

2刃 ショート

2 Flutes・Short

TPDS



CAD



HSS-Co

± 10'

25°

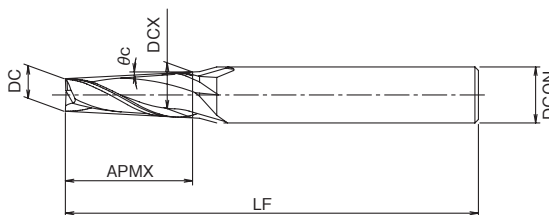
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θ _c	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCON	大径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	0.8 × 0.5°	45	2		0.83	□	—	—
	0.8 × 0.75°				0.85	□	—	—
	0.8 × 1°				0.87	□	—	—
	0.8 × 1.25°				0.89	□	—	—
	0.8 × 1.5°				0.9	□	—	—
	0.8 × 1.75°				0.92	□	—	—
	0.8 × 2°				0.94	□	—	—
	1 × 0.5°				1.07	□	—	—
	1 × 0.75°				1.1	□	—	—
	1 × 1°				1.14	□	—	—
	1 × 1.25°				1.17	□	—	—
	1 × 1.5°	50	4		1.21	□	—	—
	1 × 1.75°				1.24	□	—	—
	1 × 2°				1.28	□	—	—
	1 × 2.25°				1.31	□	—	—
	1 × 2.5°				1.35	□	—	—
	1 × 2.75°				1.38	□	—	—
	1 × 3°				1.42	□	—	—
	1 × 3.5°				1.86	□	—	—
	1 × 4°				1.98	□	—	—
	1 × 5°				2.22	□	—	—
	1.2 × 0.5°				1.27	□	—	—
	1.2 × 0.75°				1.3	□	—	—
	1.2 × 1°				1.34	□	—	—
	1.2 × 1.25°				1.37	□	—	—
	1.2 × 1.5°				1.41	□	—	—
	1.2 × 1.75°	50	4		1.44	□	—	—
	1.2 × 2°				1.48	□	—	—
	1.2 × 2.25°				1.51	□	—	—
	1.2 × 2.5°				1.55	□	—	—
	1.2 × 2.75°				1.58	□	—	—
	1.2 × 3°				1.62	□	—	—
	1.2 × 3.5°				2.06	□	—	—
	1.2 × 4°				2.18	□	—	—

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θ _c	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCON	大径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	1.2 × 5°	52	7		2.42	□	—	—
	1.5 × 0.5°				1.59	□	—	—
	1.5 × 0.75°				1.63	□	—	—
	1.5 × 1°				1.67	□	—	—
	1.5 × 1.25°				1.72	□	—	—
	1.5 × 1.5°	50	5		1.76	□	—	—
	1.5 × 1.75°				1.81	□	—	—
	1.5 × 2°				1.85	□	—	—
	1.5 × 2.25°				1.89	□	—	—
	1.5 × 2.5°				1.94	□	—	—
	1.5 × 2.75°				1.98	□	—	—
	1.5 × 3°				2.02	□	—	—
	1.5 × 3.5°				2.48	□	—	—
	1.5 × 4°				2.62	□	—	—
	1.5 × 5°				2.9	□	—	—
	1.5 × 6°	54	10	6	3.18	□	—	—
85001	2 × 0.5°				2.17	D ●	12	6,970
	2 × 0.75°				2.26	□	—	—
85011	2 × 1°				2.45	D ●	13	6,970
	2 × 1.25°				2.57	□	—	—
85021	2 × 1.5°	57	13		2.68	D ●	13	6,970
	2 × 1.75°				2.79	□	—	—
85031	2 × 2°				3.26	D ●	14	7,440
	2 × 2.25°				3.41	□	—	—
85041	2 × 2.5°				3.57	D ●	13	7,440
	2 × 2.75°	62	18		3.73	□	—	—
85051	2 × 3°				3.89	D ●	14	7,440
	2 × 3.5°				4.2	□	—	—
	2 × 4°				4.52	□	—	—
	2 × 5°				5.15	□	—	—
	2 × 6°	68	24	8	7.05	□	—	—
	2 × 7°				7.89	□	—	—
	2 × 8°				8.75	□	—	—
	2 × 10°				10.46	□	—	—

シャンク径25mm以上は2面平切り欠け付きシャンクです。
Shank Dia. ≥ 25mm : Shank with two flat face.



