

ハイパーゲルシートシリーズ

POINT

- ① 高いエネルギー吸収性を持ち、衝撃の90%以上を吸収します。
- ② 発塵しない素材で、周波数や温度が変化しても高い防振性を保ちます。
- ③ 緩衝材やパッキン材としてご使用いただけます。
- ④ 微量な粘着力で精密部品や組立部品を保持するシートとして作業台の上でもご使用いただけます。

使用イメージ



衝撃吸収・緩衝材として最適

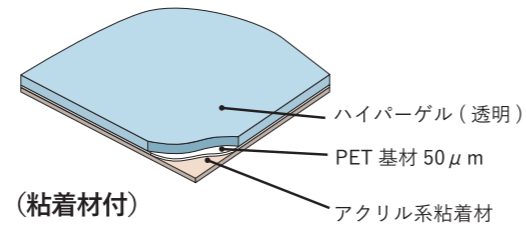
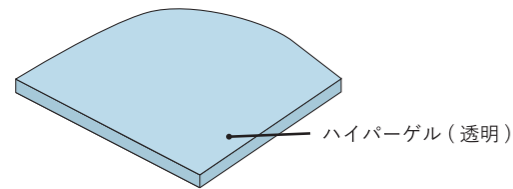
ワッシャーやパッキンの材料として

仕様 / 特性

品名	硬度
ハイパーゲル30	アスカー-C30
ハイパーゲル50	アスカー-C50
ハイパーゲル70	アスカー-C65

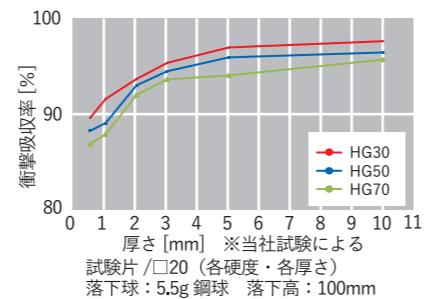
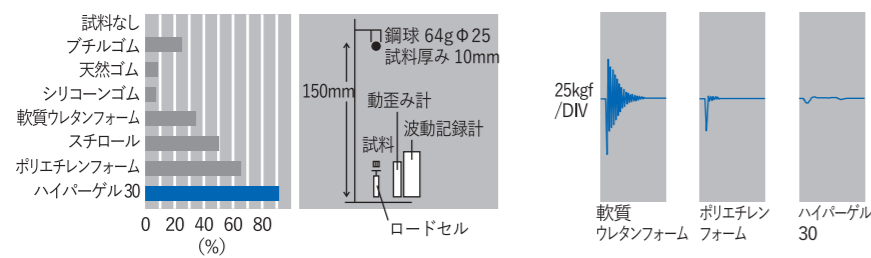
製品構造 (製品の両面に保護用のフィルムがついています)

ウレタンゲルのエネルギー吸収性を活かした、緩衝ゲルです。防振・緩衝材やパッキンに使用できます。

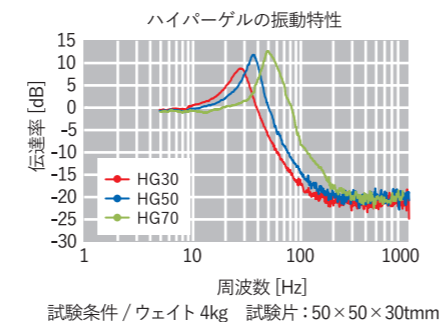
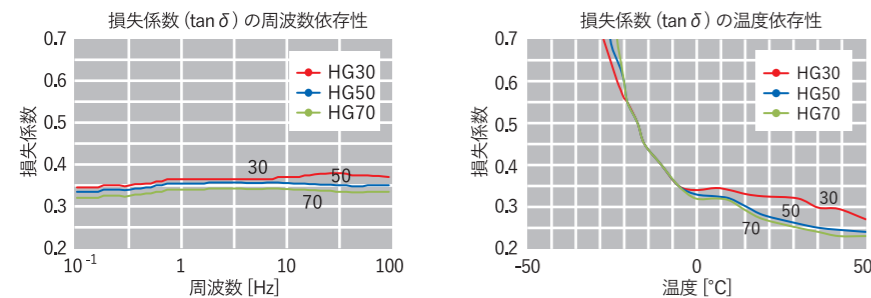


試験結果

■ 衝撃吸収性テスト



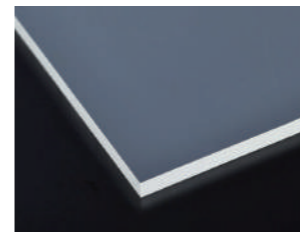
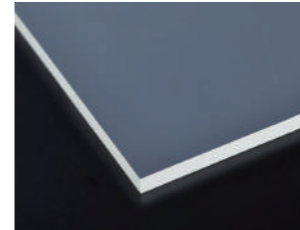
■ 防振性テスト



※グラフの値は参考データであり、特性を保証するものではありません。

ハイパーゲルシート

防振・緩衝・衝撃吸収性に優れた軟質ウレタンシートです。



品名 / 品番			サイズ(mm)	厚さ(mm)
ハイパーゲル 30	ハイパーゲル 50	ハイパーゲル 70		
3010	5010	7010	500×500	1.0
3020	5020	7020		2.0
3030	5030	7030		3.0
3050	5050	7050		5.0

ハイパーゲルシート 粘着材付

片面にアクリル系粘着材を貼り合わせたものです。

品名 / 品番			サイズ(mm)	厚さ(mm)
ハイパーゲル30 糊付	ハイパーゲル50 糊付	ハイパーゲル70 糊付		
3005T	5005T	7005T	500×400	0.5
3010T	5010T	7010T		1.0
3020T	5020T	7020T		2.0
3030T	5030T	7030T		3.0
3050T	5050T	7050T		5.0

CHECK

使用場面に合わせて特注サイズへのカット加工も承っております。お気軽にお問い合わせください。



発塵する物質は含まれていません

- 発塵する物質は含まれておりません。
ハイパーゲルはゲル単体で構成された製品であり、ブルーム(粉噴き)する可能性のある成分を含まず、発塵することはありません。
- ゲルの成分中に意図して揮発成分は含有しておらず、環境に対してクリーンな素材です。
※一部保護フィルム成分や工程上で使用している洗浄剤成分等が若干検出される場合がございます。
禁忌物質の管理がシビアな環境でお使いいただく際は事前にテスト・調査の上ご使用ください。
- 食品衛生法、容器包装規格に適合した素材です。
食品が直接触れることがある場面にも安心してお使いいただけます。