

ゲルテープ／ゲルチップ Gel Tape & Gel Chip



【特長】

- ・片面粘着材付きで、使用箇所に合わせて切って貼るだけの手軽さです。
- ・テープ幅や厚みなど、用途に合わせて種類が選べます。
- ・インシュレーターやゲルブッシュを挟む隙間の無い箇所の緩衝・防振に効果的です。
- ・-40℃～+100℃の温度条件下で使用可能です。

ゲルテープ

種類	幅(mm) × 長さ(mm) × 厚さ(mm)
GT-1	10 × 1,000 × 1
GT-2	20 × 1,000 × 1
GT-3	10 × 1,000 × 2
GT-4	20 × 1,000 × 2
GT-5	10 × 1,000 × 3
GT-6	20 × 1,000 × 3

※ご希望のサイズがない場合はご相談ください。

ゲルチップ

種類	幅(mm) × 長さ(mm) × 厚さ(mm)
GC-1	10 × 10 × 3
GC-2	10 × 10 × 5
GC-3	15 × 15 × 3
GC-4	15 × 15 × 5
GC-5	15 × 15 × 10
GC-6	20 × 20 × 3
GC-7	20 × 20 × 5
GC-8	20 × 20 × 10

※各サイズとも25個／シートが最小ロットになります。

【使用上の注意】

- ・被着体に付着しているほこりなどの汚れは除去して下さい。
- ・剥離紙をはがし、均一に圧着させて下さい。
- ・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下さい。

【注意事項】

- ・ゲル上面にパウダーを塗布してあります。

NPゲル

NP Gel

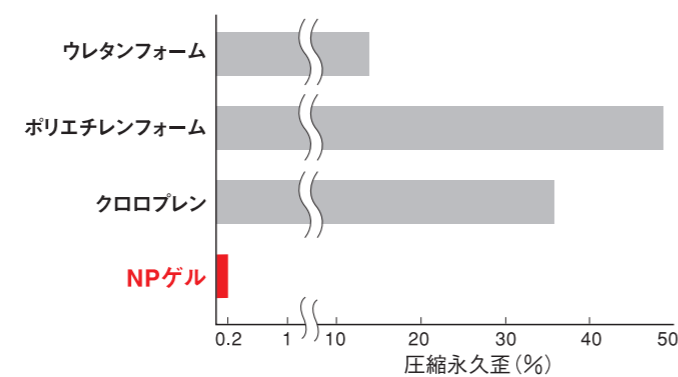


【特長】

- ・軽量で耐久性に優れた α GEL の発泡体です。
- ・繰り返し圧縮をしてもへたりにくく、性能が変わりません。
- ・難燃性に優れ、-40℃～+200℃の幅広い温度条件下で使用可能です。
- ・耐候性・耐オゾン性に優れるため、屋外でも使用できます。

種類	幅(mm) × 長さ(mm) × 厚さ(mm)
緑色	450 × 2,000 × 3
白色	300 × 1,000 × 6

【NPゲルの圧縮永久歪】



※測定方法はJIS K 6401に準拠
 ①70℃の雰囲気温度で所定の材料を50%圧縮し、22時間放置。
 ②圧縮を解放し、常温で30分放置後の圧縮量に対する歪みを測定。

【注意事項】

- ・表面にパウダーを塗布してあります。

ラムダゲル



【特長】

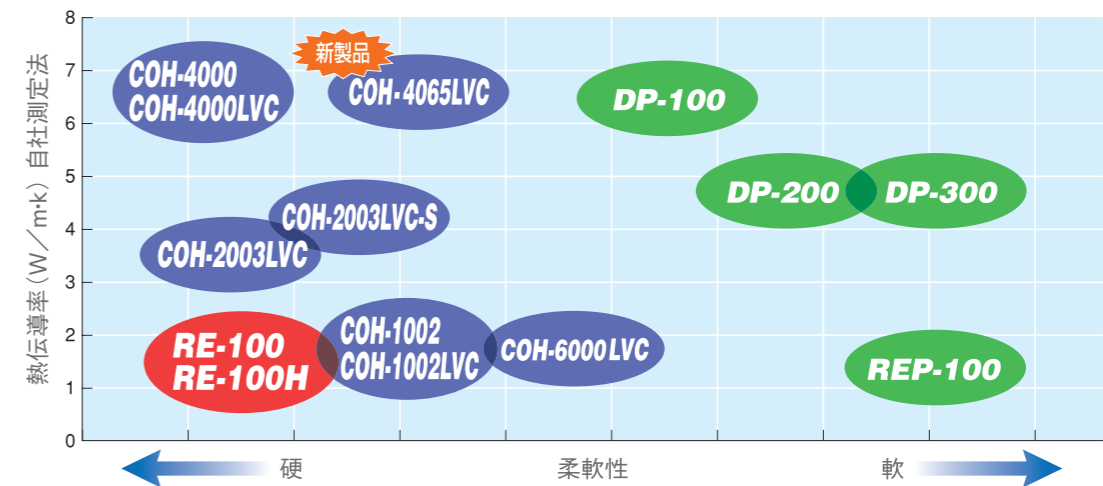
- ・ α GEL に、熱伝導性や電磁波吸収性を付加しました。
- ・非常に柔らかく密着性に優れています。

- ◆COHシリーズ:シート状熱伝導ゲル
- ◆DPシリーズ:ペースト状熱伝導ゲル
- ◆REシリーズ:熱伝導+電磁波吸収ゲル

※詳細につきましては、別途専用カタログをご覧ください。

- ・使用状況により、シリコン原料に由来するオイル分がにじみ出すことがあります。
- ・シリコンを原料としているため、低分子シロキサンを含有しております。

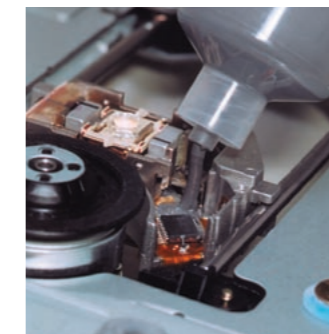
【 α GELシリーズの熱伝導率・柔軟性の特性】



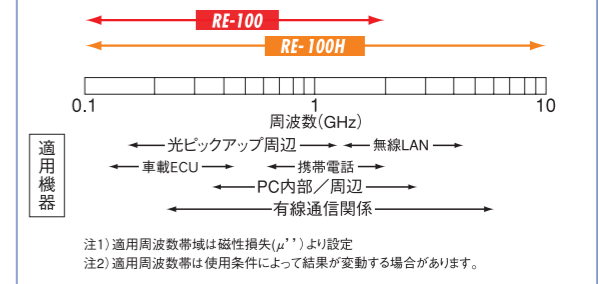
シートタイプの使用例



ペーストタイプの使用例



REシリーズの適用周波数帯



- ◆各種データは保証値ではありません。また記載内容及び仕様数値は、今後予告なく変更する場合があります。
- ◆ご使用に際しましては必ず貴社にて事前テストを行い、該当用途への適正をご確認ください。
- ◆当社シリコン製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。医療用インプラント製品には絶対に使用しないでください。
- ◆当社製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。輸出入に関する各国の法令等を事前調査してください。