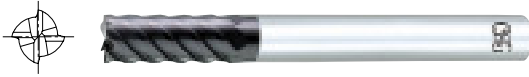


**超硬スクエアシリーズ** Carbide Square Series

**FXコート多刃 ロングシャンク ショート(高剛性)**

FX Coated\*Multiple Flutes\*Long shank\*Short\*Super

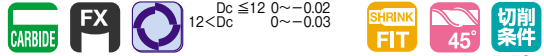
**FXS-LS-EMS**



工具剛性の極めて高いロングシャンクエンドミルです。一般材から焼き入れ鋼まで幅広い加工が可能です。

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.



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



P.504

(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)
8538530	3	80	10	6	4	C	12,200
8538540	4		12				12,500
8538550	5		15				14,000
8538560	6	90	15	6	15,500		
8538580	8		20		19,700		
8538600	10		25		24,600		
8538620	12	100	30	12	6		31,100
8538660	16		40				65,500
8538680	18		45				94,100
8538700	20	180	50	20	8		101,000
8538720	22		55			132,000	
8538750	25		25			149,000	
8538780	28	200	32	25	8	197,000	
8538800	30		25			220,000	
8538900	30×25		25			208,000	

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

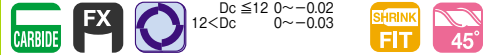
**FXコート多刃 ロングスリムシャンク ショート**

FX Coated\*Multiple Flutes\*Long slim shank\*Short

**FXS-LS-EMS-S**



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



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



(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)
	6	90	15	4	6	□	
	8	100	20	6			
	10		25	8			
	12	30	10				
	16	40	12				
	20	45	16				
	25	180	50	20	8		

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				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
	ブリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS					ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON						
製品記号 Abbreviation	合金鋼 ALLOY STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB				
<b>FXS-LS-EMS</b>	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	

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.