



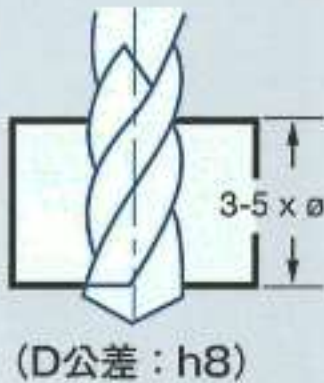
ウォーターミルズ® コバルトハイス、ハイス鋼ドリル&超硬マイクロドリル

ノガ・ウォーターズ株式会社(ノガ・ジャパンからの社名変更)では、この度ウォーターミルズ®ブランドによるハイス鋼・コバルトハイス鋼ドリル及び超硬マイクロドリルの販売を開始致しました。すでに販売されている不等分割超硬エンドミル、カウンターシンク、チャンファーミルズ等に加えてラインナップを拡充致しました。本カタログのウォーターミルズ®切削工具群は、"Made in Europe"です。

ウォーターミルズ® コバルトハイス鋼ドリル (ストレートシャンク)



HSSE 5%Co	DIN 338 N			DIN 1412 C ≥ 2 mm	
--------------	--------------	--	--	-------------------------	--



鉄工用、ステンレス鋼用5%コバルトハイス
ストレートドリル ゴールドフィニッシュ

被削材	切削速度	一回転あたりの送り (mm)									
		φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	
一般鋼	5%Co 8-15	0.020	0.035	0.045	0.050	0.060	0.070	0.090	0.100	0.120	
ステンレス	8-12	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.090	0.100	0.120	0.150	
チタニウム	10-15	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.100	0.120	

Vc=m/min. r.p.m = $\frac{Vc \times 1,000}{\pi \times \phi}$

刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)
1.00	34	12	10	WM5CD01003412	¥ 320
1.10	36	14	10	WM5CD01103614	¥ 400
1.20	38	16	10	WM5CD01203816	¥ 390
1.30	38	16	10	WM5CD01303816	¥ 390
1.40	40	18	10	WM5CD01404018	¥ 390
1.50	40	18	10	WM5CD01504018	¥ 310
1.60	43	20	10	WM5CD01604320	¥ 390
1.70	43	20	10	WM5CD01704320	¥ 390
1.80	46	22	10	WM5CD01804622	¥ 390
1.90	46	22	10	WM5CD01904622	¥ 390
2.00	49	24	10	WM5CD02004924	¥ 320
2.10	49	24	10	WM5CD02104924	¥ 370
2.20	53	27	10	WM5CD02205327	¥ 370
2.30	53	27	10	WM5CD02305327	¥ 370
2.40	57	30	10	WM5CD02405730	¥ 370
2.50	57	30	10	WM5CD02505730	¥ 290
2.60	57	30	10	WM5CD02605730	¥ 360
2.70	61	33	10	WM5CD02706133	¥ 360
2.80	61	33	10	WM5CD02806133	¥ 360
2.90	61	33	10	WM5CD02906133	¥ 360
3.00	61	33	10	WM5CD03006133	¥ 280
3.10	65	36	10	WM5CD03106536	¥ 340
3.20	65	36	10	WM5CD03206536	¥ 340
3.30	65	36	10	WM5CD03306536	¥ 340
3.40	70	39	10	WM5CD03407039	¥ 360
3.50	70	39	10	WM5CD03507039	¥ 340
3.60	70	39	10	WM5CD03607039	¥ 430
3.70	70	39	10	WM5CD03707039	¥ 430
3.80	75	43	10	WM5CD03807543	¥ 430
3.90	75	43	10	WM5CD03907543	¥ 430
4.00	75	43	10	WM5CD04007543	¥ 360
4.10	75	43	10	WM5CD04107543	¥ 410
4.20	75	43	10	WM5CD04207543	¥ 410
4.30	80	47	10	WM5CD04308047	¥ 430
4.40	80	47	10	WM5CD04408047	¥ 430
4.50	80	47	10	WM5CD04508047	¥ 420

刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)
4.60	80	47	10	WM5CD04608047	¥ 480
4.70	80	47	10	WM5CD04708047	¥ 480
4.80	86	52	10	WM5CD04808652	¥ 480
4.90	86	52	10	WM5CD04908652	¥ 480
5.00	86	52	10	WM5CD05008652	¥ 440
5.10	86	52	10	WM5CD05108652	¥ 530
5.20	86	52	10	WM5CD05208652	¥ 530
5.30	86	52	10	WM5CD05308652	¥ 530
5.40	93	57	10	WM5CD05409357	¥ 530
5.50	93	57	10	WM5CD05509357	¥ 560
5.60	93	57	10	WM5CD05609357	¥ 660
5.70	93	57	10	WM5CD05709357	¥ 660
5.80	93	57	10	WM5CD05809357	¥ 660
5.90	93	57	10	WM5CD05909357	¥ 660
6.00	93	57	10	WM5CD06009357	¥ 590
6.10	101	63	10	WM5CD061010163	¥ 730
6.20	101	63	10	WM5CD062010163	¥ 730
6.30	101	63	10	WM5CD063010163	¥ 730
6.40	101	63	10	WM5CD064010163	¥ 730
6.50	101	63	10	WM5CD065010163	¥ 710
6.60	101	63	10	WM5CD066010163	¥ 880
6.70	101	63	10	WM5CD067010163	¥ 880
6.80	109	69	10	WM5CD068010969	¥ 830
6.90	109	69	10	WM5CD069010969	¥ 880
7.00	109	69	10	WM5CD070010969	¥ 770
7.10	109	69	10	WM5CD071010969	¥ 1,120
7.20	109	69	10	WM5CD072010969	¥ 1,120
7.30	109	69	10	WM5CD073010969	¥ 1,120
7.40	109	69	10	WM5CD074010969	¥ 1,120
7.50	109	69	10	WM5CD075010969	¥ 830
7.60	117	75	10	WM5CD076011775	¥ 1,350
7.70	117	75	10	WM5CD077011775	¥ 1,350
7.80	117	75	10	WM5CD078011775	¥ 1,350
7.90	117	75	10	WM5CD079011775	¥ 1,350
8.00	117	75	10	WM5CD080011775	¥ 970

※ドリルの価格は1本あたりですが、10本入あるいは5本入のパッケージとなっています。
 ※※ ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ(ノガ・ジャパン)在庫です。



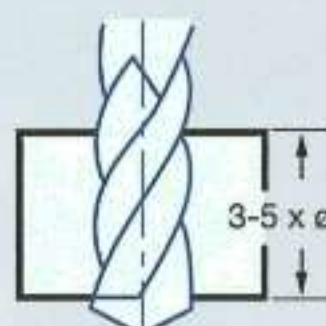
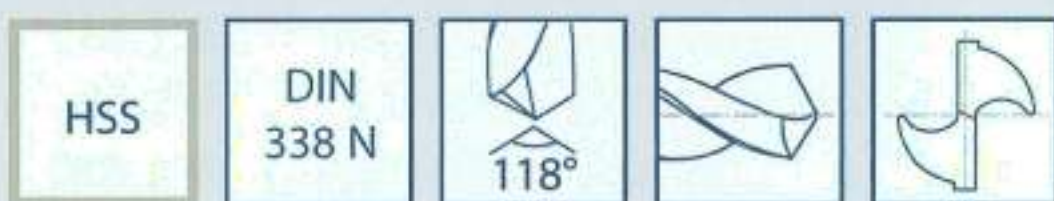
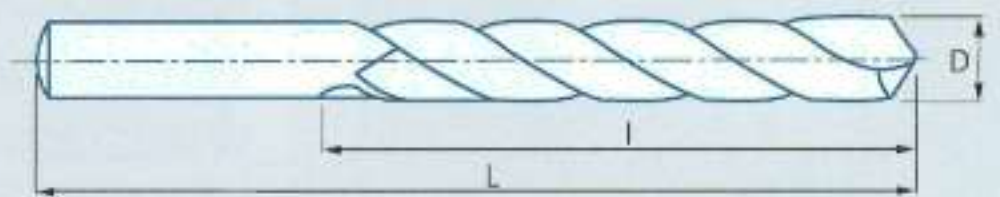
ウォーターミルズ® コバルトハイス鋼ドリル (ストレートシャンク)