刃部テーパ半角早見表

Conversion Table

0.25°	→	15'
0.75°	→	45'

次ページへ

外径 DC 2~6 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					
TPDS	○			○	○	○	○			

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

G-LIST No. | EH1026

2刃 ショート
2 Flutes・Short

TPDS



↓ CAD



HSS-Co

± 10'

25°

前ページより

FROM 外径 DC 0.8~2

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC×θc	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	2 × 15°	80	18.6	12	11.97	—	—	—
	2 × 20°		13.7		11.97	—	—	—
85002	2.5 × 0.5°	54	10		2.67 D ●	13	6,970	
	2.5 × 0.75°				2.76 —	—	—	—
85012	2.5 × 1°				2.95 D ●	13	6,970	
	2.5 × 1.25°				3.07 —	—	—	—
85022	2.5 × 1.5°	57	13		3.18 D ●	13	6,970	
	2.5 × 1.75°				3.29 —	—	—	—
85032	2.5 × 2°				3.76 D ●	14	7,440	
	2.5 × 2.25°				3.91 —	—	—	—
85042	2.5 × 2.5°				4.07 D ●	14	7,440	
	2.5 × 2.75°				4.23 —	—	—	—
85052	2.5 × 3°	62	18		4.39 D ●	14	7,440	
	2.5 × 3.5°				4.7 —	—	—	—
85062	2.5 × 4°				5.02 D ●	14	7,480	
85072	2.5 × 5°				5.65 D ●	15	7,630	
	2.5 × 6°	68		8	7.55 —	—	—	—
85082	2.5 × 7°	74	24	10	8.39 D ●	39	9,340	
	2.5 × 8°				9.25 —	—	—	—
85092	2.5 × 10°	81		12	10.96 D ●	64	11,400	
	2.5 × 15°	80	17.7		11.99 —	—	—	—
	2.5 × 20°		13		11.96 —	—	—	—
85003	3 × 0.5°	54	10		3.17 D ●	13	6,970	
	3 × 0.75°				3.26 —	—	—	—
85013	3 × 1°				3.45 D ●	13	6,970	
	3 × 1.25°				3.57 —	—	—	—
85023	3 × 1.5°	57	13		3.68 D ●	13	6,970	
	3 × 1.75°				3.79 —	—	—	—
85033	3 × 2°				4.26 D ●	14	7,440	
	3 × 2.25°				4.1 —	—	—	—
85043	3 × 2.5°				4.57 D ●	15	7,440	
	3 × 2.75°				4.73 —	—	—	—
85053	3 × 3°	62	18		4.89 D ●	14	7,440	
	3 × 3.5°				5.2 —	—	—	—
85063	3 × 4°				5.52 D ●	15	7,480	
85073	3 × 5°			8	6.15 D ●	22	7,630	
	3 × 6°				8.05 —	—	—	—
85083	3 × 7°	74	24	10	8.89 D ●	39	9,340	
	3 × 8°		24.9		9.75 —	—	—	—
	3 × 9°				10.6 —	—	—	—
85093	3 × 10°	81	24	12	11.46 D ●	65	11,400	
	3 × 15°	85	25	16	16.4 —	—	—	—
	3 × 20°				21.2 —	—	—	—
85004	4 × 0.5°	56	12		4.21 D ●	14	6,970	
	4 × 0.75°				4.31 —	—	—	—
85014	4 × 1°	60	16	6	4.56 D ●	14	6,970	
	4 × 1.25°				4.7 —	—	—	—

