

超硬ロングネックスクエアシリーズ Carbide Long Neck Square Series

2刃 銅・アルミ合金プラスチック用 ロングネック

2 Flutes\*Long Neck\*for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

CAP-LN-EDS



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



0~-0.015



形状寸法表  
SPECIFICATION CHART

超硬エンドミル  
CARBIDE END MILLS

超硬ロングネックスクエアシリーズ  
CARBIDE LONG NECK SQUARE SERIES

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 Dc×ℓ2	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	0.5 × 2	40	0.7	3	0.45		
	0.5 × 4						
	0.5 × 6						
	0.6 × 2						
	0.6 × 4	50	0.9	3	0.55		
	0.6 × 6						
	0.7 × 2						
	0.7 × 4						
	0.7 × 6	60	1	4	0.65		
	0.8 × 4						
	0.8 × 6						
	0.8 × 8						
	0.8 × 6	50	1.2	4	0.75		
	0.8 × 8						
	0.9 × 6						
	0.9 × 8						
	0.9 × 10	60	1.35	4	0.85		
	1 × 6						
	1 × 8						
	1 × 10						
	1 × 10	60	1.5	4	0.95		
	1 × 12						
	1.5 × 6						
	1.5 × 8						
	1.5 × 10	60	2.3	4	1.45		
	1.5 × 12						
	1.5 × 14						
	1.5 × 16						
	1.5 × 18	70	2.3	4	1.41		
	1.5 × 20						
	2 × 6						
	2 × 8						
	2 × 10	60	3	4	1.93		
	2 × 12						
	2 × 14						
	2 × 16						
	2 × 18	70	3	4	1.91		
	2 × 20						
	2 × 25						
	2 × 30						
	2.5 × 8	60	3.7	4	2.4		

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 Dc×ℓ2	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	2.5 × 10	60	3.7	4	2.4		
	2.5 × 12						
	2.5 × 14						
	2.5 × 16						
	2.5 × 18	70	3.7	4	2.4		
	2.5 × 20						
	2.5 × 25						
	2.5 × 30						
	3 × 8	70	4.5	6	2.85		
	3 × 10						
	3 × 12						
	3 × 14						
	3 × 16	80	4.5	6	2.85		
	3 × 18						
	3 × 20						
	3 × 25						
	3 × 30	90	4.5	6	2.85		
	3 × 40						
	4 × 12						
	4 × 16						
	4 × 20	100	6	6	3.8		
	4 × 25						
	4 × 30						
	4 × 35						
	4 × 40	100	7.5	8	4.8		
	5 × 16						
	5 × 20						
	5 × 25						
	5 × 30	80	7.5	8	4.8		
	5 × 35						
	5 × 40						
	6 × 16						
	6 × 20	90	9	8	5.8		
	6 × 25						
	6 × 30						
	6 × 35						
	6 × 40	100	9	8	5.8		

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

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.

大きな突き出しでも高能率、高精度加工を可能とする剛性の高いショート刃ロングネック形状です。銅電極の高速高精度加工にも最適です。  
Best for high speed and precision machining of Copper electrodes.

**CrN2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用ロングネック ショート**  
CrN Coated\*2 Flutes\*Long Neck\*Short\*for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

**CRN-LN-EDS**

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



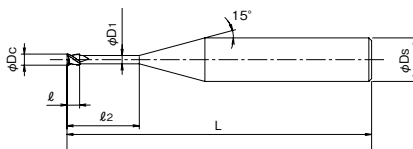
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 Dc×ℓ2	全長 L	刃長 ℓ	シャン径 Ds	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8530005	0.5 × 2.5	60	0.7	6	0.45	B	7,750
8531553	0.5 × 3						7,750
8531554	0.5 × 4						7,750
8531555	0.5 × 5						7,750
8531563	0.6 × 3		0.9		0.55		7,750
8531566	0.6 × 6						7,750
8530008	0.8 × 4		1.2		0.75		7,750
8531588	0.8 × 8						7,750
8531603	1 × 3		1.5	0.95	0.95		7,750
8531604	1 × 4						7,750
8530010	1 × 5						7,750
8531606	1 × 6						7,750
8531607	1 × 7						7,750
8531608	1 × 8						7,750
8531609	1 × 9			7,750			
8531610	1 × 10			7,750			
8530015	1.5 × 7.5	2.3		1.45	7,750		
8531655	1.5 × 15				7,750		

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 Dc×ℓ2	全長 L	刃長 ℓ	シャン径 Ds	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)				
8530020	2 × 10	60	3	6	1.95	B	7,750				
8531712	2 × 12	70					7,750				
8531714	2 × 14						7,750				
8531716	2 × 16						7,750				
8531718	2 × 18						7,750				
8531720	2 × 20						7,750				
8530025	2.5 × 12.5						80	3.7	2.4	7,750	
8531753	2.5 × 17.5	7,750									
8531756	2.5 × 25	7,750									
8530030	3 × 15	4.5								2.85	7,750
8531830	3 × 30										7,750
8530040	4 × 20										8,130
8530040	4 × 20	6	3.85	8,130							
8531940	4 × 40			9,870							
8530050	5 × 25			7.5	4.85	9,870					
8530060	6 × 30	9	5.85			10,700					
8530080	8 × 40					12	8	7.85	14,500		
8530100	10 × 50	125	15	10	9.85	19,000					
8530120	12 × 60	140	18	12	11.85	24,700					

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



SPECIFICATION CHART  
形状寸法表  
超硬エンドミル  
CARBIDE END MILLS  
超硬ロングネックスクエアシリーズ  
CARBIDE LONG NECK 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.