

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

NEO 多刃ショート(不等リード)

NEO•Multiple Flutes•Short•variable-lead

NEO-EMS



進化形“不等リード”の効果によりびびりを抑えて、驚異の高効率加工を実現します。

Introducing the highly evolved "variable-lead" shape. Suppresses chattering, allowing for outstanding milling performance.

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

$D \leq 16$ $0 \sim -0.02$
 $16 < D$ $0 \sim -0.03$

P.478 (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)
8519360	6	50	12	6	B	10,300
8519380	8	60	16	8		12,800
8519400	10	70	20	10		17,300
8519420	12	75	24	12		21,400
8519460	16	100	32	16		42,200
8519500	20	105	40	20		61,500
8519550	25	120	50	25		118,000

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

FXコート多刃 ショート(高剛性)

FX Coated•Multiple Flutes•Short•Super

FXS-EMS



工具剛性の極めて高い高速加工用エンドミルです。焼き入れ鋼の高速加工も可能としました。

Rigid body long shank end mill. Applicable for both general and quenched steels.

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

$Dc \leq 12$ $0 \sim -0.02$
 $12 < Dc$ $0 \sim -0.03$

P.504・505 (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	刃数 Z	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	
8517510	1	60	3.5	6	4	A	12,100	
	1.1		4					
	1.2							
	1.3							
	1.4							
8517515	1.5		5				A	12,100
	1.6							
	1.7							
	1.8							
	1.9							
8517520	2		7					
8517525	2.5		8				A	11,500
8517530	3		10					10,700
8517535	3.5		12				B	9,470
8517540	4						A	10,000
8517545	4.5						B	9,960
8517550	5		15				A	10,700
8517555	5.5						A	10,600
8517560	6						B	11,600
8517580	8	70	20	8	A	11,600		
8517600	10	80	25	10		14,300		
8517620	12	90	30	12		19,000		
8517640	14	100	35	16		24,000		
8517650	15	105	40	6	B	37,900		
8517660	16				A	40,200		
8517680	18				B	47,900		
8517680	18				A	63,600		
8517700	20	110	45	20	A	69,800		
8517750	25	125	50	25	A	141,000		
8517800	30	140	55	32	8	B	179,000	

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

SPECIFICATION CHART
 形状寸法表
 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 STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS					ブリハードン鋼 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							
NEO-EMS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	

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.