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC×θc	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
85024	4 × 1.5°	60	16		4.84 D ●	14	6,970	
	4 × 1.75°				4.98 —	—	—	—
85034	4 × 2°			6	5.47 D ●	15	7,440	
	4 × 2.25°				5.65 —	—	—	—
85044	4 × 2.5°				5.83 D ●	16	7,440	
	4 × 2.75°				6.02 —	—	—	—
85054	4 × 3°	65	21		6.2 D ●	22	7,440	
	4 × 3.5°				6.57 —	—	—	—
85064	4 × 4°			8	6.94 D ●	23	8,180	
85074	4 × 5°				7.67 D ●	24	8,180	
	4 × 6°	78		10	9.89 —	—	—	—
85084	4 × 7°				10.88 D ●	66	11,200	
	4 × 8°	85	28	12	11.87 —	—	—	—
	4 × 9°				12.87 —	—	—	—
85094	4 × 10°				13.87 D ●	77	14,200	
	4 × 15°	90	30	16	20.08 —	—	—	—
	4 × 20°			20	25.84 —	—	—	—
85005	5 × 0.5°	58	14		5.24 D ●	14	6,970	
	5 × 0.75°				5.37 —	—	—	—
85015	5 × 1°			6	5.66 D ●	15	6,970	
	5 × 1.25°	63	19		5.83 —	—	—	—
85025	5 × 1.5°				6 D ●	15	6,970	
	5 × 1.75°				6.16 —	—	—	—
85035	5 × 2°				6.75 D ●	24	7,440	
	5 × 2.25°				6.96 —	—	—	—
85045	5 × 2.5°	69		8	7.18 D ●	23	7,440	
	5 × 2.75°				7.4 —	—	—	—
85055	5 × 3°			25	7.62 D ●	24	7,440	
	5 × 3.5°				8.06 —	—	—	—
85065	5 × 4°	75		10	8.5 D ●	40	8,720	
85075	5 × 5°				9.37 D ●	41	8,440	
	5 × 6°				12.15 —	—	—	—
85085	5 × 7°	91	34	12	13.35 D ●	78	13,800	
	5 × 8°				14.56 —	—	—	—
	5 × 9°				15.77 —	—	—	—
85095	5 × 10°	94		16	16.99 D ●	131	20,300	
	5 × 15°	110	35	20	23.76 —	—	—	—
	5 × 20°			25	30.48 —	—	—	—
85006	6 × 0.5°	58	14		6.24 D ●	22	7,510	
	6 × 0.75°				6.37 —	—	—	—
85016	6 × 1°			8	6.66 D ●	23	6,970	
	6 × 1.25°	63	19		6.83 —	—	—	—
85026	6 × 1.5°				7 D ●	23	6,970	
	6 × 1.75°				7.16 —	—	—	—
85036	6 × 2°	69		25	7.75 D ●	25	7,440	
	6 × 2.25°	75		10	7.96 —	—	—	—
85046	6 × 2.5°				8.18 D ●	40	7,880	

シャンク径25mm以上は2面平切り欠け付きシャンクです。
Shank Dia.≥25mm : Shank with two flat face.

次ページへ

外径 DC 6~20 NEXT

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)
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

2刃 ショート

2 Flutes・Short

TPDS



↓ CAD



HSS-Co

± 10'