鉄工用、ステンレス鋼用5%ハイスストレートドリル
ゴールドフィニッシュ

刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)
8.10	117	75	10	WM5CD081011775	¥1,290
8.20	117	75	10	WM5CD082011775	¥1,290
8.30	117	75	10	WM5CD083011775	¥1,290
8.40	117	75	10	WM5CD084011775	¥1,290
8.50	117	75	10	WM5CD085011775	¥1,010
8.60	125	81	10	WM5CD086012581	¥1,640
8.70	125	81	10	WM5CD087012581	¥1,640
8.80	125	81	10	WM5CD088012581	¥1,640
8.90	125	81	10	WM5CD089012581	¥1,640
9.00	125	81	10	WM5CD090012581	¥1,280
9.10	125	81	10	WM5CD091012581	¥1,820
9.20	125	81	10	WM5CD092012581	¥1,820
9.30	125	81	10	WM5CD093012581	¥1,820
9.40	125	81	10	WM5CD094012581	¥1,820
9.50	125	81	10	WM5CD095012581	¥1,330
9.60	133	87	10	WM5CD096013387	¥2,140
9.70	133	87	10	WM5CD097013387	¥2,140
9.80	133	87	10	WM5CD098013387	¥2,140
9.90	133	87	10	WM5CD099013387	¥2,140
10.00	133	87	10	WM5CD100013387	¥1,470
10.10	133	87	5	WM5CD101013387	¥2,460
10.20	133	87	5	WM5CD102013387	¥2,070
10.30	133	87	5	WM5CD103013387	¥2,460
10.40	133	87	5	WM5CD104013387	¥2,460
10.50	133	87	5	WM5CD105013387	¥2,070

刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)
10.60	133	87	5	WM5CD106013387	¥2,860
10.70	142	94	5	WM5CD107014294	¥2,860
10.80	142	94	5	WM5CD108014294	¥2,860
10.90	142	94	5	WM5CD109014294	¥2,860
11.00	142	94	5	WM5CD110014294	¥2,290
11.10	142	94	5	WM5CD111014294	¥3,260
11.20	142	94	5	WM5CD112014294	¥3,260
11.30	142	94	5	WM5CD113014294	¥3,260
11.40	142	94	5	WM5CD114014294	¥3,260
11.50	142	94	5	WM5CD115014294	¥2,740
11.60	142	94	5	WM5CD116014294	¥3,370
11.70	142	94	5	WM5CD117014294	¥3,370
11.80	142	94	5	WM5CD118014294	¥3,370
11.90	151	101	5	WM5CD1190151101	¥3,370
12.00	151	101	5	WM5CD1200151101	¥2,930
12.10	151	101	5	WM5CD1210151101	¥3,910
12.20	151	101	5	WM5CD1220151101	¥3,910
12.30	151	101	5	WM5CD1230151101	¥3,910
12.40	151	101	5	WM5CD1240151101	¥3,910
12.50	151	101	5	WM5CD1250151101	¥3,570
12.60	151	101	5	WM5CD1260151101	¥4,080
12.70	151	101	5	WM5CD1270151101	¥4,080
12.80	151	101	5	WM5CD1280151101	¥4,080
12.90	151	101	5	WM5CD1290151101	¥4,080
13.00	151	101	5	WM5CD1300151101	¥3,660

ウォーターミルズ® ハイス鋼ドリル (ストレートシャンク)



鉄工用、ハイス鋼ストレートドリル
ブルーフィニッシュ

(D公差: h8)

