

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

2刃 銅・アルミ合金プラスチック用 ショート

2 Flutes•Short•for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

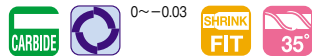
CAP-EDS



切れ味の良い刃形が銅、アルミ、樹脂加工でのばりの発生を防止し良好な仕上げ面を実現します。

The sharp edge gives better surface and minimize burrs on Carbon fiber materials. Copper, Aluminum.

●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	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
1	1	60	2.5	6	□	
1.5	1.5					
2	2					
2.5	70	8				
3		10				
3.5	80	11				
4		13				
4.5	90	13				
5		16				
5.5	100	16				
6		110	19			
6.5			8			
7	125	22				
7.5		10				
8	140	26				
8.5		160	32			
9	16					
9.5	180	38				
10		20				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

2刃 銅・アルミ合金用 ショート

2 Flutes•Short•for Copper & Aluminum Alloys

CA-RG-EDS



銅、アルミ合金用です。切れ味が良くびり振動を防ぐ特殊刃形により良好な仕上げ面が得られます。

For copper and aluminum alloy. Reduces chattering and provides an excellent machined surface.

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



P.540

(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)	
8502010	1	60	2.5	4	A	6,050	
	1.1						
	1.2						
	1.3						
	1.4						
8502015	1.5	70	4		A	6,050	
	1.6						
	1.7						
	1.8						
	1.9						
8502020	2	80	5	4	A	6,050	
	2.1						
	2.2						
	2.3						
	2.4						
8502025	2.5	90	6		4	A	6,050
	2.6						
	2.7						
	2.8						
	2.9						
8502030	3	100	8	4		A	6,660
	3.1						
	3.2						
	3.3						
	3.4						
8502035	3.5	110	10		4	B	7,030
	3.6						
	3.7						
	3.8						
	3.9						
8502040	4	120	11	4		A	7,030
	4.1						
	4.2						
	4.3						
	4.4						
8502045	4.5	130	13		4	B	7,760
	4.6						
	4.7						
	4.8						
	4.9						
		50					

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

SPECIFICATION CHART CARBIDE END MILLS CARBIDE SQUARE SERIES



次ページへ

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	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
	ブリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	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								
製品記号 Abbreviation	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB						
CA-RG-EDS								◎	◎				○

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.

# 2刃 銅・アルミ合金用 ショート

2 Flutes • Short • for Copper & Aluminum Alloys

## CA-RG-EDS

銅、アルミ合金用です。切れ味が良くびびり振動を防ぐ特殊刃形により良好な仕上げ面が得られます。

For copper and aluminum alloy. Reduces chattering and provides an excellent machined surface.

●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



P.540



(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)
8502050	5	50	13	6	A	7,760
	5.1				□	
	5.2					
	5.3					
	5.4					
8502055	5.5	50	13	6	B	8,460
	5.6				□	
	5.7					
	5.8					
	5.9					
8502060	6	50	13	6	A	8,460
	6.1				□	
	6.2					
	6.3					
	6.4					
8502065	6.5	60	16	8	B	10,200
	6.6				□	
	6.7					
	6.8					
	6.9					
8502070	7	60	16	8	B	10,200
	7.1				□	
	7.2					
	7.3					
	7.4					
8502075	7.5	60	16	8	B	11,300
	7.6				□	
	7.7					
	7.8					
	7.9					
8502080	8	70	19	10	A	11,300
	8.1				□	

(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)	
	8.2	70	19	10	□		
	8.3						
	8.4						
	8.5						
	8.6						
8502085	8.5	70	19	10	B	14,000	
	8.6				□		
	8.7						
	8.8						
	8.9						
8502090	9	70	19	10	B	14,000	
	9.1				□		
	9.2						
	9.3						
	9.4						
8502095	9.5	70	19	10	B	15,800	
	9.6				□		
	9.7						
	9.8						
	9.9						
8502100	10	75	22	12	A	15,800	
8502105	10.5				B	16,300	
8502110	11				B	17,000	
8502115	11.5				A	17,900	
8502120	12				A	18,800	
8502130	13	85	26	16	D	21,900	
8502140	14					D	31,000
8502150	15					D	32,100
8502160	16					A	33,400
8502170	17					A	49,300
8502180	18	100	32	20	D	49,300	
8502190	19					D	57,200
8502200	20					A	57,200

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

前ページより

形状寸法表

超硬エンドミル

超硬スクエアシリーズ

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	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.