

コーティング刃（糊対策）

NON-ADHESION COATED CUTTING RULES

粘着物が付着しづらいコーティングを施した刃物です。用途に合わせて、2種類のコーティングをご用意しています。詳しくは下記の比較表をご参照ください。在庫のない刃物や金型、工業用刃物などにもコーティング可能ですので、ご相談ください。

Cutting rules with coatings that prevent glue from sticking to edges. Two types of coatings are available depending on the application. Please refer to the comparison chart below for details. Coating can be applied to other than just cutting rules. Punches, Flexible dies etc.

	Silky刃（シリコン）	FNC（フッ素）
特徴 FEATURES	<ul style="list-style-type: none"> 刃先の鋭さを保持したままコーティング可能(コイル形状でも可能) トムソン刃以外にもコーティング可能(丸刃・フレキシブルダイ等) Anti-adhesive coating is possible without losing the sharpness of the cutting edge. Coil types are also available. Coating can be applied to other than just cutting rules. Punches, Flexible dies etc. 	<ul style="list-style-type: none"> 刃物へショットブラスト処理をおこなったあとにコーティングをおこなっている為、密着性に優れている。 Fluorine coating is applied after the shot blasting process to enhance adhesion to the cutting edge.
長所 ADVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> 非粘着効果 ・ 滑走性向上 ・ 作業性向上 Anti-adhesive effects ・ Lower edge friction ・ Improving productivity 	<ul style="list-style-type: none"> 非粘着効果 ・ コーティングが剥がれづらい Anti-adhesive effects ・ Hard-to-peel coating
短所 DISADVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> コーティングの密着性が低い（刃との親密度が低い） Coating adhesion of silky is not as good as fluoro resin. 	<ul style="list-style-type: none"> 刃先にショットブラスト処理をおこなっているため、切れ味が落ちる Silky 刃に比べ在庫の種類が少ない The cutting edge is treated with shot blasting, which reduces the sharpness of the blade. Compared to Silky Coating series, less variety in stock.

Silky刃とフッ素刃の違い

最大の違いはコーティング方法とコーティングの種類です。コーティングの種類はシリコンとフッ素の違いでどちらも非粘着に優れたコーティング材です。コーティング方法では Silky 刃は表面処理せずにコーティングが可能で、刃先の鋭さを損なうことなくコーティングすることが可能。

フッ素刃は表面処理(ショットブラスト)を施すことにより、刃材とコーティングの親密性・密着性が優れている。

(親密性・密着性が優れている＝コーティングが剥がれづらい)

The biggest difference is the method and type of coating. The types of coatings are silicone and fluoro resin, both of which are excellent non-adhesive coatings.

Regarding coating methods, Silky coating can be coated without shot blasting, so the sharpness of the cutting edge is not affected.

Fluoro resin coating is surface treated to provide excellent adhesion between the blade and the coating. (Excellent adhesion means hard-to-peel coating.)

シルキーコーティング（シリコン）

SILKY COATING

シリコン系のコーティングです。無色透明で刃先を傷めずに非粘着効果を持たせています。

Silicone-based coating. Clear coating and non-adhesive effects with sharp cutting edge.

シルキーコーティング コイル在庫

STOCK ITEMS OF COIL

コイル巻方向 COIL WINDING	名称 ITEM	厚さ THICKNESS (mm)	高さ HEIGHT (mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	商品コード CODE
				BODY	EDGE			
A470	ST-ACE80-MIR-SC	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	369954
B470	ST-MIR23-SC	0.7	23.6	45	80	白 Silver	30°	369948
A470	MIR-CI23-SC	0.7	23.6	50	75	白 Silver	30°	369953
A470	STA07-SC	0.7	23.6	50	80	白 Silver	43°	369938

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
			BODY	EDGE				
SLA080-SC	0.45	8.0	40	80	白 Silver	49°	909	369917
	0.45	8.0	45	80	茶 Brown	49°	909	369967
ST-MIR080-SC	0.45	8.0	40	80	白 Silver	49°	909	369916
SLA120-SC	0.45	12.0	40	80	白 Silver	49°	909	369961
SH D-MIR 18-SC	0.45	18.5	72	88	茶 Brown	28°	1220	369971
STA04-MIR-SC	0.45	23.6	50	72	青 Blue	30°	1500	369915
NCA07-SC	0.7	23.5	45	72	青 Blue	43°	909	369909
	0.7	23.5	45	80	白 Silver	43°	909	369910
MIR10-SC	0.7	23.5	45	80	白 Silver	43°	909	369907
MIR13-SC	0.7	23.5	45	80	白 Silver	30°	909	369908
NCA07-SC	0.7	23.6	45	72	青 Blue	43°	909	369911
STA07-SC	0.7	23.6	45	75	白 Silver	60°	909	369913
NCA07-SC	0.7	23.6	45	80	白 Silver	43°	909	369912
ACE80-MIR-SC	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	909	369903
ST-ACE80-MIR-SC	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	1500	369943
MIR20-SC	0.7	23.6	45	80	白 Silver	43°	909	369906
MIR23-SC	0.7	23.6	45	80	白 Silver	30°	909	369902
MIR-CI23-SC	0.7	23.6	50	75	白 Silver	30°	1500	369901
STD07-MIR 18P-SC	0.7	23.6	60	75	白 Silver	28°	1500	369941

FNC (フッ素)

FLOURO RESIN COATING

フッ素系のコーティングです。コーティングの耐久性が優れています。

Fluoro resin anti-adhesive coating. Superior durability will be expected.

名称 ITEM	厚さ THICKNESS(mm)	高さ HEIGHT(mm)	硬さ HARDNESS(HS)		色 COLOR	刃先角度 EDGE ANGLE	長さ LENGTH(mm)	商品コード CODE
			BODY	EDGE				
F-SLA080	0.45	8.0	40	70	青 Blue	49°	909	303046
	0.45	8.0	45	80	茶 Brown	49°	909	303083
F-NCA07	0.7	23.5	45	72	青 Blue	43°	909	318117
F-ACE80	0.7	23.6	45	75	白 Silver	43°	909	318746