

4刃センタカット ロング

4 Flutes•Long•Center Cutting

CC-EML



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



0~+0.03



(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	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	2	60	10	6	□	
	2.1					
	2.2					
	2.3					
	2.4					
	2.5					
	2.6					
	2.7					
	2.8					
	2.9					
81006	3	60	15	6	A	3,020
	3.1					
	3.2					
	3.3					
	3.4					
	3.5					
	3.6					
	3.7					
	3.8					
	3.9					
81008	4	60	20	6	A	3,020
	4.1					
	4.2					
	4.3					
	4.4					
	4.5					
	4.6					
	4.7					
	4.8					
	4.9					
81010	5	60	25	8	A	3,020
	5.1					
	5.2					
	5.3					
	5.4					
	5.5					
	5.6					
	5.7					
	5.8					
	5.9					
81012	6	75	35	10	A	3,020
	6.1					
	6.2					
	6.3					
	6.4					
	6.5					
	6.6					
	6.7					
	6.8					
	6.9					
81014	7	75	35	10	A	3,540
	7.1					
	7.2					
	7.3					
	7.4					
	7.5					
	7.6					

(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	在庫 Stock	標準価格 (Yen)					
	7.7	75	35	10	□						
	7.8										
	7.9										
81016	8						75	35	10	A	3,540
	8.1										
	8.2										
	8.3										
	8.4										
	8.5										
	8.6										
	8.7										
	8.8										
	8.9										
81018	9	90	45	10	A	3,980					
	9.1										
	9.2										
	9.3										
	9.4										
	9.5										
	9.6										
	9.7										
	9.8										
	9.9										
81020	10	90	45	10	A	3,980					
	10.1										
	10.2										
	10.3										
	10.4										
	10.5										
	10.6										
	10.7										
	10.8										
	10.9										
81021	11	105	55	12	A	4,910					
	11.1										
	11.2										
	11.3										
	11.4										
	11.5										
	11.6										
	11.7										
	11.8										
	11.9										
81022	12	105	55	12	A	4,910					
	12.1										
	12.2										
	12.3										
	12.4										
	12.5										
	12.6										
	12.7										
	12.8										
	12.9										
81023	13	110	55	16	A	6,310					
	13.1										
	13.2										
	13.3										
	13.3										

形状寸法表
HSS END MILLS
HSS Square Series



次ページへ

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.

4刃センタカット ロング

4 Flutes・Long・Center Cutting

CC-EML

●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)

(単位:mm) (Unit:mm)



前ページより

ツール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)					
	13.4	110	55	16	□						
	13.5										
	13.6										
	13.7										
	13.8										
	13.9										
81024	14									A	6,310
	14.1									□	
	14.2										
	14.3										
	14.4										
	14.5										
	14.6										
	14.7										
	14.8										
	14.9										
81025	15	120	65	16	□	A	6,990				
	15.1										
	15.2										
	15.3										
	15.4										
	15.5										
	15.6										
	15.7										
	15.8										
	15.9										
81026	16				□	A	7,780				
	16.1										
	16.2										
	16.3										
	16.4										
	16.5										
	16.6										
	16.7										
	16.8										
	16.9										
81027	17				□	A	9,510				
	17.1										
	17.2										
	17.3										
	17.4										
	17.5										
	17.6										
	17.7										

ツール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)						
	17.8	120	65	16	□							
	17.9											
81028	18									A	9,510	
	18.1											
	18.2											
	18.3											
	18.4											
	18.5											
	18.6											
	18.7											
	18.8											
	18.9											
81029	19	140	75	20	□	A	11,000					
	19.1											
	19.2											
	19.3											
	19.4											
	19.5											
	19.6											
	19.7											
	19.8											
	19.9											
81030	20	160	90	25	□		11,000					
81031	21									14,200		
81032	22									14,200		
81033	23									17,500		
81034	24									17,500		
81035	25									17,500		
81036	26									19,100		
81037	27									22,800		
81038	28									22,400		
81039	29									27,800		
81040	30	180	95	32	□	A	26,900					
81041	31									34,000		
81042	32									33,300		
81043	33									42,000		
81044	34					185	100			41,200		
81045	35									41,200		
81046	36					190	105				43,500	
81047	37											49,900
81048	38											48,600
81049	39											58,800
81050	40	195	110					57,500				

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

形状寸法表

HSS END MILLS

ハイスクエアシリーズ

HSS Square Series

ハイスクエアシリーズ

炭素鋼 CARBON STEELS	合金鋼 ALLOY 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
プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS		ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON					
~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.