

4刃 ロング
4 Flutes・Long

TPML



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×θc	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 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°	110		10	8.24		—	—
	3 × 3°				9.29		—	—
	3 × 4°	117	60	12	11.39		—	—
	3 × 5°				13.5		—	—
	4 × 0.5°	84	40	6	4.7		—	—
	4 × 1°	97	53		5.85		—	—
	4 × 1.5°			8	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	85	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	85	12	13.42		—	—
	6 × 3°				14.91		—	—
	6 × 4°	145		16	17.89		—	—

(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	シャン径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	6 × 5°	151	85	20	20.87		—	—
	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°	160		16	16.73		—	—
	8 × 3°		100	18.48		—	—	—
	8 × 4°	166		20	21.99		—	—
	8 × 5°	176		25	25.5		—	—
	8 × 6°	212		32	35.75		—	—
	8 × 7°	224	132	42	40.42		—	—
	8 × 10°				54.55		—	—
	10 × 0.5°	113	56		10.98		—	—
	10 × 1°	132	75	12	12.62		—	—
	10 × 1.5°				13.93		—	—
	10 × 2°	160		16	16.98		—	—
	10 × 2.5°				18.73		—	—
	10 × 3°	166	100	20	20.48		—	—
	10 × 4°	176		25	23.99		—	—
	10 × 5°				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°	150	90	16	15.14		—	—
	12 × 1.5°				16.71		—	—
	12 × 2°	184		20	20.24		—	—
	12 × 2.5°				22.3		—	—
	12 × 3°	194	118	25	24.37		—	—
	12 × 4°				28.5		—	—
	12 × 5°	198		32	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°	156	90	20	19.14		—	—
	16 × 1.5°				20.71		—	—
	16 × 2°				24.24		—	—
	16 × 2.5°	194		25	26.3		—	—
	16 × 3°				28.37		—	—
	16 × 4°	198		32	32.5		—	—
	16 × 5°				36.65		—	—

外径6mm以上はセンタ穴付きです。Mill Dia.≥φ6:with center hole.
 シャン径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 16~20 NEXT

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

4刃 ロング

4 Flutes・Long

TPML



HSS-Co

± 10'

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 × θ _c	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 × 6°				49.63	☐	—	—
	16 × 7°	252	160	42	55.29	☐	—	—
	16 × 10°				72.42	☐	—	—
	20 × 0.5°	146	80	20	21.4	☐	—	—
	20 × 1°				23.7	☐	—	—
	20 × 1.5°	182	106	25	25.55	☐	—	—
	20 × 2°	216			29.78	☐	—	—
	20 × 2.5°				32.23	☐	—	—
	20 × 3°	220	140	32	34.67	☐	—	—
	20 × 4°				39.58	☐	—	—
	20 × 5°	232			44.5	☐	—	—
	20 × 6°	252	160	42	53.63	☐	—	—
	20 × 7°	255	163		60.03	☐	—	—

外径6mm以上はセンタ穴付きです。Mill Dia. ≥ φ6 : with center hole.
 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
CHROME MITSUBISHIハイス
ドリル
HSS CO MITSUBISHISPECIFICATION CHART
形状寸法表イン
デキ
サ
ツ
ル
INDEKABLE TOOL超硬
ドリル
CHROME MITSUBISHIイン
デキ
サ
ツ
ル
INDEKABLE TOOLHSS 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ingHSS 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溝カッタHSS COUNTERBORING
ハイス座ぐりHSS CHAMFERING
ハイス面取り

形状やサイズ、被削材などの条件から最適な工具を選定

▶▶▶ 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