

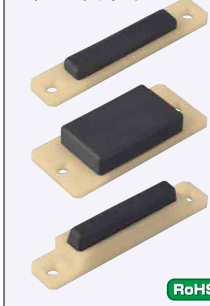
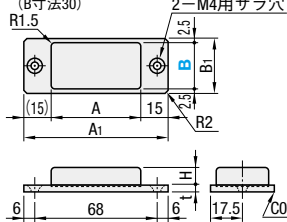
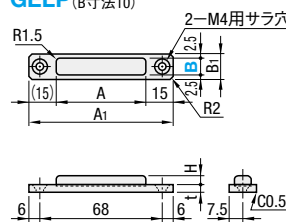
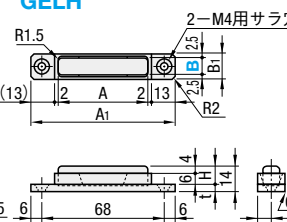
衝撃吸収ジェルクッション/衝撃吸収フォーム

超低硬度ウレタンシート/シリコンゲルシート



● CADデータフォルダ名：38_Urethanes

■衝撃を吸収するやわらかいジェルにより、衝撃緩和・消音効果がある新しいタイプのクッションです。
■細長形状で、丸タイプよりも受圧面積を大きくし衝撃吸収力を高めました。丸タイプはP438をご覧ください。

■衝撃吸収
ジェルクッションプレートタイプ
GELP (B寸法10)ホルダタイプ
GELH

ジェル部 □材質 粘弾性エラストマー (グレー)
GELP アスカー-F85
GELH アスカー-F75 (下部) アスカー-F98 (上部)
プレート部 □材質 ABS

型式 Type	B	A	H	A1	B1	t	¥基準 単価
GELP プレートタイプ	10	5	5	15	35	4	1,290
GELH ホルダタイプ	10	50	10	80	15	4	1,430

■20%圧縮荷重試験結果

型式	GELP10	GELP30	GELH10
20%圧縮 荷重平均 (kgf)	7.2	29.2	0.9

●試験条件
静加重で圧縮しジェルの露出した部分の厚みが80%になる荷重を3回測定。その平均値です。
④いずれも測定値の一例であり、保証値ではありません。

■使用上の注意

- ・鋭いもので突いたり切らないでください。
- ・引き裂いたり、ねじったりしないでください。
- ・入力は垂直方向からのみでご利用ください。
- ・火気に近づけないでください。
- ・洗浄には溶剤を使用しないでください。
- ・破損した場合は交換してください。



型式
GELP10

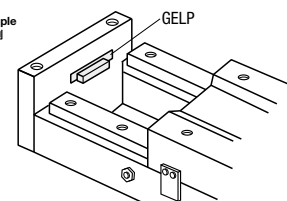
在庫品 翌日出荷 ④P127

④ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P127

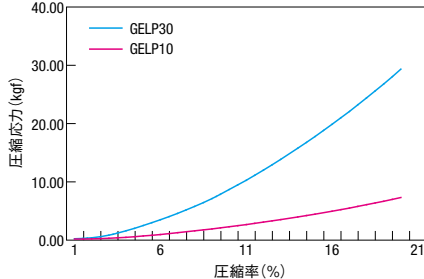
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~50
値引率	基準単価	5% お見積り

④表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



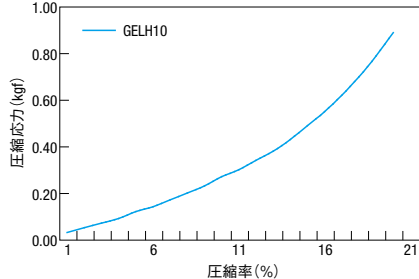
■圧縮荷重試験結果 (プレートタイプ)

圧縮応力



■圧縮荷重試験結果 (ホルダタイプ)