25°

前ページより

FROM 外径 DC 2~6

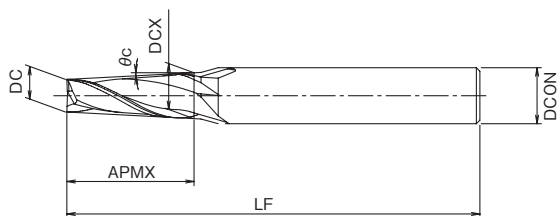
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θc	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCON	大径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	6 × 2.75°				8.4	—	—	—
85056	6 × 3°	75	25	10	8.62	D ●	42	7,880
	6 × 3.5°				9.06	—	—	—
85066	6 × 4°				9.5	D ●	42	8,720
85076	6 × 5°	82			10.37	D ●	70	10,900
	6 × 6°				13.15	—	—	—
85086	6 × 7°	91			14.35	D ●	80	15,300
	6 × 8°		34		15.56	—	—	—
	6 × 9°			16	16.77	—	—	—
85096	6 × 10°	94			17.99	D ●	133	20,300
	6 × 15°	120	40		27.44	—	—	—
	6 × 20°			25	35.12	—	—	—
	6 × 30°	100	20		29.09	—	—	—
	8 × 0.5°	67	17		8.3	—	—	—
	8 × 1°				8.77	—	—	—
	8 × 1.25°			10	8.96	—	—	—
85027	8 × 1.5°	72	22		9.15	D ●	41	9,340
	8 × 1.75°				9.34	—	—	—
85037	8 × 2°				10.1	D ●	66	9,620
	8 × 2.25°				10.36	—	—	—
85047	8 × 2.5°				10.62	D ●	67	9,620
	8 × 2.75°				10.88	—	—	—
85057	8 × 3°	87	30	12	11.14	D ●	68	9,620
	8 × 3.5°				11.67	—	—	—
85067	8 × 4°				12.2	D ●	71	13,600
85077	8 × 5°				13.25	D ●	78	13,600
	8 × 6°				15.36	—	—	—
	8 × 7°	95	35	16	16.59	—	—	—
	8 × 8°				17.84	—	—	—
	8 × 10°	106	40	20	22.11	—	—	—
	8 × 15°	130	50		34.79	—	—	—
	8 × 20°	120	40	32	37.12	—	—	—
	8 × 20°	145	53	42	46.58	—	—	—
	8 × 30°	105	25	32	36.87	—	—	—
	10 × 0.5°	74	17		10.3	—	—	—
	10 × 1°				10.77	—	—	—
	10 × 1.25°				10.96	—	—	—
85028	10 × 1.5°	79	22		11.15	D ●	65	10,700
	10 × 1.75°				11.34	—	—	—
85038	10 × 2°				12.1	D ●	71	10,700
	10 × 2.25°				12.36	—	—	—
85048	10 × 2.5°	87	30		12.62	D ●	72	13,600
	10 × 2.75°				12.88	—	—	—
85058	10 × 3°				13.14	D ●	77	13,600

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θc	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCON	大径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	10 × 3.5°				13.67	—	—	—
85068	10 × 4°	87	30	12	14.2	D ●	84	14,300
85078	10 × 5°	90			15.25	D ●	125	15,400
	10 × 6°				17.36	—	—	—
	10 × 7°	95	35	16	18.59	—	—	—
	10 × 8°	101		20	19.84	—	—	—
	10 × 10°	121	45	25	25.87	—	—	—
	10 × 15°	130	50		36.79	—	—	—
	10 × 20°	120	40	32	39.12	—	—	—
	10 × 20°	145	53	42	48.58	—	—	—
	10 × 30°	127	35		50.41	—	—	—
	12 × 2.5°	87	30	16	14.62	—	—	—
	12 × 10°	126		25	29.63	—	—	—
	12 × 15°	130	50		38.79	—	—	—
	12 × 20°	120	40	32	41.12	—	—	—
	12 × 20°	155	63		57.86	—	—	—
	12 × 25°	152	60	42	67.96	—	—	—
	12 × 30°	127	35		52.41	—	—	—
	16 × 15°	130	50		42.79	—	—	—
	16 × 20°	120	40	32	45.12	—	—	—
	16 × 20°	155	63		61.86	—	—	—
	16 × 25°	152	60	42	71.96	—	—	—
	16 × 30°	142			73.74	—	—	—
	20 × 15°	130	50		46.79	—	—	—
	20 × 20°	120	40	32	49.12	—	—	—
	20 × 20°	167	75		74.6	—	—	—
	20 × 25°	152	60	42	75.96	—	—	—
	20 × 30°	142	50		77.74	—	—	—

シャンク径25mm以上は2面平切り欠け付きシャンクです。
Shank Dia. ≥ 25mm : Shank with two flat face.



刃部テーパ半角早見表

Conversion Table

0.25°	→	15'
0.75°	→	45'

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	合金鋼 工具鋼 Alloy Steel Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	～40HRC	～45HRC	～35HRC	～350HB			
TPDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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