

自己粘着性をもつゲル **ハプラタックゲル**

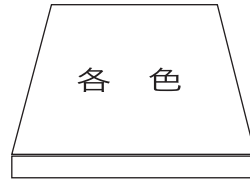
ハプラタックゲルはゲル自体が強い自己粘着性を持つ材料で、1.自己接着（粘着）能力と
2.緩衝能力（防振・衝撃吸収性）を併せ持つものです。

タックゲルは、ゲル自体が粘着性を保有しているため、
★粘着性の経時劣化がなく、
★対象物を傷つける事がなく、はがすことが出来る特徴があります。

また、ハプラタックゲルは可塑剤を一切使用していないため、100%ポリウレタン樹脂で構成され可塑剤のブリードの心配はなく、耐久・耐熱性に優れたゲル材です。

- ☆地震倒壊防止用 美術館・博物館の文化材（ガラス・陶器）の保護、試験機器の保護、家具の保護
室内自販機・コンピューターの保護等に利用されます。
- ☆粘着シート ダッシュボードの固定（レーザー警報器）
- ☆建材（ゲルネタ）フローリング床の緩衝材等に利用されています。

タックゲルで固定された花瓶



製品案内

| シート寸法 | 厚み | 最小ロット |
|-----------|-----|-------|
| 400×400mm | 3mm | 25枚 |
| 400×400mm | 5mm | 13枚 |

品番案内

| 品番 | 特徴 | 硬度 | 用途 |
|------------|---------|------|-----------------|
| 1325-AD-M | 低粘着性タイプ | C-30 | 家具・フローリング、文化財保護 |
| 1325-AD-MS | 強粘着性タイプ | C-25 | 室内自販機、家具 |

(注意)

- 原液の販売は、原則として行いません。
- ハプラ「タックゲル」は粘着力の微調整は可能ですが、硬度の調整はできません。

ハプラタックゲル

自己粘着性ゲル タックゲル #1325-ADシリーズ

#M:低粘着タイプ #MS:強粘着タイプ

粘着力 (180°ピール引っ張り試験、gf/10mm)

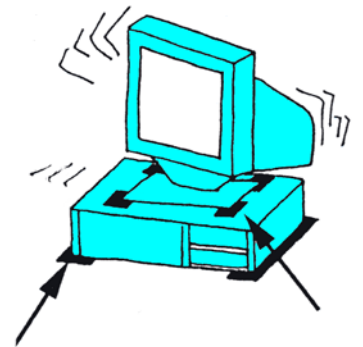
| 試料 | 被着体 | ステンレス板 | アルミニウム板 | アクリル板 | 木板 |
|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|
| | | #M | (HS面) (LS面) | 210 60 | 50 20 |
| #MS | (HS面) (LS面) | 400 100 | 60 30 | 430 180 | 270 145 |
| 比較例 織布粘着テープ | | 210 | 180 | 180 | 140 |

□ (HS面) =高粘着面、(LS面) =低粘着面

□粘着力は、成形上、シート上面・下面の位置により強さの差が発生します。

物理特性

| 試料 試験項目 | #1325-AD M | #1325-AD MS | 備考 |
|---|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 比重 | 1.08 | 1.08 | JIS K7112 |
| 硬度 ゴム硬度 スポンジ硬度 | A-8 C-30 | A-3 C-25 | JIS K6301 A型 JIS K6301 C型 |
| 引張り試験 強さ(kg/cm ²) 100%応力(kg/cm ²) 伸び率(%) | 破断 3.27 1.26 270 | 600%伸び時 5.97 1.02 600%で破断なし | JIS K6301 3号ダンベル |
| 引裂試験 強さ(kg/cm ²) | 破断 0.59 | 600%伸び時 0.89 | JIS K6301 |
| 耐候性 (サンシャインウエ ザ オメータ200hrs) | 異常なし | 異常なし | |
| 吸水率 (ΔW/V%) | 1.46 | 2.25 | 48hrs/r.t |



□ 本特性は参考値であり、保証値ではありません。



「ゲルネタ」 フローリング



印鑑クリーナー