

シリコンゴム・スポンジ加工

KōNan 株式会社甲南
We are SPONGE manufacturer

— 弊社では、お客様のニーズにお応えする様々なシリコンゴム・スポンジの加工を取り扱っております。 —

シリコンゴムの特徴

- ・耐熱温度が高く、一般の合成ゴムでは150°を超えると短時間で劣化して使用出来なくなりますがシリコンゴムは180°を超える温度でも連続使用が可能です。
- ・耐オゾン・耐候性が一般の有機ゴムに対して非常に高く、過去10年間の屋外暴露試験でもクラックや軟化粘着などの劣化現象は認められていない素材となります。
- ・食品衛生法を有した品種も多く、カラフルな色対応が可能

シリコンの素材



①シリコンゴムシート

無味・無臭で絶縁抵抗に優れております
耐候性や耐熱性に優れております



②シリコンスポンジシート

発泡する事により、コスト削減や軽量化となり
断熱材や吸音効果も有しております

シリコンの主要用途



シリコン加工種類



③打ち抜き加工

各種ガスケット・パッキンの加工



④押し出し加工

各種形状の押出製品が可能です



⑤成型品

金型にて様々な形状対応が可能です

⑥接着加工

- 1) 額縁接着
短冊状や押出製品を額縁接着する事による材料ロスからのコスト削減が可能です。
- 2) リング接着
特殊リングやシールパッキン材に使用されております。



⑦シリコン用接着剤

現場でのシリコンの接着に

⑧シリコン用 両面テープ

- 1) シリコン/アクリル
- 2) シリコン/シリコン



シリコンには通常のアクリル粘着材では貼り付まないのでシリコン用の両面テープをご使用下さい