

ハイステーパシリーズ HSS Taper Series

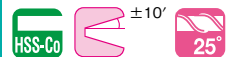
2刃 ショート

2 Flutes • Short

TPDS



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



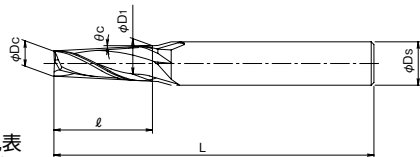
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 Dc×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)
85028	10 × 1.25°	79	22	12	10.96	<input type="checkbox"/>	
	10 × 1.5°				11.15	D	7,180
	10 × 1.75°				11.34	<input type="checkbox"/>	
85038	10 × 2°	87	30	12	12.1	D	7,180
	10 × 2.25°				12.36	<input type="checkbox"/>	
	10 × 2.5°				12.62	D	9,120
85048	10 × 2.75°	90	30	12	12.88	<input type="checkbox"/>	
	10 × 3°				13.14	D	9,120
	10 × 3.5°				13.67	<input type="checkbox"/>	
85068	10 × 4°	95	35	16	14.2	D	9,630
85078	10 × 5°	101	45	25	15.25	<input type="checkbox"/>	10,400
	10 × 6°				17.36		
	10 × 7°				18.59		
	10 × 8°	121	50	32	19.84		
	10 × 10°	120	40	42	25.87		
	10 × 15°	130	35	16	36.79		
	10 × 20°	145	35	25	39.12		
	10 × 20°	127	30	16	48.58		
	12 × 2.5°	87	30	16	50.41		
	12 × 10°	126	50	25	14.62		
	12 × 15°	130	40	32	29.63		
	12 × 20°	120	40	32	38.79		
	12 × 20°	155	63	42	41.12	<input type="checkbox"/>	
	12 × 25°	152	60	42	57.86		
	12 × 30°	127	35	16	67.96		
	16 × 15°	130	50	32	52.41		
	16 × 20°	120	40	32	42.79		
	16 × 20°	155	63	42	45.12		
	16 × 25°	152	60	42	61.86		
	16 × 30°	142	50	32	71.96		
	20 × 15°	130	40	32	73.74		
	20 × 20°	120	40	32	46.79		
	20 × 20°	167	75	42	49.12		
	20 × 25°	152	60	42	74.6		
	20 × 30°	142	50	32	75.96		
	20 × 30°	142	50	42	77.74		

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P1160をご参照下さい。Cutting Fluid: Please refer to P1160.



勾配角早見表
Conversion Table

0.25°	→	15'
0.75°	→	45'

製品記号 Abbreviation	被削材質 WORK MATERIAL	炭素鋼 CARBON STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON	銅合金 COPPER ALLOYS	アルミ合金 ALUMINUM ALLOYS	チタン合金 TITANIUM ALLOYS	耐熱合金 HEAT RESISTANT ALLOYS	プラスチック PLASTIC
	合金鋼 ALLOY STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS	ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON						
TPDS		~40HRC	~45HRC	~35HRC	~350HB					

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.

ハイステーパシリーズ HSS Taper Series

CPM台形ランナ (2刃)

CPM • Trapezoidal Runner (2 Flutes)

CPM-TPED



●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×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)
	2 × 9'28'	60	4	6	3.33		
	2.5 × 8'08'		4.5		3.79		
	3 × 7'08'		5.5		4.38		
	4 × 6'20'	70	6	8	5.33		
	5 × 5'12'		7.5		6.37	<input type="checkbox"/>	
	6 × 8'45'		8.7		8.68		
	8 × 6'43'	70	11	12	10.59		
	10 × 5'26'		13.5		12.57		
	12 × 4'46'		16		14.67		

切削油剤はP1160をご参照下さい。Cutting Fluid: Please refer to P1160.

前ページより

形状寸法表

ハイスエンドミル

HSS Taper Series
ハイステーパシリーズ