被削材	切削速度	一回転あたりの送り (mm)								
		HSS	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ8	φ10	φ12
一般鋼	25-30	0.045	0.055	0.070	0.080	0.100	0.120	0.150	0.160	0.180
鋳物 (700-1000N/mm ²)	30-35	0.060	0.090	0.100	0.120	0.150	0.180	0.210	0.250	0.300
	25-30	0.050	0.070	0.080	0.100	0.120	0.140	0.170	0.200	0.240
アルミニウム <10%Si	60-80	0.080	0.110	0.130	0.150	0.190	0.220	0.260	0.320	0.380
		0.080	0.110	0.130	0.150	0.190	0.220	0.260	0.320	0.380
	>10%Si	40-50	0.060	0.090	0.100	0.120	0.150	0.180	0.210	0.250

Vc=m/min. r.p.m. = $\frac{Vc \times 1,000}{\pi \times \phi}$

刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)
1.00	34	12	10	WMHSD01003412	¥ 230
1.10	36	14	10	WMHSD01103614	¥ 250
1.20	38	16	10	WMHSD01203816	¥ 250
1.30	38	16	10	WMHSD01303816	¥ 220
1.40	40	18	10	WMHSD01404018	¥ 220
1.50	40	18	10	WMHSD01504018	¥ 180
1.60	43	20	10	WMHSD01604320	¥ 210
1.70	43	20	10	WMHSD01704320	¥ 210
1.80	46	22	10	WMHSD01804622	¥ 190
1.90	46	22	10	WMHSD01904622	¥ 190
2.00	49	24	10	WMHSD02004924	¥ 170

刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)
2.10	49	24	10	WMHSD02104924	¥ 170
2.20	53	27	10	WMHSD02205327	¥ 170
2.30	53	27	10	WMHSD02305327	¥ 200
2.40	57	30	10	WMHSD02405730	¥ 200
2.50	57	30	10	WMHSD02505730	¥ 170
2.60	57	30	10	WMHSD02605730	¥ 200
2.70	61	33	10	WMHSD02706133	¥ 200
2.80	61	33	10	WMHSD02806133	¥ 200
2.90	61	33	10	WMHSD02906133	¥ 200
3.00	61	33	10	WMHSD03006133	¥ 150

※ドリルの価格は1本あたりですが、10本入あるいは5本入のパッケージとなっています。
 ※※ ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ(ノガ・ジャパン)在庫です。



ウォーターミルズ® ハイス鋼ドリル (ストレートシャンク)

