

# LOW FRICTION RUBBER SHEETS

## 低摩擦ゴムシート

—ニトリルゴムシート/シリコンゴムシート—



すべり特性を高めサラサラした手触り感のあるゴムシートです。チャックのツメなどワークへの貼りつきが気になる部分にお使いいただけます。  
57種類が比較できる材質サンプルブックを無料貸出中です。詳しくはP.431参照。 **◎カタログ規格外品はこちら P.137**

A寸固定タイプ	A・B寸指定タイプ		材質	硬度	色	
シール無	シール付	シール付				
LRBNM	LRBNMA	LRBNMF	LRBNMFA	低摩擦ニトリルゴム	ショアA70	黒
LRBSM	LRBSMA	LRBSMF	LRBSMFA	低摩擦シリコンゴム	ショアA70	ライトグレー
LRBAM	LRBAMA	LRBAMF	LRBAMFA	低摩擦シリコンゴム	ショアA50	乳白色

●精度基準  
●Tの寸法公差 ±0.2  
●A・Bの寸法公差 200mm以下 ±1.0 201~300 ±1.5 301~500 ±2.0

◎シールの厚さは0.14~0.2mmです。 ◎ゴムの特性はP.433を参照  
◎シール材の詳細及び接着カデータは低摩擦ニトリルゴム (ADTR) 参照  
低摩擦シリコンゴム (ADTS) 参照

■A寸固定タイプ  
■A・B寸指定タイプ

◎この製品の単価は、表中に表示されている基準単価に素材係数を掛けた金額になります。(1円単位は切捨て)  
(例) 型式 **A**-**B** のとき (基準単価)×(素材係数) = 標準タイプ単価  
LRBSMFA0.5-300-200 のとき 2,360 × 1.2 = 2,832→単価2,830円

### ■A寸固定タイプ—正方形タイプ—

型式	A 選択	¥基準単価	
		LRBNM LRBNMA	LRBSM・LRBSMA LRBAM・LRBAMA
シール無 LRBNM (X1.0) LRBSM (X1.0) LRBAM (X1.0)	300	1,890	3,120
	500	4,920	8,080

### ■A寸固定タイプ—帯状タイプ—

型式	A 選択	¥基準単価								
		3	5	10	20	30	40	50	80	100
シール無 LRBNM (X1.0) シール付 LRBNMA (X1.2)	3	180	220	300	420	510	690	780	1,150	1,240
	5	220	260	380	550	730	970	1,150	1,730	2,100

### ■A・B寸指定タイプ

型式	A 選択	指定1mm単位	
		A	B
LRBNMF LRBSMF LRBAMF LRBNMFA LRBSMFA LRBAMFA	0.5	10~500	10~500

### ■A・B寸指定タイプ

型式	A 選択	¥基準単価				
		10~100	101~200	201~300	301~400	401~500
シール無 LRBNMF (X1.0) シール付 LRBNMFA (X1.2)	10~100	360	—	—	—	—
	101~200	600	990	—	—	—
	201~300	800	1,420	2,080	—	—
	301~400	1,020	1,870	2,750	3,530	—
	401~500	1,280	2,360	3,340	4,370	5,440

◎AとB寸法はA≧Bでご指定下さい。

Order 注文例  
型式 **A**-**B**  
LRBNM0.5 - 300  
LRBAMA0.5 - 100

Delivery 出荷日 **3** 日日出荷  
在庫あり 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.134  
◎3本以上で1明細行当たり一律810円

Price 価格  
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

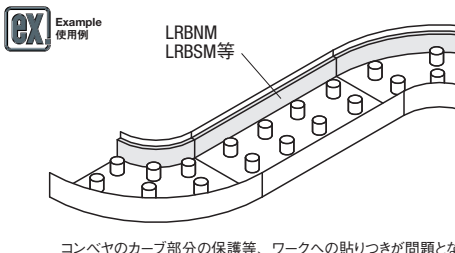
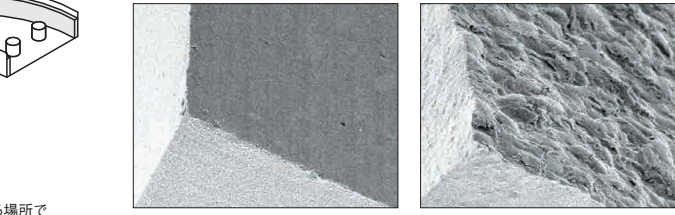
### ■低摩擦ゴムシートの特長 (◎耐薬品性データ P.434参照)

