

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

CrN2刃銅・アルミ合金・プラスチック用 ショート(HSK対応)

CrN Coated*2 Flutes*Short*for Copper,Aluminum Alloys&Plastic(HSK Type)

CRN-HS-EDS



2面拘束HSKホルダにおいて工具突き出し量を最小限に設定できるようにしています。銅電極の高速量産加工に最適です。

Designed to minimize the overhang length with HSK holders. Best for high speed Copper electrode machining.

●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	首径 D1	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8534010	1 × 2.5	50	1.5	0.95	6	D	7,600
8534015	1.5 × 3.8		2.3	1.45			7,600
8534020	2 × 5		3	1.95			7,600
8534030	3 × 7.5		4.5	2.85			7,600
8534040	4 × 10		6	3.85			7,750
8534050	5 × 12.5		7.5	4.85			9,370
8534060	6 × 15	9	5.7	9,370			
8534080	8 × 20	60	12	7.6	8	13,300	
8534100	10 × 25	70	15	9.5	10	17,100	
8534120	12 × 30	80	18	11.4	12	21,700	

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

超微結晶DIAコート 2刃ショート

DIA Coated*2 Flutes*Short

DIA-EDS



OSGが新開発した超微結晶ダイヤモンドコーティングを施したエンドミルです。高シリコンアルミ合金やグラファイト加工で抜群の工具寿命を実現します。

OSG's patented Ultra Fine Grain Diamond coating. Shows long tool life on High Silicon contents alloys, and Graphite machining.

●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)
8504601	0.5	40	1	4	D	17,900
8504602	1		2.5			17,000
	1.2	40	4	4	□	
	1.4					
8504603	1.5	40	4	4	D	17,000
	1.6					
	1.8					
8504604	2	45	6	6	D	17,000
	2.5		8			□
8504606	3	45	10	6	D	24,700
	3.5					□
	4					□
8504608	4	50	11	6	D	25,100
	4.5					□
8504610	5	50	13	6	D	26,300
	5.5					□
8504612	6	60	16	8	D	26,300
	7					□
8504616	8	70	19	10	D	32,900
	9					□
8504620	10	75	22	12	D	45,000
	11					□
8504622	12	75	26	12	D	50,900

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
CARBIDE END MILLS
CARBIDE SQUARE SERIES
超硬スクエアシリーズ

被削材質 WORK MATERIAL	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 焼き入れ鋼 HARDENED STEELS	ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON ダクタイル鋳鉄 DUCTILE 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
製品記号 Abbreviation	~40HRC	~45HRC~55HRC~60HRC~65HRC	~35HRC	~350HB						
CRN-HS-EDS					◎	○				◎
DIA-EDS					○	※◎	◎			◎

※高Si(13%以上)鋳物。ダイキャストには、超微結晶ダイヤモンドコーティングエンドミルを推奨いたします。
※Ultra fine Diamond coating end mill is recommended for the applications as high Silicon content(over 13%)castings,Die-casting.

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.