鉄工用、ハイス鋼ストレートドリル
ブルーフィニッシュ



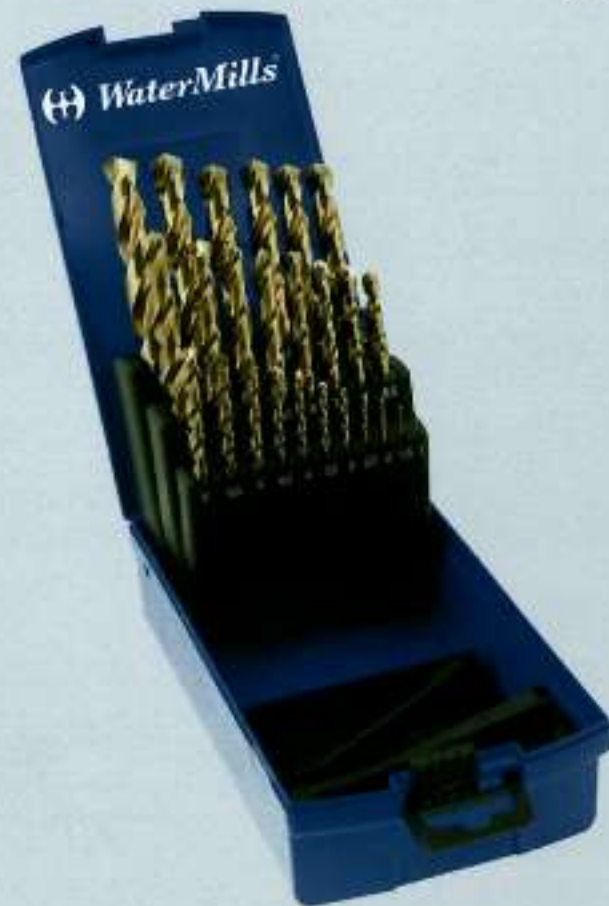
刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)	刃径 D mm	全長 L mm	溝長 l mm	入数	型番	価格 (1本)
3.10	65	36	10	WMHSD03106536	¥ 180	8.10	117	75	10	WMHSD081011775	¥ 870
3.20	65	36	10	WMHSD03206536	¥ 180	8.20	117	75	10	WMHSD082011775	¥ 870
3.30	65	36	10	WMHSD03306536	¥ 180	8.30	117	75	10	WMHSD083011775	¥ 900
3.40	70	39	10	WMHSD03407039	¥ 230	8.40	117	75	10	WMHSD084011775	¥ 900
3.50	70	39	10	WMHSD03507039	¥ 170	8.50	117	75	10	WMHSD085011775	¥ 600
3.60	70	39	10	WMHSD03607039	¥ 230	8.60	125	81	10	WMHSD086012581	¥1,140
3.70	70	39	10	WMHSD03707039	¥ 230	8.70	125	81	10	WMHSD087012581	¥1,140
3.80	75	43	10	WMHSD03807543	¥ 240	8.80	125	81	10	WMHSD088012581	¥1,140
3.90	75	43	10	WMHSD03907543	¥ 240	8.90	125	81	10	WMHSD089012581	¥1,140
4.00	75	43	10	WMHSD04007543	¥ 190	9.00	125	81	10	WMHSD090012581	¥ 730
4.10	75	43	10	WMHSD04107543	¥ 210	9.10	125	81	10	WMHSD091012581	¥1,150
4.20	75	43	10	WMHSD04207543	¥ 210	9.20	125	81	10	WMHSD092012581	¥1,150
4.30	80	47	10	WMHSD04308047	¥ 290	9.30	125	81	10	WMHSD093012581	¥1,070
4.40	80	47	10	WMHSD04408047	¥ 290	9.40	125	81	10	WMHSD094012581	¥1,070
4.50	80	47	10	WMHSD04508047	¥ 220	9.50	125	81	10	WMHSD095012581	¥ 800
4.60	80	47	10	WMHSD04608047	¥ 290	9.60	133	87	10	WMHSD096013387	¥1,370
4.70	80	47	10	WMHSD04708047	¥ 290	9.70	133	87	10	WMHSD097013387	¥1,370
4.80	86	52	10	WMHSD04808652	¥ 320	9.80	133	87	10	WMHSD098013387	¥1,350
4.90	86	52	10	WMHSD04908652	¥ 310	9.90	133	87	10	WMHSD099013387	¥1,350
5.00	86	52	10	WMHSD05008652	¥ 240	10.00	133	87	10	WMHSD100013387	¥ 860
5.10	86	52	10	WMHSD05108652	¥ 330	10.10	133	87	5	WMHSD101013387	¥1,150
5.20	86	52	10	WMHSD05208652	¥ 330	10.20	133	87	5	WMHSD102013387	¥1,070
5.30	86	52	10	WMHSD05308652	¥ 400	10.30	133	87	5	WMHSD103013387	¥1,340
5.40	93	57	10	WMHSD05409357	¥ 400	10.40	133	87	5	WMHSD104013387	¥1,340
