

樹脂シート/ふっ素樹脂テープ(すべり/防塵テープ) -ふっ素樹脂・超高分子量ポリエチレン-
树脂垫/氟树脂胶带(滑动/防尘胶带)
-氟树脂・超高分子聚乙烯-

新刊载

橙色文字表示

CAD数据文件夹名: 35_Urethanes

■滑动特性高且有光滑手感的树脂垫・胶带。用于要促进工件滑动性的部位。

请按照选型步骤①～④选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

A尺寸固定型

型式(①Type・②T) - ③A

PTFETT0.23 - 30

ULTT0.12 - 5

A・B尺寸选择型

型式(①Type・②T) - ③A - ④B

PTFETS0.23 - 100 - 100

ULTS0.12 - 500 - 100

■树脂垫

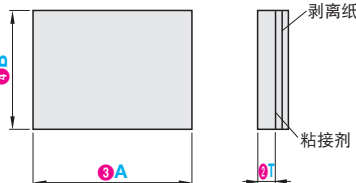
标准加工品

A尺寸固定型	AB尺寸选择型	④材质	粘接剂
PTFETT	PTFETS	氟树脂	硅类
ULTT	ULTS	超高分子量聚乙烯	丙烯酸类

■A尺寸固定 带状型



■A・B尺寸选择型



■精度基准

●T尺寸公差 ±0.02	●A、B的尺寸公差 200mm以下 ±1.0	300 ±1.5	400・500 ±2.0
-----------------	------------------------------	-------------	-----------------

■A尺寸固定 带状型

型式	③A 选择
①Type	②T
PTFETT	0.23
ULTT	0.12
	3・5・10・20・30 40・50・80・100

④L尺寸为500mm。

Delivery 交货期

7 天 发 货

④上海・广州发货
④13:00之后下订为6天后发货。
④遇特殊期间交期有变更，
详情请见 ④P.9。

数量分类	标准订购	特殊订购
数 量	1～50	51～
交货期	通常	另行报价

④超过表中标示的数量时，
请在WOS中确认。 ④P.9

■A・B尺寸选择型

型式	③A 选择	④B 选择
①Type	②T	
PTFETS	0.23	100 200 300 400 500
ULTS	0.12	100 200 300 400 500

■氟树脂・超高分子量聚乙烯的特长

・氟树脂
摩擦系数小，耐化学药品性、耐热性优良。

・超高分子量聚乙烯
摩擦系数和耐热型相对于氟树脂较差，但价格便宜。且耐久性优良。

■动摩擦系数比较

氟树脂	0.08
超高分子量聚乙烯	0.14
丁腈橡胶	3.32

④JIS K 7125

■特性值

材质	粘接力 (N/25mm宽)	抗拉强度 (N/25mm宽)	延伸率 %	耐热性 ℃	耐化学药品性					
					油	水	酸	碱	乙醚	酮
氟树脂	12	184	350	180	○	○	○	○	○	○
超高分子量聚乙烯	10	93	300	100	○	○	○	○	○	○

○—优 ○—良 △—可 ×—不可

请按照选型步骤①～③选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

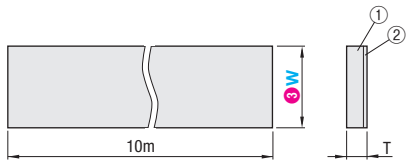
型式(①Type・②No.) - ③W

PTFET2 - 13

■氟树脂胶带
(滑动/防尘胶带)

标准加工品

Type	④材质
PTFET	①氟树脂薄膜 ②粘接剂(硅橡胶类)



型式	③W 选择 (mm)	T (mm)	①氟树脂 薄膜厚度	粘接力 (N/25mm宽)	抗拉强度 (N/25mm宽)	延伸率 %	击穿电压 KV
①Type	②No.						
PTFET	1 2 3 4	13 25 50	0.08 0.13 0.18 0.23	0.05 0.08 0.13 0.18	6.13 9.32 10.79 11.52	49 56.4 122.6 149.6	200 250 340 360