圧縮応力

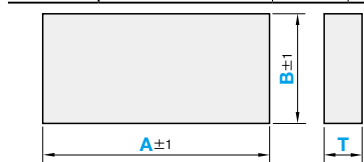


■消音・振動吸収性に優れたアクリル・ウレタン・ゴムの共重合発泡体です。ワークの受けに最適です。

■衝撃吸収フォーム



Type	M 材質		色
	本体	粘着部	
PRGCS	アクリル・ウレタン・ゴムの 共重合発泡体	アクリル系 粘着剤	黒
PRGCW			白



④裏に粘着剤がついておりセパレータ紙をはがして接着します。
接着する相手面の、油・ごみをとった状態でご利用ください。
④カッターで切断できます。粘着部を上にして切断してください。
表面に保護フィルムが付いております。剥がしてご利用ください。

■特性

項目	PRGCS	PRGCW
密度	0.32g/cm³	
引っ張り強度	4.5kg/cm²	
伸び	250%	
反発弾性率	0.1%以下	

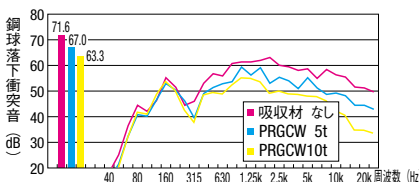
■特長

- ・消音・振動吸収性に優れています。
- ・柔軟なため、パイプ等の曲面に自在に貼れます。
- ・軽量でシート状なので、広範囲のパネル面へ貼れます。
- ・人体への保護に最適で、重要部分には重ね貼りできます。

④接着力 (90°剥離)：19.6N/25mm幅 (SUS304へ貼り付け時)

■鋼球衝突音比較試験

PRGCWの鋼球衝突音の比較データ



項目	吸収材なし	PRGCW5	PRGCW10
衝突音 (dB)	71.6	67	63.3
音圧	—	音圧約4割減	音圧約6割減

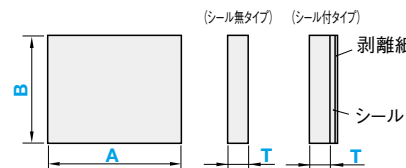
*鋼球 (20φ・36g) を55cmの高さから木製の台に落下させたときの音圧を距離50cm高さ50mの地点でマイクにより測定

■圧縮永久歪が少なく、へたりにくい材質です。ショアA15はこんなにすぐ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

④公差は温度23℃±2、湿度40~80%時とします。

④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 Type	T	A	B
5	10~250	10~250	
10			
15			
20			
25			
30			

④A≥B≥T

型式 - A - B
SUTLL5 - 250 - 100

5 日日出荷

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	基準単価	5% 10% 20% お見積り

④表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

④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 ④単価3,880円

型式 Type	T	A	¥基準単価
		B	
		10~100	105~200 205~250
5	10~100	920	—
5	105~200	1,340	2,420
5	205~250	1,570	2,850 4,290
10	10~100	1,570	—
10	105~200	1,800	3,240
10	205~250	2,140	3,840 8,210
15	10~100	1,890	—
15	105~200	2,570	6,300
15	205~250	3,050	8,440 11,760
20	10~100	2,160	—
20	105~200	3,050	6,150
20	205~250	4,220	8,810 15,690
25	10~100	2,570	—
25	105~200	4,220	8,810
25	205~250	5,140	10,690 19,630
30	10~100	2,990	—
30	105~200	5,990	9,530
30	205~250	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	◎	◎	○	×	◎

◎ー優良 ○ー良 △ー可 ×ー不可

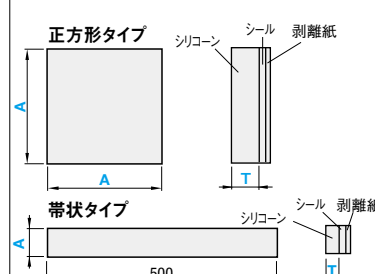
■シリコンゲルシート



RoHS

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

- ④使用温度範囲-40~100℃。
- ④硬度は参考値です。
- ④針入度：JIS K2207 ④P417参照



型式 - A
GELS1 - 50

在庫品 翌日出荷 ④P127

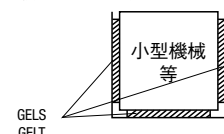
④ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~49	50~74
値引率	基準単価	5% 10% 18% お見積り

④表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



防振材・緩衝材としても
お使いいただけます。

GELS
GELT