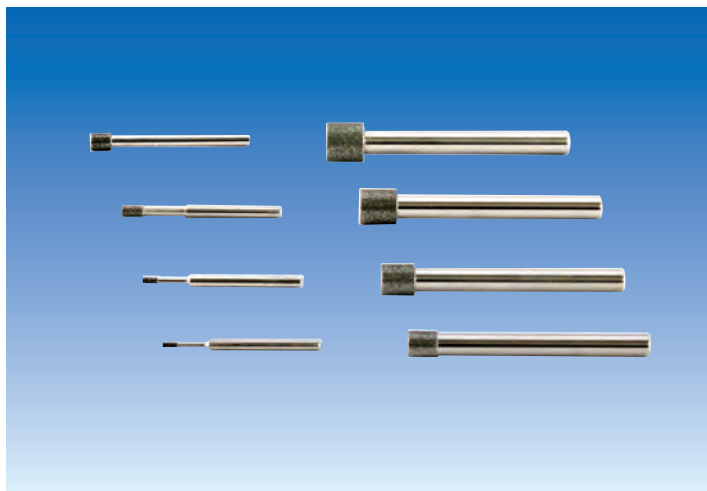


# ダイヤモンド工具 (精密用)

研削 軸付・ヤスリ

## ジグ研削盤用 軸付インターナル

標準在庫品



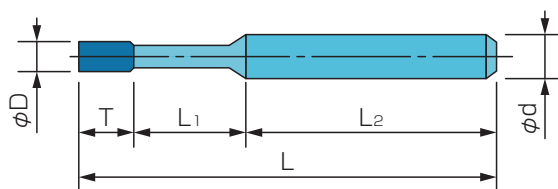
特長

精度よく加工した鋼製の軸にダイヤモンド砥粒を電着した軸付ホイールです。砥粒の突き出しを、最良の状態に製造してありますので、優れた切れ味を発揮します。

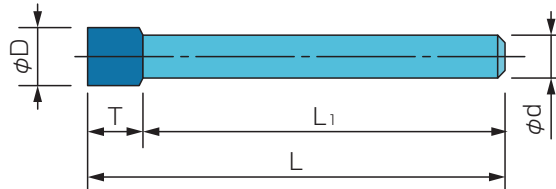
用途

金型、治工具などのバリ取り  
面取りやジグ研削盤などの内面研削

■軸付型Aタイプ  
(D=3φ以下)



■軸付型Bタイプ  
(D=3.5φ以下)



発注品番	規格番号	呼称	外径(D)	厚み(T)	L	L1	L2	d	形状タイプ	発注単位(本)
5N5H007250010	SD 325 PA		0.5	3.0	38.0	4.0	31.0	3.0	A	10
5N5H004050040	SD 170 PA		1.0	3.0	40.0	5.0	32.0	3.0	A	10
5N5H004060050	SD 170 PA		1.5	4.0	40.0	8.0	28.0	3.0	A	10
5N5H004070060	SD 120 PA		2.0	4.0	40.0	8.0	28.0	3.0	A	10
5N5H004080070	SD 120 PA		2.5	5.0	40.0	11.0	24.0	3.0	A	10
5N5H004090080	SD 120 PA		3.0	5.0	40.0	11.0	24.0	3.0	A	10
5N5H004100090	SD 120 PA		3.5	5.0	40.0	35.0		3.0	B	10
5N5H004110100	SD 120 PA		4.0	5.0	40.0	35.0		3.0	B	10
5N5H004120110	SD 120 PA		4.5	5.0	40.0	35.0		3.0	B	10
5N5H004130120	SD 120 PA		5.0	5.0	40.0	35.0		3.0	B	10
5N5H004140130	SD 120 PA		5.5	6.0	40.0	34.0		3.0	B	10
5N5H004150140	SD 120 PA		6.0	6.0	40.0	34.0		3.0	B	10
5N5H004160150	SD 120 PA		6.5	7.0	60.0	53.0		6.0	B	5
5N5H004170160	SD 120 PA		7.0	7.0	60.0	53.0		6.0	B	5
5N5H004190180	SD 120 PA		8.0	8.0	60.0	52.0		6.0	B	5
5N5H004200190	SD 120 PA		8.5	9.0	60.0	51.0		6.0	B	5
5N5H004210200	SD 120 PA		9.0	9.0	60.0	51.0		6.0	B	5
5N5H004220210	SD 120 PA		10.0	9.0	60.0	51.0		6.0	B	5

