

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

WXLコート2刃ショート

WXL Coated*2 Flutes*Short

WXL-EDS



新開発の硬質潤滑被膜WXLコーティングを施した2枚刃エンドミルです。鋼はもちろん銅合金の切削にも効果を発揮します。湿式、乾式どちらの加工にもお勧めします。3 flute end mill with new WXL coating with high hardness and better lubrication. Can be used on steels as well as Copper Alloys. Recommended with lubrications or dry milling.

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



P.391 (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)
3130001	0.1	40	0.2	4	D	6,090
3130002	0.2		0.4		A	3,800
3130003	0.3		0.6		A	3,310
3130004	0.4		0.8		A	3,660
3130005	0.5		1		A	1,880
3130006	0.6		1.2		A	2,880
3130007	0.7		1.4		A	3,150
3130008	0.8		1.6		A	1,880
3130009	0.9		2		A	3,130
3130010	1		2.5		A	1,610
3130011	1.1	45	4	D	5,090	
3130012	1.2			A	1,870	
3130013	1.3		5	D	5,080	
3130014	1.4			A	5,080	
3130015	1.5		6	A	1,610	
3130016	1.6			D	5,080	
3130017	1.7		8	D	5,080	
3130018	1.8			A	1,870	
3130019	1.9		10	D	5,080	
3130020	2			A	1,610	
3130025	2.5	50	8	A	1,610	
3130028	2.8			D	4,970	
3130030	3		10	A	2,130	
3130035	3.5			A	3,800	
3130040	4		11	A	2,380	
3130045	4.5			A	4,410	
3130050	5		12	A	2,540	
3130055	5.5			D	4,410	
3130060	6		60	13	A	2,830
3130065	6.5				D	8,800
3130070	7	16		A	7,060	
3130075	7.5			D	9,840	
3130080	8	19		A	4,860	
3130090	9			A	11,000	
3130100	10	22		A	5,830	
3130110	11			D	15,700	
3130120	12	26		A	8,590	

この製品は生産中止しており、WXL-1.5D-DE・WXL-2D-DE・WXL-3D-DE・WXL-4D-DEへ切り替え生産させていただいております。

These products have been stopped producing and replaced by WXL-1.5D-DE, WXL-2D-DE, WXL-3D-DE, WXL-4D-DE.

切削油剤はP832をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P832.

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

WXコート2刃ショート

WX Coated*2 Flutes*Short

WX-EDS



安定性に優れる高じん性超硬合金を母材に用いた汎用タイプの2枚刃エンドミルです。幅広い被削材に対応し信頼性の高い加工を実現します。

Two flute general purpose end mills that utilize a strong cemented carbide base material for improved stability. Can reliably machine a wide variety of work materials.

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



P.433 (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)
3010502	0.2	40	0.4	4	A	6,000
3010503	0.3		0.6			5,250
3010504	0.4		0.8			5,250
3010505	0.5		1			2,780
3010506	0.6		1.2			4,430
3010507	0.7		1.4			4,360
3010508	0.8		1.6			2,780
3010509	0.9		2			3,820
3010510	1		2.5			2,490
3010512	1.2		4			2,490
3010515	1.5	45	5	6	A	2,490
3010518	1.8		6			2,490
3010520	2		8			2,490
3010525	2.5		10			2,490
3010528	2.8					4,950
3010530	3		11			3,110
3010535	3.5					4,950
3010540	4		13			3,260
3010545	4.5					5,620
3010550	5		50			16
3010555	5.5	5,860				
3010560	6	19		3,640		
3010570	7			7,060		
3010580	8	22		5,380		
3010590	9			9,440		
3010600	10	26		6,630		
3010620	12			8,930		

切削油剤はP832をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P832.

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
製品記号 Abbreviation	合金鋼 ALLOY 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						
WXL-EDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WX-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.

形状寸法表 超硬エンドミル 超硬スクエアシリーズ CARBIDE END MILLS CARBIDE SQUARE SERIES