

ハイステーパーシリーズ HSS Taper Series

2刃 ミディアム

2 Flutes•Medium

TPDN



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



(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 × 0.5°	72	28		2.49		
	2 × 1°				3.33		
	2 × 1.5°	82	38	6	3.99		
	2 × 2°				5.49		
	2 × 2.5°				6.37		
	2 × 3°	94	50	8	7.24		
	2 × 4°				8.99		
	2 × 5°	100		10	10.75		
	2.5 × 0.5°	72	28		2.99		
	2.5 × 1°				3.83		
	2.5 × 1.5°	82	38	6	4.49		
	2.5 × 2°				5.99		
	2.5 × 2.5°				6.87		
	2.5 × 3°	94	50	8	7.74		
	2.5 × 4°				9.49		
	2.5 × 5°	100		10	11.25		
	2.5 × 7°	127	67	16	18.95		
	3 × 0.5°	72	28		3.49		
	3 × 1°				4.33		
	3 × 1.5°	82	38	6	4.99		
	3 × 2°				6.49		
	3 × 2.5°				7.37		
	3 × 3°	94	50	8	8.24		
	3 × 4°				9.99		
	3 × 5°	100		10	11.75		
	3 × 7°	133	67	20	19.45		
	4 × 0.5°	78	34		4.59		
	4 × 1°				5.57		
	4 × 1.5°	89	45	6	6.36		
				8			

(単位:mm) (Unit:mm)

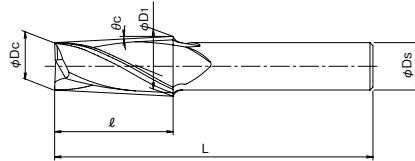
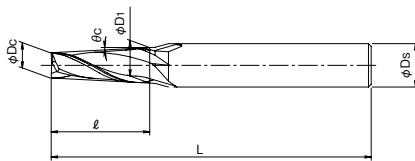
ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 Dc×φc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	大端径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	4 × 2°	110			8.19		
	4 × 2.5°				9.24		
	4 × 3°		60	10	10.29		
	4 × 4°				12.39		
	4 × 5°	117		12	14.5		
	4 × 6°				20.82		
	4 × 7°	146		20	23.65		
	4 × 10°	156		25	32.21		
	4 × 10°	160		32			
	5 × 0.5°	84	40	6	5.7		
	5 × 1°				6.85		
	5 × 1.5°	97	53	8	7.78		
	5 × 2°				9.96		
	5 × 2.5°	121		10	11.2		
	5 × 3°				12.44		
	5 × 4°	128	71	12	14.93		
	5 × 5°				17.42		
	5 × 6°	131		16	24.97		
	5 × 7°				28.33		
	5 × 10°	171		25	38.5		
	6 × 0.5°	84	40	8	6.7		
	6 × 1°				7.85		
	6 × 1.5°	97	53	8	8.78		
	6 × 2°	103		10	10.96		
	6 × 2.5°				12.2		
	6 × 3°	128	71	12	13.44		
	6 × 4°				15.93		
	6 × 5°	131		16	18.42		
	6 × 6°				25.97		
	6 × 7°	171	95	25	29.33		

形状寸法表
 HSS END MILLS
 HSS Taper Series

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.

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.



次ページへ

2刃 ミディアム

2 Flutes • Medium

TPDN



●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)

(単位:mm) (Unit:mm)



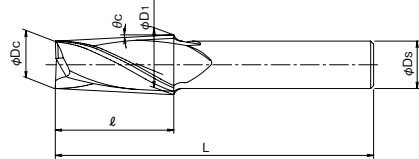
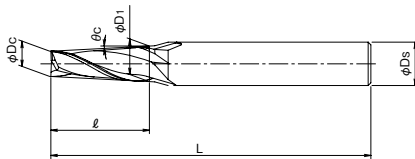
ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 Dc×θc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	大端径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	6 × 10°	187	95	42	39.5		
	8 × 0.5°	98	48	10	8.84		
	8 × 1°				10.2		
	8 × 1.5°	120	63	12	11.3		
	8 × 2°	142			13.94		
	8 × 2.5°				15.42		
	8 × 3°	145		16	16.91		
	8 × 4°				19.89		
	8 × 5°	151		20	22.87		
	8 × 6°				31.54		
	8 × 7°	192		32	35.5		
	8 × 10°	204		42	47.5		
	10 × 0.5°	105	48		10.84		
	10 × 1°	120	63	12	12.2		
	10 × 1.5°				13.3	□	
	10 × 2°				15.94		
	10 × 2.5°	145		16	17.42		
	10 × 3°				18.91		
	10 × 4°	151		20	21.89		
	10 × 5°	161		25	24.87		
	10 × 6°	192		32	33.54		
	10 × 7°				37.5		
	10 × 10°	204		42	49.5		
	12 × 0.5°	113	56	12	12.98		
	12 × 1°	132			14.62		
	12 × 1.5°	135		75	15.93		
	12 × 2°	160		16	18.98		
	12 × 2.5°				20.73		
	12 × 3°	166		20	22.48		

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 Dc×θc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	大端径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	12 × 4°				25.99		
	12 × 5°	176	100	25	29.5		
	12 × 6°				39.75		
	12 × 7°			224	42	44.42	
	12 × 10°				58.55		
	16 × 0.5°	116	56	16	16.98		
	16 × 1°	135			18.62		
	16 × 1.5°	141		75	19.93		
	16 × 2°	166		20	22.98		
	16 × 2.5°				24.73		
	16 × 3°	176		100	25	26.48	
	16 × 4°				29.99		
	16 × 5°	180		32	33.5		
	16 × 6°				43.75	□	
	16 × 7°	224	132	42	48.42		
	16 × 10°				62.55		
	20 × 0.5°	123	57	20	20.99		
	20 × 1°	156			23.14		
	20 × 1.5°	166		90	24.71		
	20 × 2°	194		25	28.24		
	20 × 2.5°				30.3		
	20 × 3°	198		118	32.37		
	20 × 4°				36.5		
	20 × 5°	210			40.65		
	20 × 6°			228	42	48.59	
	20 × 7°				53.4		
	20 × 10°	252	160		76.42		

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.

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.

形状寸法表

HSS END MILLS

HSS Taper Series

ハイステーパシリーズ