切断砥石

オフセット砥石

フランジディスク

ダイヤモンド工具  
(建築土木用)

ビットライフト砥石

ビットホイール

ダイヤモンド工具  
(精密用)

ドレッシング工具

周辺機器

研削油

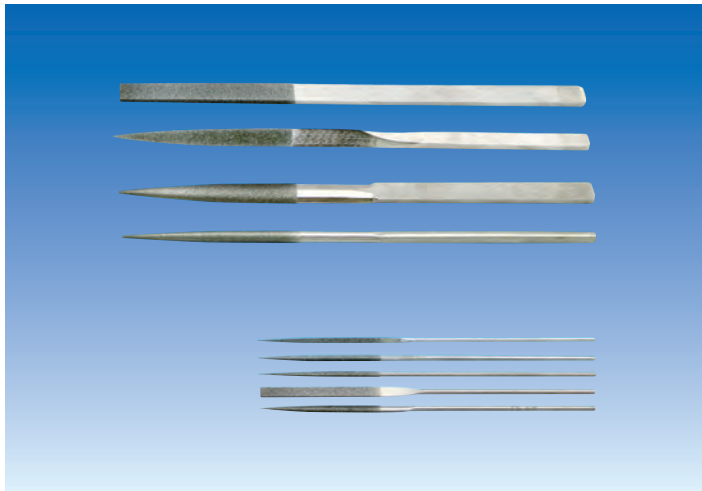
研磨材

選定表

技術資料

## ダイヤモンドヤスリ

標準在庫品



ダイヤモンドヤスリは鋼製の台金にダイヤモンド砥粒を電着した簡単な手工具です。

## 特長

超硬合金、焼入鋼、セラミックス、ガラスなどの硬質材のバリ、カエリ取り、寸法、形状修正に最適です。

## 〔断面形状〕



平型



半丸型



丸型



角型



三角型

## ●《電着ヤスリ》鉄工用

発注品番	規格	粒度	全長	ダイヤ長さ	発注単位(本)
5N4H004410210	5本組 平 (T05F)	#120	215.0	80.0	3
5N4H004430220	5本組 半丸 (T05H)	#120	215.0	80.0	3
5N4H004420230	5本組 丸 (T05R)	#120	215.0	80.0	3
5N4H004440250	5本組 三角 (T05T)	#120	215.0	80.0	3
5N4H004460260	8本組 平 (T08F)	#120	200.0	70.0	3
5N4H004470280	8本組 丸 (T08R)	#120	200.0	70.0	3
5N4H004490300	8本組 三角 (T08T)	#120	200.0	70.0	3
5N4H004510310	10本組 平 (T10F)	#120	185.0	50.0	3
5N4H004530320	10本組 半丸 (T10H)	#120	185.0	50.0	3
5N4H004540350	10本組 三角 (T10T)	#120	185.0	50.0	3
5N4H004560360	12本組 平 (T12F)	#120	170.0	40.0	3
5N4H004590400	12本組 三角 (T12T)	#120	170.0	40.0	3