ゴムの表面を片面のみ梨地状に成形することで、素材の特性は変えずに、摩擦だけを抑えました。  
すべり板の表面や、チャックの爪など、ワークへの貼り付きが気になる部分にお使いいただけます。

### ■動摩擦係数比較

	ニトリルゴム (ショアA70)	シリコンゴム (ショアA70)	シリコンゴム (ショアA50)
低摩擦	1.22	0.48	0.3
通常品	3.32	—	—

測定方法：JIS K7125  
\*シリコンゴムは自己粘着性があるため、測定不可能です。



# RESIN SHEETS PTFE TAPES-ADHESION TAPES-

## 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—

すべり特性が高くツルツルした手触り感のある樹脂シート・テープです。ワークのすべりを助長したい部分にお使いいただけます。 **◎カタログ規格外品はこちら P.137**

A寸固定タイプ	AB寸選択タイプ	材質	粘着材	色
PTFETT ULTT	PTFETS ULTS	ふっ素樹脂 超高分子量ポリエチレン	シリコン系 アクリル系	透明 乳白色

■A寸固定 帯状タイプ  
■A・B寸選択タイプ

精度基準  
●Tの寸法公差 ±0.02  
●A・Bの寸法公差 200mm以下 ±1.0 300 ±1.5 400・500 ±2.0

### ■A寸固定 帯状タイプ

型式	T	A 選択	¥基準単価								
			A3	A5	A10	A20	A30	A40	A50	A80	A100
PTFETT	0.23	3・5・10・20・30	180	230	350	550	750	950	1,140	1,700	2,070
ULTT	0.12	40・50・80・100	150	180	230	280	330	410	460	630	720

◎し寸は500mmになります。

### ■A・B寸選択タイプ

型式	A 選択	B 選択	¥基準単価				
			B100	B200	B300	B400	B500
PTFETS	0.23	100	570	—	—	—	—
	200	960	1,700	—	—	—	—
	300	1,340	2,100	2,960	—	—	—
	400	1,700	2,730	3,820	4,970	—	—
	500	1,880	3,340	4,780	6,210	7,110	—
ULTS	0.12	100	260	—	—	—	—
	200	340	530	—	—	—	—
	300	470	680	960	—	—	—
	400	570	850	1,170	1,450	—	—
	500	730	1,070	1,360	1,700	2,060	—

### ■ふっ素樹脂・超高分子量ポリエチレンの特長

●ふっ素樹脂 摩擦係数が低く、耐薬品性・耐熱性に優れています。 摩擦係数や耐熱性はふっ素樹脂よりも劣りますが、比較的安価です。また、耐久性に優れています。

●超高分子量ポリエチレン

### ■動的摩擦係数比較

材質	粘着力 (N/25mm幅)	引張り強さ (N/25mm幅)	伸び %	耐熱性 °C
ふっ素樹脂	0.08	184	350	180
超高分子量ポリエチレン	0.14	93	300	100
ニトリルゴム	3.32	—	—	—

◎JIS K 7125

### ■ふっ素樹脂テープ (すべり/防塵テープ)

PTFET

Order 注文例  
型式 **W**  
PTFET2 - 13

Delivery 出荷日 **3** 日日出荷  
在庫あり 翌日出荷 P.133  
◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格  
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

### ■特性値

材質	粘着力 (N/25mm幅)	引張り強さ (N/25mm幅)	伸び %	耐熱性 °C	耐薬品性					
					油	水	酸	アルカリ	エーテル	ケトン
ふっ素樹脂	12	184	350	180	◎	◎	◎	◎	◎	◎
超高分子量ポリエチレン	10	93	300	100	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎優 ○良 △可 ×不可

Example 使用例  
PTFETS  
ULTS 等

ホッパー等の内貼りにご使用いただけます。

PTFET

カバー材のすき間を埋めることによる防塵効果

ワークのすべり助長効果としてご利用できます。

38 ウレタン・ゴム  
スポンジ・フェルト