

G-LIST No. | EH1029

TiNコート2刃ショート

TiN Coated-2 Flutes-Short

EX-TIN-EDS

切削条件 Cutting Conditions | P864

SPECIFICATION CHART
形状寸法表インデックス
ツール
INDEXABLE TOOL

(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)	
76805	0.5	45	1	6	△	13	11,000	
76808	0.8		1.6		D	●	14	9,020
76809	0.9		1.8		●	13	9,020	
88002	1		2		A	●	14	5,520
76811	1.1		2.5		●	13	8,360	
76812	1.2				●	12	8,360	
76813	1.3		3		●	12	8,360	
76814	1.4				●	12	8,360	
88003	1.5		3.5		A	●	12	5,160
76816	1.6				●	12	7,680	
76817	1.7	4	●		13	7,680		
76818	1.8		D		●	12	7,680	
76819	1.9		●		13	7,680		
88004	2	50	4		A	●	13	4,880
76821	2.1				●	13	7,440	
76822	2.2		4.5		●	13	7,440	
76823	2.3				D	●	13	7,440
76824	2.4		5		●	13	7,440	
88005	2.5				A	●	13	4,790
76826	2.6		5.5		●	13	7,340	
76827	2.7				D	●	13	7,340
76828	2.8				●	13	7,340	
76829	2.9		6		●	13	7,340	
88006	3	A			●	13	4,250	
76831	3.1	60	6.5		●	23	6,870	
76832	3.2				D	●	23	6,870
76833	3.3		7		●	23	6,870	
76834	3.4				●	23	6,870	
88007	3.5		8		A	●	23	4,250
76836	3.6			●	23	6,870		
76837	3.7			●	23	6,870		
76838	3.8		8	●	23	6,870		
76839	3.9			●	23	6,870		
88008	4		10	A	●	24	4,250	
76841	4.1	D		●	23	6,870		
76842	4.2			●	23	6,870		
76843	4.3			●	23	6,870		
76844	4.4			●	23	6,870		
88009	4.5	A		●	24	4,250		
76846	4.6	D		●	23	6,870		
76847	4.7			●	23	6,870		

(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)		
76848	4.8	60	10	8	D	● 23	6,870		
76849	4.9				A	● 23	6,870		
88010	5				A	● 24	4,250		
76851	5.1				12	D	● 23	6,870	
76852	5.2						● 23	6,870	
76853	5.3						● 23	6,870	
76854	5.4						● 23	6,870	
88011	5.5						A	● 24	4,250
76856	5.6						● 24	6,870	
76857	5.7						D	● 24	6,870
76858	5.8		● 24					6,870	
76859	5.9		● 24					6,870	
88012	6		A					● 24	4,250
76861	6.1		14		D	● 33		7,680	
76862	6.2					● 33		7,680	
76863	6.3					● 33		7,680	
76864	6.4					● 33		7,680	
88013	6.5					A		● 34	4,790
76866	6.6					● 34		7,680	
76867	6.7					D	● 34	7,680	
76868	6.8						● 34	7,680	
76869	6.9						● 34	7,680	
88014	7						A	● 34	4,790
76871	7.1		10		D		● 35	7,680	
76872	7.2						● 35	7,680	
76873	7.3						● 34	7,680	
76874	7.4						● 34	7,680	
88015	7.5						A	● 35	4,790
76876	7.6						D	● 35	7,680
76877	7.7					● 35		7,680	
76878	7.8	● 35		7,680					
76879	7.9	● 35		7,680					
88016	8	A		● 36		4,790			
76881	8.1	18	D	● 40	8,450				
76882	8.2			● 41	8,450				
76883	8.3			● 41	8,450				
76884	8.4			● 41	8,450				
88017	8.5			A	● 41	5,520			
76886	8.6			D	● 41	8,450			
76887	8.7				● 42	8,450			

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

次ページへ

外径 DC 8.8~17.1 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	炭素鋼 Prehardened Steel ~ 40HRC	合金鋼 工具鋼 Tool Steel ~ 40HRC	プリハードン鋼 焼き入れ鋼 Hardened Steel ~ 45HRC	ステンレス鋼 ~ 35HRC	鋳鉄 ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron ~ 350HB					
EX-TIN-EDS	○	○	○	○	○	○	○			

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。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