Delivery 交货期

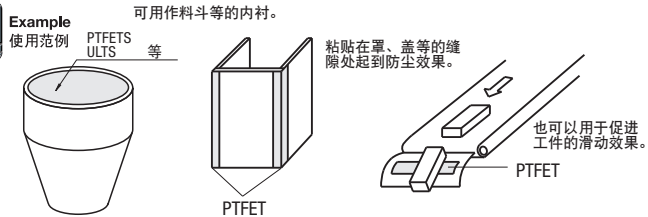
5 天 发 货

④上海・广州发货
④遇特殊期间交期有变更，
详情请见 ④P.9。

数量分类	标准订购	特殊订购
数 量	1～20	21～
交货期	通常	另行报价

④超过表中标示的数量时，
请在WOS中确认。 ④P.9

Example
使用范例



ジェルパッキン丸ひも
凝胶粘胶圆绳

新刊载

橙色文字表示

CAD数据文件夹名: 35_Urethanes

■该产品为柔软的凝胶制新型粘胶垫，适用于填补间隙等各种用途。

请按照选型步骤①～③选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式(①Type・②D) - ③L

RBGEL5 - 500



标准加工品

Type	材质	硬度	颜色
RBGEL	粘弹性人造橡胶	Asker F65	淡黄色



使用温度范围－10～70℃
涂有氟粉末，以防粘性。
以卷绕状态交货。
可用切刀等自正上方切断后使用。

型式	③L 选择 (mm)
①Type	②D
RBGEL (粘弹性人造橡胶)	2 5 10
	500 1000 1500

Delivery 交货期

5 天 发 货

④上海・广州发货
④13:00之后下订为6天后发货。
④遇特殊期间交期有变更，
详情请见 ④P.9。

数量分类	标准订购	特殊订购
数 量	1～50	51～
交货期	通常	另行报价

④超过表中标示的数量时，
请在WOS中确认。 ④P.9

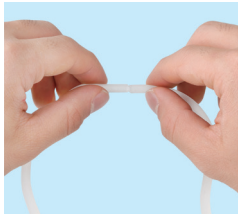
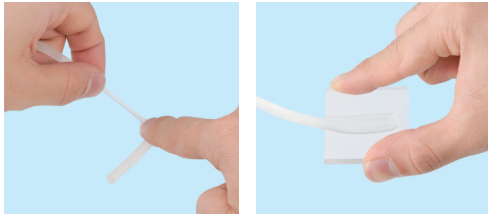
型式	③L 选择 (mm)
①Type	②D
RBGEL	2 5 10
	500 1000 1500

■粘弹性人造橡胶

粘弹性人造橡胶是用硬度F来表示的超软凝胶。
是机械强度高、耐久性高的材料。
另外，能上下左右慢慢复位的3维延迟复位是其一大特点。
柔软性好，可适用于填补间隙的粘胶垫等各种用途。

■粘弹性人造橡胶的柔软性

如照片所示，是极为柔软、延伸性良好的材料。
(延伸率2,000%以上)
另外，由于形状对应性高，可用作形状复杂的粘胶材料。
切断面具有自粘性。



■特性值比较

项目	粘弹性人造橡胶	丁腈橡胶	硅橡胶
比重	0.9	1.6	1.2
硬度	65(Asker F)	70(肖氏A)	50(肖氏A)
抗拉强度(Mpa)	0.17	12.7	8.8
延伸率(%)	>2000	370	330
最高使用温度	70	90	200
耐寒性	－10	－10	－70

■耐化学药品性比较

	粘弹性人造橡胶	丁腈橡胶	硅橡胶
汽油	×	◎	△—○
水	◎	◎	△
强酸	◎	○	△
强碱	◎	○	○
乙醚	×	×—△	△

禁止在可能粘附到溶剂的环境中使用。