5.50	93	57	10	WMHSD05509357	¥ 320	10.50	133	87	5	WMHSD105013387	¥1,070
5.60	93	57	10	WMHSD05609357	¥ 430	10.60	133	87	5	WMHSD106013387	¥1,470
5.70	93	57	10	WMHSD05709357	¥ 430	10.70	142	94	5	WMHSD107014294	¥1,470
5.80	93	57	10	WMHSD05809357	¥ 400	10.80	142	94	5	WMHSD108014294	¥1,630
5.90	93	57	10	WMHSD05909357	¥ 400	10.90	142	94	5	WMHSD109014294	¥1,630
6.00	93	57	10	WMHSD06009357	¥ 330	11.00	142	94	5	WMHSD110014294	¥1,250
6.10	101	63	10	WMHSD061010163	¥ 460	11.10	142	94	5	WMHSD111014294	¥1,660
6.20	101	63	10	WMHSD062010163	¥ 460	11.20	142	94	5	WMHSD112014294	¥1,660
6.30	101	63	10	WMHSD063010163	¥ 490	11.30	142	94	5	WMHSD113014294	¥1,630
6.40	101	63	10	WMHSD064010163	¥ 500	11.40	142	94	5	WMHSD114014294	¥1,630
6.50	101	63	10	WMHSD065010163	¥ 380	11.50	142	94	5	WMHSD115014294	¥1,330
6.60	101	63	10	WMHSD066010163	¥ 610	11.60	142	94	5	WMHSD116014294	¥1,630
6.70	101	63	10	WMHSD067010163	¥ 610	11.70	142	94	5	WMHSD117014294	¥1,630
6.80	109	69	10	WMHSD068010969	¥ 460	11.80	142	94	5	WMHSD118014294	¥1,790
6.90	109	69	10	WMHSD069010969	¥ 680	11.90	151	101	5	WMHSD1190151101	¥1,790
7.00	109	69	10	WMHSD070010969	¥ 460	12.00	151	101	5	WMHSD1200151101	¥1,480
7.10	109	69	10	WMHSD071010969	¥ 710	12.10	151	101	5	WMHSD1210151101	¥2,090
7.20	109	69	10	WMHSD072010969	¥ 710	12.20	151	101	5	WMHSD1220151101	¥2,090
7.30	109	69	10	WMHSD073010969	¥ 710	12.30	151	101	5	WMHSD1230151101	¥1,970
7.40	109	69	10	WMHSD074010969	¥ 710	12.40	151	101	5	WMHSD1240151101	¥1,970
7.50	109	69	10	WMHSD075010969	¥ 480	12.50	151	101	5	WMHSD1250151101	¥1,630
7.60	117	75	10	WMHSD076011775	¥ 840	12.60	151	101	5	WMHSD1260151101	¥2,040
7.70	117	75	10	WMHSD077011775	¥ 840	12.70	151	101	5	WMHSD1270151101	¥2,040
7.80	117	75	10	WMHSD078011775	¥ 850	12.80	151	101	5	WMHSD1280151101	¥2,270
7.90	117	75	10	WMHSD079011775	¥ 850	12.90	151	101	5	WMHSD1290151101	¥2,270
8.00	117	75	10	WMHSD080011775	¥ 560	13.00	151	101	5	WMHSD1300151101	¥1,680