TiNコート2刃ショート

TiN Coated-2 Flutes-Short

EX-TIN-EDS

切削条件 Cutting Conditions | P864



HSS-Co

TiN



0~-0.03



30°

前ページより

FROM 外径 DC 0.5~8.7

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
76888	8.8	70	18	10	D ●	41	8,450
76889	8.9				A ●	42	8,450
88018	9				A ●	42	5,520
76891	9.1				D ●	42	8,450
76892	9.2				D ●	43	8,450
76893	9.3				D ●	43	8,450
76894	9.4				D ●	43	8,450
88019	9.5				A ●	43	5,520
76896	9.6				D ●	43	8,450
76897	9.7				D ●	43	8,450
76898	9.8				D ●	43	8,450
76899	9.9				D ●	43	8,450
88020	10	80	22	12	A ●	44	5,520
	10.1				□	—	—
	10.2				□	—	—
	10.3				□	—	—
	10.4				□	—	—
8402005	10.5				D ●	67	10,700
	10.6				□	—	—
	10.7				□	—	—
	10.8				□	—	—
	10.9				□	—	—
88021	11				A ●	69	7,010
	11.1				□	—	—
	11.2				□	—	—
	11.3				□	—	—
	11.4				□	—	—
8402015	11.5				D ●	69	10,700
	11.6				□	—	—
	11.7				□	—	—
	11.8				□	—	—
	11.9				□	—	—
88022	12	85	26	12	A ●	71	7,010
	12.1				□	—	—
	12.2				□	—	—
	12.3				□	—	—
	12.4				□	—	—
8402025	12.5				D ●	72	13,200
	12.6				□	—	—
	12.7				□	—	—
	12.8				□	—	—
	12.9				□	—	—

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)				
88023	13	85	26	12	A	● 73	8,790				
	13.1	90		12	—	□	—	—			
	13.2					□	—	—			
	13.3					□	—	—			
	13.4					□	—	—			
8402035	13.5				D	● 122	13,200				
	13.6				—	□	—	—			
	13.7					□	—	—			
	13.8					□	—	—			
	13.9					□	—	—			
88024	14		95		30	16	A	● 128	8,790		
	14.1	—		□			—	—			
	14.2			□			—	—			
	14.3			□			—	—			
	14.4			□			—	—			
8402045	14.5	D		● 131			14,700				
	14.6	—		□			—	—			
	14.7			□			—	—			
	14.8			□			—	—			
	14.9			□			—	—			
88025	15	34		34			16	A	● 135	9,780	
	15.1							—	□	—	—
	15.2								□	—	—
	15.3								□	—	—
	15.4								□	—	—
8402055	15.5							D	● 138	15,900	
	15.6							—	□	—	—
	15.7								□	—	—
	15.8								□	—	—
	15.9								□	—	—
88026	16		34		34	16		A	● 137	10,500	
	16.1							—	□	—	—
	16.2	□		—			—				
	16.3	□		—			—				
	16.4	□		—			—				
8402065	16.5	D		● 138			19,100				
	16.6	—		□			—	—			
	16.7			□			—	—			
	16.8			□			—	—			
	16.9			□			—	—			
88027	17				A	● 139	12,700				
	17.1				—	□	—	—			

次ページへ

外径 DC 17.2~47×32 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	プリハードン鋼 工具鋼 Prehardened Steel Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron					
EX-TIN-EDS	○	○	○	○	○	○	○			

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。)

Limited standard stock item

□ = 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
ツールサ
INDEX TOOL超硬ドリル
CARBIDE DRILLハイスドリル
HSS DRILLHSS 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. | EH1029

TiNコート2刃ショート

TiN Coated-2 Flutes-Short

EX-TIN-EDS

切削条件 Cutting Conditions | P864

SPECIFICATION CHART
形状寸法表インデキス
ツール
INDEXABLE TOOL

前ページより

FROM 外径 DC 8.8~17.1

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	17.2	95	34	16	—	—	—
	17.3				—	—	—
	17.4				—	—	—
8402075	17.5				D ●	140	19,100
	17.6				—	—	—
	17.7				—	—	—
	17.8	110	38	20	—	—	—
	17.9				—	—	—
88028	18				A ●	145	12,700 ◆
	18.1				—	—	—
	18.2				—	—	—
	18.3				—	—	—
8402085	18.4				—	—	— ◆
	18.5				D ●	228	22,900
	18.6	120	50	25	—	—	— ◆
	18.7				—	—	— ◆
	18.8				—	—	— ◆
	18.9				—	—	— ◆
88029	19				A ●	229	15,200 ◆
	19.1				—	—	— ◆
	19.2	160	70	42	—	—	— ◆
	19.3				—	—	— ◆
	19.4				—	—	— ◆
8402095	19.5				D ●	237	22,900
	19.6				—	—	— ◆
	19.7				—	—	— ◆
	19.8	165	75	42	—	—	— ◆
	19.9				—	—	— ◆
88030	20				A ●	237	15,200 ◆
8402105	20.5				D ●	240	28,100 ◆
88031	21				A ●	238	18,700 ◆
8402115	21.5				D ●	245	18,100 ◆
88032	22	165	75	42	A ●	246	18,700 ◆
8402125	22.5				D ●	363	32,200 ◆
88033	23				A ●	369	21,700 ◆
8402135	23.5				D ●	379	32,200 ◆
88034	24				A ●	377	21,700 ◆
8402145	24.5				D ●	382	32,200 ◆
88035	25	165	75	42	A ●	389	21,700 ◆
8402155	25.5				D ●	416	34,000 ◆
88036	26				B ●	419	23,800 ◆

