

# 3刃 銅・アルミ合金用 ショート

3 Flutes Short for Copper & Aluminum Alloys

## CA-ETS

シャープな切れ味と切りくず排出を考えた広いチップポケットにより、溝、側面の高能率加工を実現します。

High efficiency operation for slotting and side milling can be realized thanks to a sharp cutting edge and wide chip pocket room.

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



0~0.02



約40°



ABOUT 40°

P.541



(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)					
8502806	3	50	8	6	B	5,450					
	3.1		10		8	□					
	3.2										
	3.3										
	3.4		10		8	D	5,720				
8502807	3.5										
	3.6										
	3.7		11		8	□					
	3.8										
	3.9										
8502808	4		50		11	6	B	5,720			
	4.1										
	4.2										
	4.3										
	4.4										
8502809	4.5	13		8					D	6,310	
	4.6										
	4.7										
	4.8										
	4.9										
8502810	5										60
	5.1										
	5.2										
	5.3										
	5.4										
8502811	5.5	13	8	D	6,570						
	5.6										
	5.7										
	5.8										
	5.9										
8502812	6					60	16	8	□		
	6.1										
	6.2										
	6.3										
	6.4										
8502813	6.5	13	8	D	8,080						
	6.6										
	6.7										
	6.8										
	6.9										
8502814	7										13
	7.1										

(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)																									
	7.2	60	16	8	□																										
	7.3																														
	7.4																														
8502815	7.5						19	10	D	8,080																					
	7.6																														
	7.7																														
	7.8																														
	7.9																														
8502816	8										70	22	12	B	8,880																
	8.1																														
	8.2																														
	8.3																														
	8.4																														
8502817	8.5	75	26	D	11,000																										
	8.6																														
	8.7																														
	8.8																														
	8.9																														
8502818	9					90	32	16	D	11,000																					
	9.1																														
	9.2																														
	9.3																														
	9.4																														
8502819	9.5	100	38	20	D						11,000																				
	9.6																														
	9.7																														
	9.8																														
	9.9																														
8502820	10											105	38	20	B	11,100															
8502850	10.5	75	26	12	D						14,700																				
8502821	11					85	32	16	B	15,500																					
8502851	11.5																90	38	20	D	27,300										
8502822	12																					100	32	16	B	28,600					
8502823	13																										105	38	20	D	42,000
8502824	14																														
8502825	15	105	38	20	B						48,700																				
8502826	16					105	38	20	B	48,700																					
8502827	17																105	38	20	B	48,700										
8502828	18																					105	38	20	B	48,700					
8502829	19																										105	38	20	B	48,700
8502830	20											105	38	20	B	48,700															

切削油剤はP830をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P830.

形状寸法表

超硬エンドミル

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE END MILLS

CARBIDE SQUARE SERIES

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	グラファイト GRAPHITE	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	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~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.