

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

FXコート4刃スリムシャンク ショート

FX Coated*4 Flutes*Slim Shank*Short

FX-SS-EMS



シャンク径を刃径マイナス1mmに設定したスリムシャンクタイプです。突出し長さを自由に調整できます。

Employs slim shank diameter (mill dia. -1mm) for flexibility of tool extension from the machine.

●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 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8408506	6	90	15	5	A	12,200
8408508	8	100	20	7		15,400
8408510	10		25	9		20,100
8408512	12	110	30	11		24,900

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コート深彫り対応型 多機能

FX Coated*Multi-Purpose for Standard Speed

FXS-HPE



壁際の溝もロングシャンクのため干渉の心配もなく、高能率に加工できます。

The tool's extra long shank enables efficient slotting next to deep side walls and prevents interference from the work piece.

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



ABOUT 45°

(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)
8546600	10	130	15	8	B	18,100
8546620	12	150	18	10		21,900
8546640	14	160	21	12		37,000
8546680	18	180	27	16		63,600
8546720	22	200	33	20		82,900

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

FXコート4刃 ショート (OH1)

FX Coated*4 Flutes*Short

刃径プラス公差

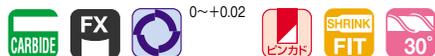
FX-MG-EMS OH1



刃径許容差を0~+0.020とプラス目に設定したエンドミルです。

End mill with O/D plus side tolerance 0~+0.020.

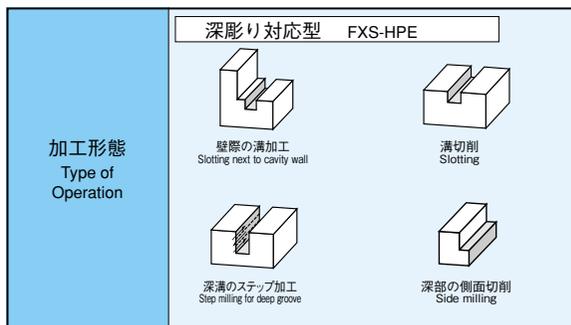
●マークの説明はP1をご覧ください。 See page 1 for explanation of icons.



(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 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	3	45	8	6	□	
	4		11			
	5		13			
	6	50	19	8		
	8		22	10		
	10	70	22	10		
	12	75	26	12		

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

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