

ハイステーパーシリーズ HSS Taper Series

2刃 ロング

2 Flutes•Long

TPDL



●マークの説明はP1をご覧ください。 See page 1 for explanation of icons.



±10'

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 Dc×φc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	大端径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	2.5 × 0.5°	78	34		3.09		
	2.5 × 1°			6	4.07		
	2.5 × 1.5°	89	45		4.86		
				8	6.69		
	2.5 × 2°	104			7.74		
	2.5 × 2.5°		60	10	8.79		
	2.5 × 3°	110			10.89		
	2.5 × 4°			12	13		
	2.5 × 5°	117					
	3 × 0.5°	78	34		3.59		
	3 × 1°			6	4.57		
	3 × 1.5°	89	45		5.36		
	3 × 2°	104		8	7.19		
	3 × 2.5°			10	8.24		
	3 × 3°	110			9.29		
	3 × 4°		60	12	11.39		
	3 × 5°	117			13.5		
	4 × 0.5°	84	40	6	4.7		
	4 × 1°			8	5.85		
	4 × 1.5°	97	53		6.78		
	4 × 2°	121		10	8.96		
	4 × 2.5°				10.2		
	4 × 3°	128		12	11.44		
	4 × 4°				13.93		
	4 × 5°	131		16	16.42		
	4 × 6°			25	23.97		
	4 × 7°	171			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		32	32.5		
	5 × 10°	204		42	44.5		
	6 × 0.5°	92	48	8	6.84		
	6 × 1°			10	8.2		
	6 × 1.5°	113	63		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		
	6 × 6°	188		25	29.54		
	6 × 7°	192		32	33.5		
	6 × 10°	204		42	45.5		
	8 × 0.5°	106	56	10	8.98		
	8 × 1°			12	10.62		
	8 × 1.5°	132	75		11.93		

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 Dc×φc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	大端径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	8 × 2°	157		12	14.98		
	8 × 2.5°			16	16.73		
	8 × 3°	160	100		18.48		
	8 × 4°	166		20	21.99		
	8 × 5°	176		25	25.5		
	8 × 6°	212		32	35.75		
	8 × 7°		132		40.42		
	8 × 10°	224		42	54.55		
	10 × 0.5°	113	56		10.98		
	10 × 1°			12	12.62		
	10 × 1.5°	132	75		13.93		
	10 × 2°				16.98		
	10 × 2.5°	160		16	18.73		
	10 × 3°	166	100	20	20.48		
	10 × 4°	176		25	23.99		
	10 × 5°				27.5		
	10 × 6°	224	132	42	37.75		
	10 × 7°				42.42		
	10 × 10°	124	67	12	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		25	28.5		
	12 × 5°				32.65		
	12 × 6°	198		32	45.63		
	12 × 7°				51.29		
	12 × 10°	252	160	42	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°	198		32	32.5		
	16 × 5°				36.65		
	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		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		

シャンク径25mm以上は2面平切り付け付きシャンクです。

Shank Dia. ≥ 25mm : Shank with two flat face.

切削油剤はP261をご参照下さい。 Cutting Fluid: Please refer to P261.

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item.

□=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.