

## 自己粘着性をもつゲル

# ハプタックゲル

用途：地震倒壊防止、根太、防振

自己粘着性をもつ超軟質ポリウレタンゲルです

粘着層となる官能基を樹脂自体に組み込んだ分子設計であるため、時間が経過しても粘着力が落ちません

またポリウレタン樹脂100%でできているため、可塑剤のブリードアウトがなく、対象物を傷めることはありません

緩衝能力（防振性能）も併せ持つので、「貼れる防振材」としても活躍しています

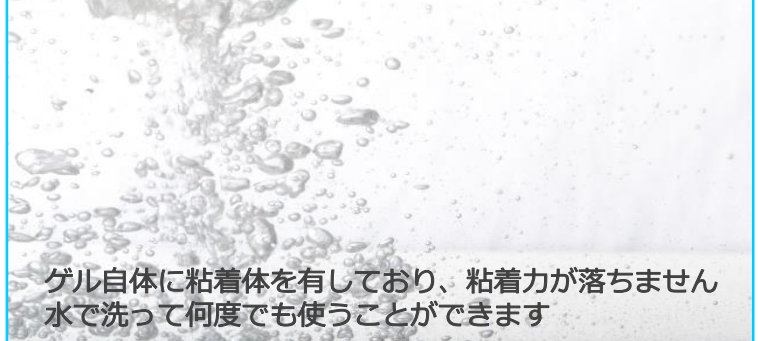
### 特 徴

#### □可塑剤、シリコン不使用



100%ポリウレタン樹脂で構成しており  
オイルのブリードアウトがありません

#### □粘着の経時変化がない



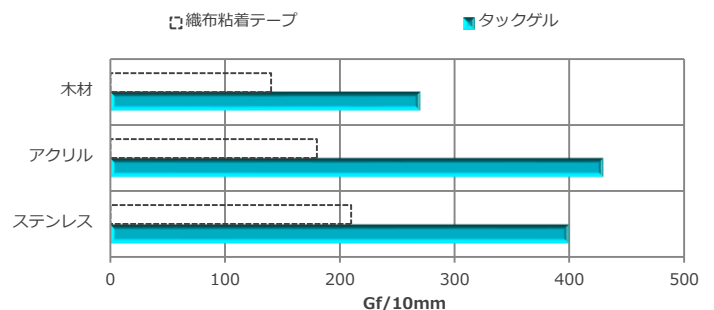
ゲル自体に粘着体を有しており、粘着力が落ちません  
水で洗って何度でも使うことができます

#### □大地震下での実績の高さ

2005年宮城県沖地震、2011年東日本大震災で被災した  
病院で精密機器を巨大地震の揺れから守りました



#### □驚異的な粘着力(180°ピール試験)



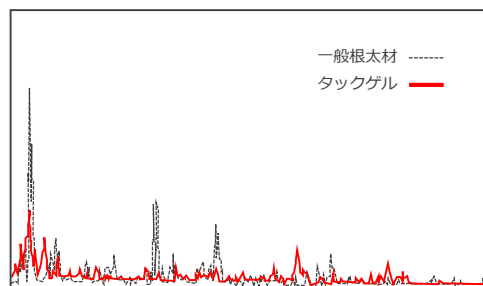
### 実 績

- ・自動販売機の固定(アンカーレスとして)
- ・大手家電量販店店舗用商品の地震倒壊防止
- ・メーカー研究所などの地震倒壊防止
- ・各病院の人工透析器の固定(アンカーレスとして)
- ・カーナビの固定台座

## 用途



### ■ 根太材



2階からハンマーで叩いた時の衝撃値



### ■ 地震倒壊防止

テレビや家具などの地震倒壊防止用として広く使われています。

可塑剤フリーのため、家具や電子機器を傷つけたりしません。



### ■ アンカー代替

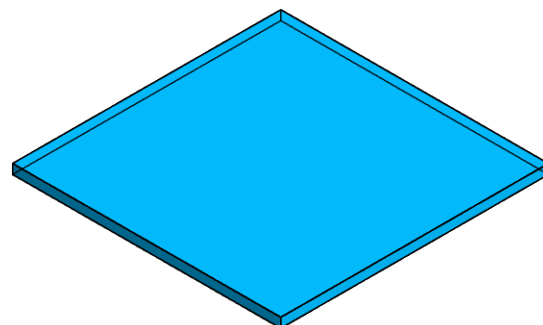
工場や病院などアンカーが打てない場所で「アンカー代替」として使われています。

病院に設置する自動販売機や、人工透析装置の地震倒壊防止として採用されています。

## 製品案内

### <シート販売>

寸法(mm)	厚み(mm)	ロット
400×400	3	25
400×400	5	13
400×400	10	7



寸法(mm)	C硬度	比重	耐熱温度
# 1325AD-MS	C25±3	1.04	80℃

- ・色調、厚さ、寸法、注型製品のご要望は別途ご相談ください
- ・お使いの際は離型フィルムを剥がしてください
- ・ホコリやゴミが付着して粘着がなくなった場合、水洗い又は中性洗剤で洗って乾かすことで粘着力は元に戻ります

株式会社ポリシス

〒434-0035 静岡県浜松市浜北区寺島2374-1

<TEL>053-586-9410 <FAX>053-586-9354

<E-mail>polysis@dance.ocn.ne.jp <HP>http://www.polysis.jp