※ドリルの価格は1本あたりですが、10本入あるいは5本入のパッケージとなっています。
※※ ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ(ノガ・ジャパン)在庫です。



ウォーターミルズ® ドリルセット

ウォーターミルズ®コバルトハイス鋼及びハイス鋼ドリルのセットです。1.0~10.0mmまで(0.5mmとび)の19本組セットと1.0~13.0mmまで(0.5mmとび)の25本組セットがあります。



5%コバルトハイス鋼ストレートドリル
19本組セット(1.0~10mm、0.5mmとび)

型番: **WM5CD19SET**
価格: ¥ 13,300

5%コバルトハイス鋼ストレートドリル
25本組セット(1.0~13mm、0.5mmとび)

型番: **WM5CD25SET**
価格: ¥ 31,000

ハイス鋼ストレートドリル
19本組セット(1.0~10mm、0.5mmとび)

型番: **WMHSD19SET**
価格: ¥ 7,960

ハイス鋼ストレートドリル
25本組セット(1.0~13mm、0.5mmとび)

型番: **WMHSD25SET**
価格: ¥ 16,800

ウォーターミルズ® 超硬マイクロドリル

新発売!

0.10mm~3.00mmまで

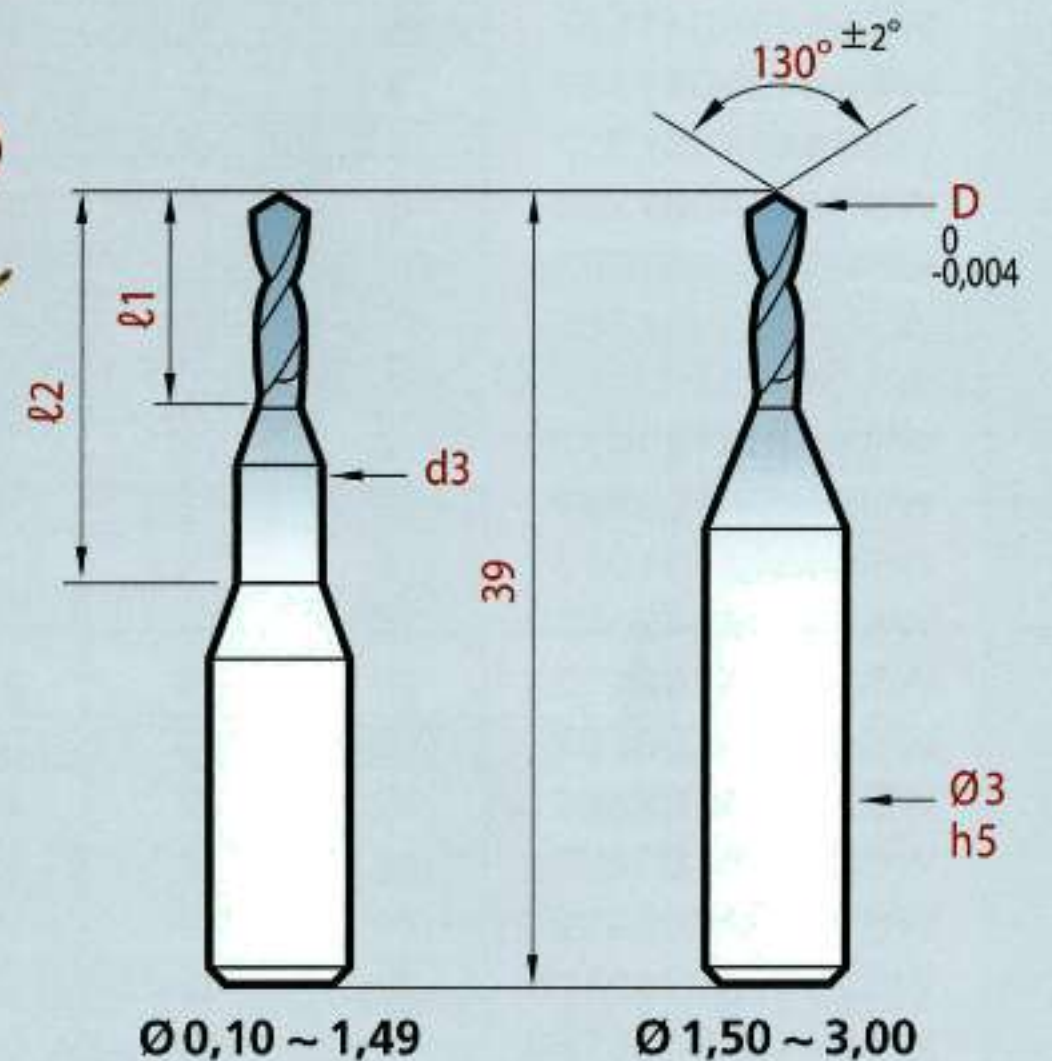
微粒子超硬AlCrNコーティング。
1300N/mm²以上の鉄鋼用。

67HRCまでの処理鋼、ステンレス鋼、チタン合金、
硬質ブロンズ、インコネル、ニオミック、ワスパロイ、
硬質の鋳物他すべての硬い金属用。

サーモプラスチック、ナイロン、PVC、ラミネート材、
グラファイト、ガラス・カーボンファイバー強化
ポリマー、他、セラミック、ガラスに適します。



全長: 39mm



Ø 0,10 ~ 1,49

Ø 1,50 ~ 3,00

刃径 D	d3	刃長 l1	l2	型番	価格	刃径 D	d3	刃長 l1	l2	型番	価格	刃径 D	d3	刃長 l1	l2	型番	価格
0.10	1	0.50	5	WMMD010050	¥3,900	1.05	2	5.50	10	WMMD105550	¥2,940	2.05	—	10.50	—	WMMD2051050	¥2,940
0.15	1	0.80	5	WMMD015080	¥3,900	1.10	2	5.50	10	WMMD110550	¥2,940	2.10	—	10.50	—	WMMD2101050	¥2,940
0.20	1	1.00	5	WMMD020100	¥3,900	1.15	2	6.00	10	WMMD115600	¥2,940	2.15	—	11.00	—	WMMD2151100	¥2,940
0.25	1	1.25	5	WMMD025125	¥3,640	1.20	2	6.00	10	WMMD120600	¥2,940	2.20	—	11.00	—	WMMD2201100	¥2,940
0.30	1	1.50	5	WMMD030150	¥3,640	1.25	2	6.50	10	WMMD125650	¥2,940	2.25	—	11.50	—	WMMD2251150	¥2,940
0.35	1	1.75	5	WMMD035175	¥3,640	1.30	2	6.50	10	WMMD130650	¥2,940	2.30	—	11.50	—	WMMD2301150	¥2,940
