

2刃ロング
2 Flutes・Long

EDL



CAD



HSS-Co



0~0.03



30°

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	沖径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
70508	0.8	50	6	6	D	● 13	7,960
70509	0.9					● 13	7,960
70510	1					● 13	7,960
70511	1.1		7.5		—	□	—
70512	1.2					6	D ● 13
	1.2		7.5		D	—	□
70513	1.3	● 13		7,960			
70514	1.4	● 13		7,960			
70515	1.5	● 13		7,960			
70516	1.6	● 13		7,290			
	1.6	10		—		□	—
70517	1.7		D		● 14	7,290	
70518	1.8				● 14	7,290	
70519	1.9				● 14	7,290	
70520	2				● 14	7,290	
70521	2.1				● 14	7,290	
	2.1	15		—	□	—	
70522	2.2	12	D ● 14	7,290			
	2.2	15	—	□	—		
70523	2.3	12	D ● 14	7,290			
	2.3	15	—	□	—		
70524	2.4	12	D ● 14	7,290			
	2.4	15	—	□	—		
70525	2.5			D	● 14	7,290	
70526	2.6				● 14	7,070	
70527	2.7				● 14	7,070	
70528	2.8				● 14	7,070	
70529	2.9				● 18	7,070	
80106	3	20	8		A	● 14	3,570
70531	3.1			D	● 18	5,350	
70532	3.2				● 18	5,350	
70533	3.3				● 19	5,350	
70534	3.4				● 19	5,350	
70535	3.5				● 19	5,350	
70536	3.6	● 19	5,350				
70537	3.7	25	D	● 19	5,350		
70538	3.8			● 19	5,350		
70539	3.9			● 19	5,350		
80108	4			A	● 19	3,570	
70541	4.1				D	● 19	5,350
70542	4.2					● 19	5,350
70543	4.3	● 19	5,350				

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
70544	4.4	60	25	8	D	● 19	5,350
70545	4.5					● 19	5,350
70546	4.6					● 19	5,350
70547	4.7					● 19	5,350
70548	4.8					● 19	5,350
70549	4.9				● 19	5,350	
80110	5				A	● 19	3,570
70551	5.1				D	● 19	5,350
70552	5.2					● 19	5,350
70553	5.3					● 19	5,350
70554	5.4	● 19	5,350				
70555	5.5	● 19	5,350				
70556	5.6	● 20	5,350				
70557	5.7	● 20	5,350				
70558	5.8	● 20	5,350				
70559	5.9		● 20	5,350			
80112	6	A	● 20	3,570			
70561	6.1	75	35	10	D	● 32	6,150
70562	6.2					● 32	6,150
70563	6.3					● 33	6,150
70564	6.4					● 34	6,150
70565	6.5					● 33	6,150
70566	6.6					● 34	6,150
70567	6.7					● 34	6,150
70568	6.8					● 34	6,150
70569	6.9				● 35	6,150	
80114	7				A	● 35	4,250
70571	7.1	D	● 35	6,150			
70572	7.2		● 35	6,150			
70573	7.3		● 35	6,150			
70574	7.4		● 36	6,150			
70575	7.5		● 36	6,150			
70576	7.6		● 36	6,150			
70577	7.7		● 36	6,150			
70578	7.8		● 36	6,150			
70579	7.9		● 36	6,150			
80116	8	A	● 37	4,250			
70581	8.1	90	45	D	● 46	7,010	
70582	8.2				● 46	7,010	
70583	8.3				● 46	7,010	
70584	8.4				● 47	7,010	
70585	8.5				● 47	7,010	

次ページへ

外径 DC 8.6~17 NEXT

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	～40HRC	～40HRC	～45HRC	～35HRC	～350HB					
EDL	○			○	○	○	○			

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品
Standard stock item□ = 特定代理店在庫品
Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)

Limited standard stock item

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

Discontinued item

2刃ロング
2 Flutes・Long

EDL



HSS-Co



0~0.03



30°

前ページより

FROM 外径 DC 0.8~8.5

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
70586	8.6	90	45	10	D	● 47	7,010
70587	8.7					● 48	7,010
70588	8.8					● 49	7,010
70589	8.9					● 49	7,010
80118	9				A	● 50	4,760
70591	9.1					● 49	7,010
70592	9.2				D	● 50	7,010
70593	9.3					● 50	7,010
70594	9.4					● 51	7,010
70595	9.5					● 51	7,010
70596	9.6					● 51	7,010
70597	9.7					● 52	7,010
70598	9.8					● 52	7,010
70599	9.9					● 52	7,010
80120	10	105	55	12	A	● 53	4,760
70601	10.1				D	● 72	8,610
70602	10.2					● 72	8,610
70603	10.3					● 73	8,610
70604	10.4					● 75	8,610
70605	10.5					● 75	8,610
70606	10.6					● 75	8,610
70607	10.7					● 77	8,610
70608	10.8					● 75	8,610
70609	10.9					● 77	8,610
80121	11				A	● 78	5,900
70611	11.1				D	● 77	8,610
70612	11.2					● 78	8,610
70613	11.3					● 79	8,610
70614	11.4					● 79	8,610
70615	11.5					● 80	8,610
70616	11.6					● 79	8,610
70617	11.7					● 80	8,610
70618	11.8					● 80	8,610
70619	11.9					● 82	8,610
80122	12	120	65	16	A	● 83	5,900
70621	12.1				D	● 79	11,200
70622	12.2					● 80	11,200
70623	12.3					● 82	11,200
70624	12.4					● 83	11,200
70625	12.5					● 82	11,200
70626	12.6					● 83	11,200
70627	12.7					● 84	11,200
70628	12.8					● 84	11,200
70629	12.9					● 85	11,200

