

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になっています。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×L/2	全長 L	刃長 ℓ	首径 D1	シャン径 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	60	9	5.7	8	D	9,370
8534080	8 × 20		12	7.6			13,300
8534100	10 × 25		15	9.5			17,100
8534120	12 × 30		18	11.4			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		4		□	
	1.4				□	
8504603	1.5	40	4	4	D	17,000
	1.6		5		□	
	1.8				□	
8504604	2		45		6	6
	2.5	8		□		
8504606	3	10		D	24,700	
	3.5			□		
8504608	4	45	11	6	D	25,100
	4.5		11		□	
8504610	5				13	D
	5.5		□			
8504612	6	50		8	D	26,300
	7		16		□	
8504616	8				19	D
	9		70			□
8504620	10	75		22	10	D
	11		22	□		
8504622	12			26		D

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

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	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS
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.