

2刃 ロング  
2 Flutes-Long

TPDL



HSS-Co



± 10°

25°

(単位:mm) (Unit:mm)

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θ <sub>c</sub>	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)
	2.5 × 0.5°	78	34		3.09		—	—
	2.5 × 1°	89	45	6	4.07		—	—
	2.5 × 1.5°				4.86		—	—
	2.5 × 2°	104		8	6.69		—	—
	2.5 × 2.5°				7.74		—	—
	2.5 × 3°	110	60	10	8.79		—	—
	2.5 × 4°	117		12	10.89		—	—
	2.5 × 5°				13		—	—
	3 × 0.5°	78	34		3.59		—	—
	3 × 1°	89	45	6	4.57		—	—
	3 × 1.5°				5.36		—	—
	3 × 2°	104		8	7.19		—	—
	3 × 2.5°				8.24		—	—
	3 × 3°	110	60	10	9.29		—	—
	3 × 4°	117		12	11.39		—	—
	3 × 5°				13.5		—	—
	4 × 0.5°	84	40	6	4.7		—	—
	4 × 1°	97	53		5.85		—	—
	4 × 1.5°				6.78		—	—
	4 × 2°	121		10	8.96		—	—
	4 × 2.5°				10.2		—	—
	4 × 3°	128	71	12	11.44		—	—
	4 × 4°				13.93		—	—
	4 × 5°	131		16	16.42		—	—
	4 × 6°				23.97		—	—
	4 × 7°	171	95	25	27.33		—	—
	4 × 10°	187		42	37.5		—	—
	5 × 0.5°	92	48	6	5.84		—	—
	5 × 1°	107		8	7.2		—	—
	5 × 1.5°	113	63	10	8.3		—	—
	5 × 2°				10.94		—	—
	5 × 2.5°	142		12	12.42		—	—
	5 × 3°				13.91		—	—
	5 × 4°	145		16	16.89		—	—
	5 × 5°	151		20	19.87		—	—
	5 × 6°	188		25	28.54		—	—
	5 × 7°	192	112	32	32.5		—	—
	5 × 10°	204		42	44.5		—	—
	6 × 0.5°	92	48	8	6.84		—	—
	6 × 1°				8.2		—	—
	6 × 1.5°	113	63	10	9.3		—	—
	6 × 2°				11.94		—	—
	6 × 2.5°	142		12	13.42		—	—
	6 × 3°				14.91		—	—
	6 × 4°	145		16	17.89		—	—
	6 × 5°	151		20	20.87		—	—

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θ <sub>c</sub>	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)
	6 × 6°	188		25	29.54		—	—
	6 × 7°	192	112	32	33.5		—	—
	6 × 10°	204		42	45.5		—	—
	8 × 0.5°	106	56	10	8.98		—	—
	8 × 1°				10.62		—	—
	8 × 1.5°	132	75	12	11.93		—	—
	8 × 2°	157			14.98		—	—
	8 × 2.5°				16.73		—	—
	8 × 3°	160	100	16	18.48		—	—
	8 × 4°	166		20	21.99		—	—
	8 × 5°	176		25	25.5		—	—
	8 × 6°	212		32	35.75		—	—
	8 × 7°				40.42		—	—
	8 × 10°	224	132	42	54.55		—	—
	10 × 0.5°	113	56	12	10.98		—	—
	10 × 1°				12.62		—	—
	10 × 1.5°	132	75	12	13.93		—	—
	10 × 2°				16.98		—	—
	10 × 2.5°	160		16	18.73		—	—
	10 × 3°	166	100	20	20.48		—	—
	10 × 4°				23.99		—	—
	10 × 5°	176		25	27.5		—	—
	10 × 6°				37.75		—	—
	10 × 7°	224	132	42	42.42		—	—
	10 × 10°				56.55		—	—
	12 × 0.5°	124	67	12	13.17		—	—
	12 × 1°				15.14		—	—
	12 × 1.5°	150	90	16	16.71		—	—
	12 × 2°				20.24		—	—
	12 × 2.5°	184		20	22.3		—	—
	12 × 3°				24.37		—	—
	12 × 4°	194	118	25	28.5		—	—
	12 × 5°				32.65		—	—
	12 × 6°				45.63		—	—
	12 × 7°	252	160	42	51.29		—	—
	12 × 10°				68.42		—	—
	16 × 0.5°	127	67	16	17.17		—	—
	16 × 1°				19.14		—	—
	16 × 1.5°	156	90	20	20.71		—	—
	16 × 2°				24.24		—	—
	16 × 2.5°	194		25	26.3		—	—
	16 × 3°				28.37		—	—
	16 × 4°				32.5		—	—
	16 × 5°	198		32	36.65		—	—
	16 × 6°				49.63		—	—
	16 × 7°	252	160	42	55.29		—	—

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.

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

2刃 ロング  
2 Flutes-Long

TPDL



HSS-Co



25°

前ページより

FROM 外径 DC | 2.5~16

(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)
	16 × 10°	252	160	42	72.42	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 0.5°	146	80	20	21.4	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 1°				23.7	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 1.5°	182	106	25	25.55	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 2°	216			29.78	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 2.5°				32.23	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 3°	220	140	32	34.67	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 4°				39.58	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 5°	232			44.5	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 6°	252	160	42	53.63	<input type="checkbox"/>	—	—
	20 × 7°	255	163		60.03	<input type="checkbox"/>	—	—

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.

超硬  
ドリル  
ビット  
CARBIDE  
DRILLS

ハイス  
ドリル  
ビット  
HSS  
DRILLS

SPECIFICATION CHART  
形状寸法表

イン  
デキ  
サ  
ブル  
INDEXTABLE  
TOOL

即  
座  
品  
種  
品  
種  
IMMEDIATE  
PRODUCTS

山  
崎  
工  
業  
YAMAZAKI  
INDUST.

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ing

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



商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1281を参照下さい。  
See p.1281 for details

圧縮空気を利用した産業用バキュームクリーナー



CADデータ (DXF・STEP) ダウンロードサービス公開中 ▶▶▶ P.6

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