

SUPER-LOW HARDNESS SHEETS SILICONE GEL SHEETS
超低硬度ウレタンシート/シリコンゲルシート

価格改訂

- :値下げ価格
- :新価格
- :スライド値引率変更

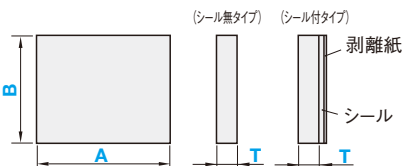
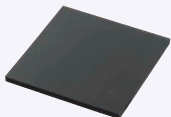


◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

■圧縮永久歪が少なく、へたりにくい材質です。ショアA15はこんなにやく程度のやわらかさです。

■超低硬度ウレタンシート

SUTLL (シール無)
SUTLLA (シール付)



■精度基準

●Tの寸法公差

5・10 15~25 30

±0.4 ±0.8 ±1.0

●A・Bの寸法公差

200mm以下 205~250

+3 +5

0 0

- ◎公差は温度23°C±2、湿度40~80%時とします。
- ◎切断面には、白く切断あとが残る場合があります。

- 材質 超低硬度ウレタン(黒色)
- 硬度 ショアA15(高反発弾性)

型式	指定5mm単位	
Type	T A B	
シール無 SUTLL	5	10~250 10~250
	10	
	15	
	20	
シール付 SUTLLA	25	
	30	

◎A≥B≥T

Order 注文例 型式 - A - B
SUTLL5 - 250 - 100

Delivery 出荷日 **5** 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~50
値引率	基準単価	5%	10%	20%

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

◎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円単位は切り捨て)

例) 型式 - A - B のとき (基準単価) × 素材係数 = 標準タイプ単価
SUTLLA10 - 200 - 150 のとき 3,240 × 1.2 = 3,888 ⇒ 単価3,880円

型式	Type	T	A	¥基準単価		
				B		
				10~100	105~200	205~250
シール無 SUTLL (x1.0)	5	10~100	920	-	-	
		105~200	1,340	2,420	-	
		205~250	1,570	2,850	4,290	
		10~100	1,570	-	-	
シール付 SUTLLA (x1.2)	10	105~200	1,800	3,240	-	
		205~250	2,140	3,840	8,210	
		10~100	1,890	-	-	
		105~200	2,570	6,300	-	
() 素材係数	15	205~250	3,050	8,440	11,760	
		10~100	2,160	-	-	
		105~200	3,050	6,150	-	
		205~250	4,220	8,810	15,690	
20	25	10~100	2,570	-	-	
		105~200	4,220	8,810	-	
		205~250	5,140	10,690	19,630	
		10~100	2,990	-	-	
30	205~250	105~200	5,990	9,530	-	
		6,590	12,290	23,150		

■超低硬度ウレタンの特長

- ・従来の軟質素材では得られなかった高い物理的強度を持っています。
- ・軟質素材で問題となる自己粘着性を抑えたミスミオリジナルの素材です。
- ・衝撃に対し、受圧面で高反発弾性を示し、圧縮永久歪が少ない素材です。
- ・エーテル系ポリウレタンと同等の特性を持っています。

■特性比較

特性	超低硬度ウレタン	ニトリル	エチレン	シリコン	ふっ素
反発弾性	◎	○	○	◎	△
圧縮永久歪	◎	◎	◎	◎	○
耐摩耗性	◎	◎	○	×	◎

◎=優良 ○=良 △=可 ×=不可

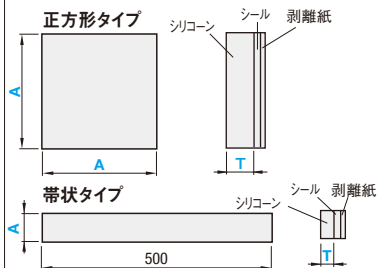
■シリコンゲルシート



RoHS10

型式	材質	硬度(針入度)	色
Type			
正方形タイプ	シリコン	55	乳白色
帯状タイプ			
GELS			
GELT			

- ◎使用温度範囲-40~100°C。
- ◎硬度は参考値です。
- ◎針入度: JIS K2207 **P.433**参照



型式	Type	T	A 選択	¥基準単価			
				A			
				10	20	50	100
正方形タイプ GELS	1	2	50	-	-	400	900
						540	1,200
						690	1,510
帯状タイプ GELT	1	2	10	-	-	500	900
						650	1,200
						800	1,500

- ◎シリコン(Silicone)は、シリコン(Silicon)をもとにつくり出された人工化合物です。
- ◎カッター等を真上から入れて切断して使用することができます。
- ◎ゲル上面にはべたつき防止パウダーが塗布されています。
- ◎参考: 接着力(180度剥離強度): 14.5N/25mm幅(SUS304へ貼り付け時)
- ◎感圧接着剤を用いているため、十分圧力をかけ接着部がしっかりと密着するようにしてください。
- ◎75µmPETフィルムを基材として使用しています。
- ◎圧力がかかると剥離紙に油分がしみ出すことがあります。

Order 注文例 型式 - A
GELS1 - 50

Delivery 出荷日 **5** 日目出荷 **P.133**

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

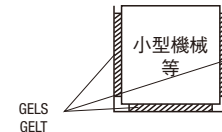
■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~49	50~74	75~200	201~
値引率	基準単価	5%	8%	◎お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

EX Example 使用例

防振材・緩衝材としてもお使いいただけます。



38 ウレタン・ゴム
スポンジ・フェルト