0.40	1	2.00	5	WMMD040200	¥3,380	1.35	2	7.00	10	WMMD135700	¥2,940	2.35	—	12.00	—	WMMD2351200	¥2,940
0.45	1	2.25	5	WMMD045225	¥3,380	1.40	2	7.00	10	WMMD140700	¥2,940	2.40	—	12.00	—	WMMD2401200	¥2,940
0.50	1.5	2.50	10	WMMD050250	¥3,380	1.45	2	7.50	10	WMMD145750	¥2,940	2.45	—	12.50	—	WMMD2451250	¥2,940
0.55	1.5	3.00	10	WMMD055300	¥3,380	1.50	—	7.50	—	WMMD150750	¥2,940	2.50	—	12.50	—	WMMD2501250	¥2,940
0.60	1.5	3.00	10	WMMD060300	¥3,380	1.55	—	8.00	—	WMMD155800	¥2,940	2.55	—	13.00	—	WMMD2551300	¥2,940
0.65	1.5	3.50	10	WMMD065350	¥3,120	1.60	—	8.00	—	WMMD160800	¥2,940	2.60	—	13.00	—	WMMD2601300	¥2,940
0.70	1.5	3.50	10	WMMD070350	¥3,120	1.65	—	8.50	—	WMMD165850	¥2,940	2.65	—	13.50	—	WMMD2651350	¥2,940
0.75	1.5	4.00	10	WMMD075400	¥3,120	1.70	—	8.50	—	WMMD170850	¥2,940	2.70	—	13.50	—	WMMD2701350	¥2,940
0.80	1.5	4.00	10	WMMD080400	¥3,120	1.75	—	9.00	—	WMMD175900	¥2,940	2.75	—	14.00	—	WMMD2751400	¥2,940
0.85	1.5	4.50	10	WMMD085450	¥3,120	1.80	—	9.00	—	WMMD180900	¥2,940	2.80	—	14.00	—	WMMD2801400	¥2,940
0.90	1.5	4.50	10	WMMD090450	¥2,940	1.85	—	9.50	—	WMMD185950	¥2,940	2.85	—	14.50	—	WMMD2851450	¥2,940
0.95	1.5	5.00	10	WMMD095500	¥2,940	1.90	—	9.50	—	WMMD190950	¥2,940	2.90	—	14.50	—	WMMD2901450	¥2,940
1.00	2	5.00	10	WMMD100500	¥2,940	1.95	—	10.00	—	WMMD1951000	¥2,940	2.95	—	15.00	—	WMMD2951500	¥2,940
						2.00	—	10.00	—	WMMD2001000	¥2,940	3.00	—	15.00	—	WMMD3001500	¥2,940

※ ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ(ノガ・ジャパン)在庫です。
 ※※超硬マイクロドリルは、1本単位の販売となります。