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8402165	26.5	125	55	25	D ●	440	40,900
88037	27				B ●	443	28,100
8402175	27.5				D ●	443	40,900
88038	28				B ●	455	28,100
8402185	28.5				D ●	458	49,800
88039	29				B ●	456	34,600
8402195	29.5	145	60	32	D ●	463	49,800
88040	30				B ●	469	34,600
	30.5				—	—	—
88041	31				B ●	790	42,300
	31.5				—	—	—
88042	32				B ●	806	42,300
	32.5	150	65	32	—	—	—
88043	33				B ●	815	49,800
	33.5				—	—	—
88044	34				B ●	822	49,800
	34.5				—	—	—
88045	35				B ●	855	49,800
	35.5	160	70	42	—	—	—
88046	36				B ●	895	56,000
	36.5				—	—	—
88047	37				B ●	916	60,700
	37.5				—	—	—
88048	38				B ●	929	60,700
	38.5	165	75	42	—	—	—
88049	39				B ●	954	70,700
	39.5				—	—	—
88050	40				B ●	953	70,700
	41 × 32				—	—	—
	41	165	75	42	—	—	—
88082	42 × 32				D ●	1,120	89,100
88052	42				—	1,503	89,100
	43 × 32				—	—	—
	43				—	—	—
	44 × 32				—	—	—
	44	165	75	42	—	—	—
88085	45 × 32				D ●	1,200	109,000
88055	45				—	1,558	109,000
	46 × 32				—	—	—
	46				—	—	—
	47 × 32				—	—	—

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

次ページへ

外径 DC 47~80 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	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~350HB				
EX-TIN-EDS	○	○	○	○	○	○	○			

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。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

TiNコート2刃ショート

TiN Coated-2 Flutes-Short

EX-TIN-EDS

切削条件 Cutting Conditions | P864



↓ CAD



HSS-Co

TiN



0~-0.03



30°

前ページより

FROM 外径 DC 17.2~47×32

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
◆ 47		165	75	42	—	—	—
88088	48×32			32	D ●	1,279	116,000
88058	48			42	D ●	1,663	116,000
◆ 49×32				32	—	—	—
◆ 49				42	—	—	—
88090	50×32	170	80	32	D ●	1,352	130,000
88060	50			42	D ●	1,720	130,000
◆ 51				—	—	—	—
◆ 52				—	—	—	—
◆ 53				—	—	—	—
◆ 54				—	—	—	—
◆ 55				—	—	—	—
◆ 56				—	—	—	—
◆ 57				—	—	—	—
◆ 58				—	—	—	—
◆ 59				—	—	—	—
◆ 60				—	—	—	—
◆ 65		175	85	—	—	—	—
◆ 70		180	90	—	—	—	—
◆ 75		190	100	—	—	—	—
◆ 80				—	—	—	—

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



OSGアプリで製品のバーコードを読み込んでスペック情報入手▶▶▶ 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	プリハードン鋼 工具鋼 Prehardened Steel Tool Steel		焼き入れ鋼 Hardened Steel		ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron					
	~40HRC		~45HRC	~35HRC	~350HB					
EX-TIN-EDS	○		○	○	○	○	○			

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。) Limited standard stock item

□ = 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
HSS-Co
MILLSハイス
ドリル
HSS
COAT
MILLSSPECIFICATION CHART
形状寸法表イン
デキ
サ
ツ
ー
ル
サ
ブ
ル超硬
ドリル
HSS
COAT
MILLSHSS
COAT
MILLSHSS 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RHSS 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RHSS INVERTED TAPER
ハイス逆テーパHSS T-SLOT
ハイスT溝カットHSS COUNTERBORING
ハイス座ぐりHSS CHAMFERING
ハイス面取り