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	沖径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
80123	13	105	55	12	A	● 85	7,580	
	13.1	110			—	□	—	—
	13.2				—	□	—	—
	13.3				—	□	—	—
	13.4				—	□	—	—
70635	13.5				D	● 132	11,200	
	13.6				—	□	—	—
	13.7				—	□	—	—
	13.8				—	□	—	—
	13.9				—	□	—	—
80124	14		120	65	16	A	● 136	7,580
	14.1	—				□	—	—
	14.2	—				□	—	—
	14.3	—				□	—	—
	14.4	—				□	—	—
70645	14.5	D				● 149	12,300	
	14.6	—				□	—	—
	14.7	—				□	—	—
	14.8	—				□	—	—
	14.9	—				□	—	—
80125	15	120	65	16	A	● 154	8,420	
	15.1				—	□	—	—
	15.2				—	□	—	—
	15.3				—	□	—	—
	15.4				—	□	—	—
70655	15.5				D	● 162	13,700	
	15.6				—	□	—	—
	15.7				—	□	—	—
	15.8				—	□	—	—
	15.9				—	□	—	—
80126	16	120	65	16	A	● 165	9,370	
	16.1				—	□	—	—
	16.2				—	□	—	—
	16.3				—	□	—	—
	16.4				—	□	—	—
70665	16.5				D	● 168	16,700	
	16.6				—	□	—	—
	16.7				—	□	—	—
	16.8				—	□	—	—
	16.9				—	□	—	—
80127	17	120	65	16	A	● 172	11,500	

次ページへ

外径 DC 17.1~50 NEXT

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	～40HRC	～40HRC	～45HRC	～35HRC	～350HB					
EDL	○			○	○	○	○			

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item

○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)

□ = 特定代理店在庫品

Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

Discontinued item

超硬ドリル
CARBIDE DRILLハイスドリル
HSS DRILLSPECIFICATION CHART
形状寸法表インデックス
ドリル
INDEX TOOL超硬ドリル
CARBIDE DRILLハイスドリル
HSS DRILL

HSS SQUARE

ハイススクエア

HSS SQUARE WITH

LONG NECK

ハイスロング

ネックスクエア

HSS BALL NOSE

ハイスボール

HSS PENCIL

NECK BALL NOSE

ハイスペンシル

ネックボール

HSS CORNER RADIUS

ハイスコーナー

HSS ROUGHING

ハイスラフィング

HSS TAPER

ハイステーパ

HSS TAPER BALL NOSE

ハイステーパ

ボール

HSS TAPER

CORNER RADIUS

ハイステーパ

コーナー

HSS INVERTED TAPER

ハイス逆テーパ

HSS T-SLOT

ハイスT溝カッタ

HSS COUNTERBORING

ハイス座ぐり

HSS CHAMFERING

ハイス面取り

G-LIST No. | EH1076

2刃ロング
2 Flutes・Long

EDL



CAD



HSS-Co



0~0.03



30°

前ページより

FROM 外径 DC 8.6~17

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	17.1					—	—
	17.2					—	—
	17.3					—	—
	17.4					—	—
70675	17.5	120	65	16	D ●	175	16,700
	17.6					—	—
	17.7					—	—
	17.8					—	—
	17.9					—	—
80128	18				A ●	180	11,500
	18.1					—	—
	18.2					—	—
	18.3					—	—
	18.4					—	—
70685	18.5				D ●	269	19,300
	18.6					—	—
	18.7					—	—
	18.8					—	—
	18.9					—	—
80129	19				A ●	280	13,200
	19.1					—	—
	19.2					—	—
	19.3					—	—
	19.4					—	—
70695	19.5				D ●	282	19,300
	19.6					—	—
	19.7					—	—
	19.8					—	—
	19.9					—	—
80130	20				A ●	286	13,200
70705	20.5				D ●	296	25,000
						305	17,100
80131	21					316	17,100
80132	22					460	21,200
80133	23					487	21,200
80134	24					504	21,200
80135	25					545	22,900
80136	26					—	—

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
80137	27					560	27,300
80138	28					574	27,100
80139	29					601	33,300
80140	30					624	31,900
80141	31					941	40,600
80142	32					963	39,800
80143	33					1,021	50,400
80144	34					1,045	49,200
80145	35					1,060	49,200
80146	36					1,100	52,300
80147	37					1,159	59,900
80148	38					1,198	58,500
80149	39					1,263	70,700
80150	40					1,259	69,100
	41×32					—	—
	41					—	—
	42×32					—	—
	42					—	—
	43×32					—	—
	43					—	—
	44×32					—	—
	44					—	—
	45×32					—	—
	45					—	—
	46×32					—	—
	46					—	—
	47×32					—	—
	47					—	—
	48×32					—	—
	48					—	—
	49×32					—	—
	49					—	—
	50×32					—	—
	50					—	—

◆は2面平切り穴け付きシャンクです。◆:Shank with two flat face.



デジタルカタログで最新情報を公開中

▶▶▶ P.6

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	～40HRC	～40HRC	～45HRC	～35HRC	～350HB					
EDL	○			○	○	○	○			

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品
○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)

□ = 特定代理店在庫品

Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

Discontinued item