## ●《電着ヤスリ》精密用

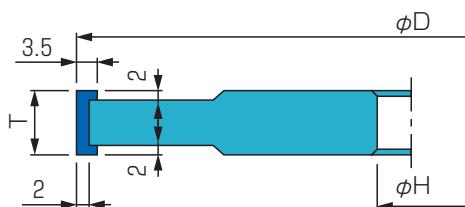
発注品番	規格	粒度	全長	ダイヤ長さ	発注単位(本)
5N4H004360010	5本組 平 (S05F)	#120	200.0	80.0	3
5N4H004380020	5本組 半丸 (S05H)	#120	200.0	80.0	3
5N4H004370030	5本組 丸 (S05R)	#120	200.0	80.0	3
5N4H004400040	5本組 角 (S05S)	#120	200.0	80.0	3
5N4H004390050	5本組 三角 (S05T)	#120	200.0	80.0	3
5N4H004310060	8本組 平 (S08F)	#120	180.0	70.0	3
5N4H004330070	8本組 半丸 (S08H)	#120	180.0	70.0	3
5N4H004320080	8本組 丸 (S08R)	#120	180.0	70.0	3
5N4H004350090	8本組 角 (S08S)	#120	180.0	70.0	3
5N4H004340100	8本組 三角 (S08T)	#120	180.0	70.0	3
5N4H004270110	10本組 平 (S10F)	#120	140.0	50.0	3
5N4H004290120	10本組 半丸 (S10H)	#120	140.0	50.0	3
5N4H004280130	10本組 丸 (S10R)	#120	140.0	50.0	3
5N4H004610140	10本組 角 (S10S)	#120	140.0	50.0	3
5N4H004300150	10本組 三角 (S10T)	#120	140.0	50.0	3
5N4H004230160	12本組 平 (S12F)	#120	140.0	40.0	3
5N4H004250170	12本組 半丸 (S12H)	#120	140.0	40.0	3
5N4H004240180	12本組 丸 (S12R)	#120	140.0	40.0	3
5N4H004970190	12本組 角 (S12S)	#120	140.0	40.0	3
5N4H004260200	12本組 三角 (S12T)	#120	140.0	40.0	3

# ダイヤモンド工具 (精密用)

研削 卓上 (両頭) グラインダ用ホイール

## 卓上グラインダ用 グラインダーの達人 ダイヤ

標準在庫品



### 特長

スムーズで安定した切れ味が持続する乾式専用のホイールです。超硬バイトの研削に威力を発揮しシャープな切れ刃を作ります。(ホコリが非常に少なくなります。)

### 用途

焼入鋼、合金鋼、工具鋼、超硬合金、セラミック、サーメット、その他脆性材料(ガラス、フェライトなど)

### (目立て方法)

クリーニング砥石ホワイトストーンを特別付属品としてお付けしております。研削力が著しく低下した場合・加工物にヤケが発生した場合・不快な研削音が発生した場合で使用ください。

### ご使用方法

ホワイトストーンに水を十分に含ませダイヤモンドホイールにホワイトストーンを圧着したり、離したりします。スラッジ(異物)がとれホワイトストーンが白色を帯び、急激に減少するようになると目立ては完了です。

※ホワイトストーンはドレッシング工具(P.69)に掲載しています。

発注品番	砥材	粒度	結合剤	寸法(mm)	入数
				外径 × 厚み × 穴径	
1A0DB125R0010	SDC	120	B	125×13×12.7(カラ-9.53)	1
1A0DB150R0010	SDC	120	B	150×16×12.7	1
1A0DB200R0010	SDC	120	B	200×19×15.88	1
1A0DB200R0020	SDC	120	B	200×19×25.4	1

切断砥石

オフセット砥石

フラッシュディスク

ダイヤモンド工具  
(建築土木用)

ビットワイド砥石

ビットホイール

ダイヤモンド工具  
(精密用)

ドレッシング工具

周辺機器

研削油

研磨材

選定表

技術資料

# さざ波

標準在庫品



**特長**

切味の良い波型設計のダイヤモンド砥石です。

**用途**

刃物の研磨など

発注品番	寸法(mm)			砥材	粒度
	長辺	短辺	高さ		
5NDH011450020	205	70	10	SD	1000

切断砥石

オフセット砥石

フラインジディスク

ダイヤモンド工具  
(鑄造用)

ビトリファイド砥石

ビトホイール

ダイヤモンド工具  
(精密用)

ドレッシング工具

周辺機器

研削油

研磨材

選定表

技術資料