

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

4刃コバール用 ショート(φ6シャンク)

4 Flutes•Short (φ6 shank)•for Kovar

IT-EMS-6



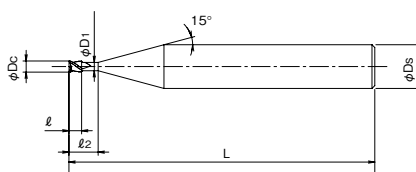
●マークの説明はP1をご覧ください。 See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 Dc×L2	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	1 × 2.5	50	1.5	6	0.95	□	
	1.5 × 3.8		2.3		1.45		
	2 × 5		3		1.95		
	2.5 × 5		3.7		2.4		

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



4刃コバール用 ショート

4 Flutes•Short•for Kovar

IT-EMS



●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	50	4.5	6	□	
	4		6			
	5		7.5			
	6		9			
	8	60	12	8	□	
	10	70	15	10		

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4刃ロング

FX Coated•4 Flutes•Long

FX-MG-EML



耐熱性に優れるFXコーティングを施した汎用タイプ4枚刃エンドミルロング刃タイプです。

4-fluted end mill for general applications. Employs long edges and FX coating.

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



P.484

(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)
	2.5	45	12	4	□	
8523030	3	50		6	A	10,300
8523035	3.5				B	10,600
8523040	4		A		10,600	
8523045	4.5	17	B		12,900	
8523050	5	60	20	A	12,900	
8523055	5.5			B	14,000	
8523060	6			A	14,000	
8523065	6.5	70	24	8	B	15,900
8523070	7				A	15,900
8523075	7.5				B	17,500
8523080	8				A	17,500
8523085	8.5	80	28	10	B	21,900
8523090	9					21,900
8523095	9.5					23,100
8523100	10					A
8523105	10.5	90	34	12	B	25,600
8523110	11					27,500
8523115	11.5					28,300
8523120	12					29,200
8523130	13	100	40	A		39,000
8523140	14					43,600
8523150	15					53,200
8523160	16					58,400
8523170	17	115	48	16	B	81,400
8523180	18				A	77,000
8523190	19				B	88,500
8523200	20				A	84,000
8523210	21	125	56	20		104,000
8523220	22					103,000
8523230	23					122,000
8523240	24	140	67	25	B	120,000
8523250	25					122,000
8523260	26					127,000
8523270	27					163,000
8523280	28	145		32		166,000
8523290	29					168,000
8523300	30					170,000

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 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	ブリーハードン鋼 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 ALUMINIUM 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						
FX-MG-EML	◎	◎	○		○	◎	○	○	○	○

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 SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ

CARBIDE SQUARE SERIES

超硬スクエアシリーズ