

G-LIST No EW1212

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 × ℓ ₂	全長 L	刃長 ℓ	首径 D ₁	シャンク径 D _s	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
8534010	1 × 2.5	50	1.5	0.95	6	□	—	—
8534015	1.5 × 3.8		2.3	1.45			—	—
8534020	2 × 5		3	1.95			—	—
8534030	3 × 7.5		4.5	2.85			—	—
8534040	4 × 10		6	3.85			—	—
8534050	5 × 12.5		7.5	4.85			—	—
8534060	6 × 15	9	5.7	—	—			
8534080	8 × 20	60	12	7.6	8	—	—	
8534100	10 × 25	70	15	9.5	10	—	—	
8534120	12 × 30	80	18	11.4	12	—	—	

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

G-LIST No EW1205

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 D _s	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)	
8504601	0.5	40	1	4	D	13	17,900	
8504602	1		2.5			13	17,000	
	1.2	40	4	□	□	—	—	
	1.4					4	—	—
8504603	1.5					5	12	17,000
	1.6	40	5	□	□	—	—	
	1.8					6	—	—
8504604	2	40	6	□	D	12	17,000	
	2.5					8	—	—
8504606	3	45	8	□	D	16	24,700	
	3.5					10	—	—
8504608	4	45	11	□	D	18	25,100	
	4.5					6	—	—
8504610	5	50	13	□	D	19	26,300	
	5.5					5	—	—
8504612	6	50	13	□	D	25	26,300	
	7					6	—	—
8504616	8	60	16	□	D	42	32,900	
	9					8	—	—
8504620	10	70	19	□	D	74	45,000	
	11					10	—	—
8504622	12	75	22	□	D	—	—	
	12					12	110	50,900

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

形状寸法表
SPECIFICATION CHART
CARBIDE END MILLS
超硬エンドミル

CARBIDE SQUARE SERIES
超硬スクエアシリーズ

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	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.