

CPM2刃強力形
CPM*2 Flutes

PCS-CPM-EBD

深い部分の加工を行なうペンシルネック形の2刃ボールエンドミルです。

Pencil neck ball-end mill for deep milling.

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

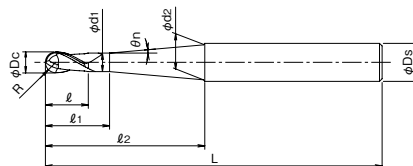


(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首先径 d1	首下長 ℓ2	首平行長 ℓ1	首元径 d2	首部テーパ半角 θn	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	
8404806	R 1.5 × 3	80	8	10	2.8	30	11	6.1	5°	D	8,860	
8404808	R 2 × 4	100		12	3.8	40		8.9			8,860	
8404810	R 2.5 × 5	120	10	16	4.8	50	14	11.1			8,860	
8404812	R 3 × 6		12		5.8		16	11.7			8,860	
8404816	R 4 × 8	160	14	20	7.8	60	18	15.1			11,400	
8404820	R 5 × 10	180	18		9.8	80	23	19.4			4° 48'	13,700
8404822	R 6 × 12	220	22	25	11.5	100	27	23.6			4° 20'	16,400
8404824	R 7 × 14		26		13.5		31	23.9			21,300	
8404826	R 8 × 16	250	30	32	15.5	130	40	30.4	4° 45'	26,000		
8404828	R 9 × 18		34		17.5		44	31	4° 30'	30,400		
8404830	R10 × 20	300	38	42	19.5	160	48	30.9	4°	36,100		
8404835	R12.5 × 25		50		24.5		60	31.4	2°	46,100		
8404840	R15 × 30	350	55	42	29.5	200	70	41	3° 40'	65,500		
8404842	R16 × 32		60		31.5		75	40.2	2°	77,000		
8404846	R18 × 36	400	65	42	35.5	200	80	40.7	1° 15'	91,800		
8404850	R20 × 40				39.5		80	40.9	0° 20'	127,000		

この製品は生産中止となりました。These products have been stopped producing.

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



CPM2刃
CPM*2 Flutes

SPC-CPM-EBD

●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 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首下長 ℓ2	首元径 d2	首部テーパ半角 θn	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	R 1.5 × 3	80	10	8	23	7.1	10°	□	
	R 2 × 4		12		24	7.75			
	R 2.5 × 5	120	15	12	34	11.28	8°		
	R 3 × 6				35	11.35			
	R 4 × 8	150	16	16	40	11.9	5°		
	R 5 × 10	160	20		50	15.9	6°		
	R 6 × 12	180	25	20	61	15.85	3°		
	R 7 × 14				100	19.4	2°		
	R 8 × 16	220	30	20	105	18.9	1°		
	R 9 × 18				131	24.9	2°		
	R10 × 20	250	38	25	130	24.9	1.5°		

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.

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
製品記号 Abbreviation	合金鋼 ALLOY STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS		ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON					
PCS-CPM-EBD	~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.

形状寸法表
HSS END MILLS

ハイスペンシルネックボールシリーズ