成型可能	2kg	¥6,000

※ 1535は在庫が無くなり次第販売を終了いたします。



フェノール



アクリル



エポキシ



ジアリルフタレート



ペーパー  
ゼロ4



バイオマス  
レジン

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	¥3,900
1552-2	エポキシ硬化剤-2 (HERZOGエポ/エポ低粘度)	重量:20	200g			¥2,600
1571	HERZOGエポ 低粘度 主剤	重量:100	1kg	透明	12~24時間	¥4,100
1552-2	エポキシ硬化剤-2 (HERZOGエポ/エポ低粘度)	重量:20	200g			¥2,600
1761	ポリエステル(スチレンフリー)アキュアセット	<b>&lt;スチレンフリー&gt;</b> 重量比 樹脂 100 硬化剤3	1kg/30g	淡黄	70分	¥4,600
1762	ポリエステル(スチレンフリー)アキュア		1kg			¥3,700
1762-5	ポリエステル(スチレンフリー)アキュア		5kg			¥15,000
1612	ポリエステル用硬化剤		30g			¥1,000
1622	ポリエステル用硬化剤		100g			¥1,900



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	¥13,000
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	¥12,000
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	¥16,500
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	¥13,500
AR30	埋込みリング(アクリル製) 外径φ30mm H22mm			100個	¥15,800
AR32	埋込みリング(アクリル製) 外径φ32mm H22mm			100個	¥22,700
AR38	埋込みリング(アクリル製) 外径φ38mm H22mm			100個	¥26,800
AR40	埋込みリング(アクリル製) 外径φ40mm H22mm			100個	¥19,400
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	¥11,000
PC30	プラスチックカップ φ30mm 10個入り			1袋	¥11,000
PC11/4	プラスチックカップ φ1 1/4インチ 10個入り			1袋	¥11,000
PC11/2	プラスチックカップ φ1 1/2インチ 10個入り			1袋	¥12,000
PC40	プラスチックカップ φ40mm 10個入り			1袋	¥12,000

# 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
※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



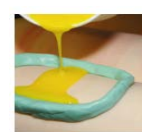
4071



5000



5071



3040

※4006、4006SE写真は加圧硬化時※



Technomat / テクノマツト：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	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm	備考
MA-230X1Z-25.4	20	15,600	MAIVIA	230	1.0	25.4	@780X20枚入り
MA-255X1.2	20	22,000	MAIVIA	255	1.2	32	@1,100X20枚入り
MA-305X1.5	25	37,500	MAIVIA	305	1.5	32	@1,500X25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	25,600	MAIVIA	255	1.2	32	@1,280X25枚入り
MA-S-305x1.2	25	46,000	MAIVIA	305	1.2	32	@1,840X25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	33,000	WA	150	0.5	25.4	@660X50枚入り
WA-205X0.8	25	22,000	WA	205	0.8	25.4	@880X25枚入り
WA-255X1.2	20	26,800	WA	255	1.2	32	@1,340X20枚入り
WA-305X2	25	57,000	WA	305	2	32	@2,280X25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	35,000	GC	150	0.5	25.4	@700X50枚入り
GC-205X0.8	25	22,500	GC	205	0.8	25.4	@900X25枚入り
GC-255X1.2	20	36,000	GC	255	1.2	32	@1,800X20枚入り
GC-305X1.5	25	70,000	GC	305	1.5	32	@2,800X25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	シリーズ	外径φ	刃厚mm	穴径mm	備考
SUS-150X0.5	50	38,000	SUS	150	0.5	25.4	@760X50枚入り
SUS-205X0.8	25	25,000	SUS	205	0.8	25.4	@1,000X25枚入り
SUS-255X1.2	20	42,000	SUS	255	1.2	32	@2,100X20枚入り
SUS-305X1.2	25	72,500	SUS	305	1.2	32	@2,900X25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	12,000	DIA I	150	0.5	25.4
DD1-205X0.7	1	26,800	DIA I	205	0.7	25.4
DD1-230X0.8	1	43,800	DIA I	230	0.8	32
DD1-255X1	1	68,800	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)

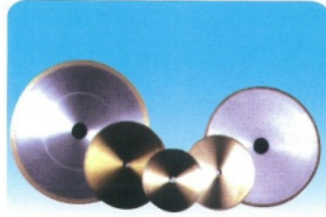


クーラントも取り扱いしております>>

金属イオンの影響を受け難いクーラント「アブクール 5f 入り」

## 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	30,000	76	0.3	12.7
SD100x0.3	1	32,000	100	0.3	12.7
SD125X0.5	1	34,000	125	0.5	12.7
SD150X0.5	1	35,000	150	0.5	12.7
SD180X0.7	1	54,000	180	0.7	12.7
SD200X0.9	1	56,000	200	0.9	12.7/25.4
SD230X1	1	72,000	230	1.0	32
SD250X1	1	80,000	250	1.0	32
SD300X1.5	1	110,000	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	38,000	100	0.3	12.7
CBN125X0.5	1	44,000	125	0.5	12.7
CBN150X0.5	1	47,000	150	0.5	12.7
CBN180X0.7	1	73,000	180	0.7	12.7
CBN200X0.9	1	85,000	200	0.9	12.7/25.4
CBN230X1	1	105,000	230	1.0	32
CBN250X1	1	120,000	250	1.0	32
CBN300X1.5	1	170,000	300	1.5	32

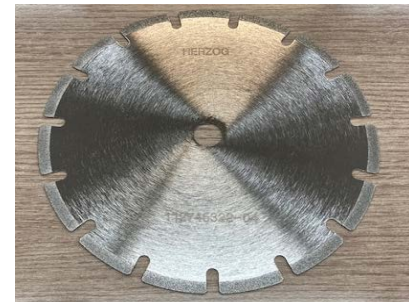


### スリット入りホイール ※樹脂包埋された試料向き

NEW

P/N	入り数枚	定価	外径φ	刃厚mm	穴径mm
SDS125X0.6E	1	30,000	125	0.6	12.7
SDS150X0.8E	1	35,000	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102



エコプレス202

### 研磨機



フォーシポル



フォーシポル



フォーシポル  
102



フォーシポル  
102

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。

2025.1

**HERZOG**

**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](http://www.h-metallog.com)