



NEW Non tucky Silicone trim

ノンタッキーシリコントリム®

フッ素ガス処理を付与しタック性・耐固着性を改良した
ワンタッチ Easy & convenience シリコンガスケット

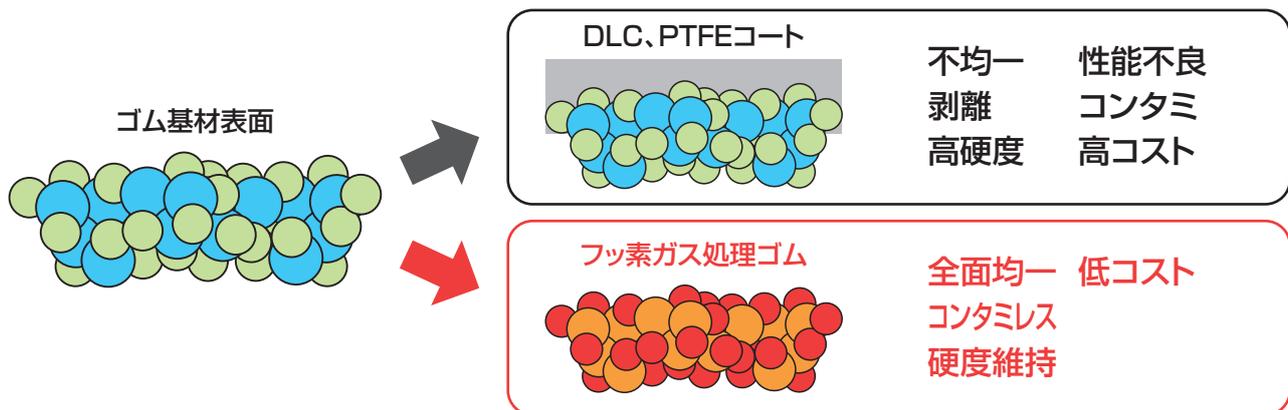
画期的なフッ素ガス表面処理方法により改質し、タック性・摺動性を改善した「シリコントリム®」です。

「ノンタッキーシリコントリム」は高耐熱性、高耐薬品性、高寿命で、かつ取り扱い性が良い従来の「シリコントリム®」を、画期的なフッ素ガス表面処理によりシリコンゴムの特長であるタック性を改良した製品です。

シリコンゴムの表面をフッ素ガスに接触（気相処理）し、シリコンゴムの表面を化学的に改質しています。DLC（硬質炭素膜）やPTFE（フッ素樹脂）コートのような表面積層コートでは無く化学的に改質するため、コート製品とよりも均一性・耐久性・柔軟性・コスト性に優れます。また、固着防止性能や摺動性の向上、及びシリコンゴムの特長でもある粘着性を改善することが出来、埃や汚れの付着を低減することが可能です。その上、フッ素ガス処理を行っても、耐薬品性と耐熱性、柔軟性は従来のシリコントリムと同等の性能を維持することが可能です。「シリコントリム」は芯金構造のため接着剤を使用せず容易な取り付けが可能です。それ故取り外しも容易に出来るため、メンテナンス性に優れます。

内部の芯金には防錆性や柔軟性・安全性に優れた「ステンレス (SUS443) 製パンチングメタル」タイプをラインアップ。断面ラインアップは従来製品である「シリコントリム®」のグレー色の全品番をラインアップしております。様々なご使用環境にご対応する事が可能です。

フッ素ガス処理図式



特 徴

<p>耐タック性</p>  <p>表面を改質する事でシリコンゴム特有の埃や汚れの付着の低減が可能です。</p>	<p>耐固着性</p>  <p>特殊環境下や長期間の放置による相手材への固着の低減を図ることが可能です。</p>	<p>容易な設置</p>  <p>鉄板や樹脂板に挟み込むだけなので、簡単に取り付けできます。自由に曲がるのでコーナー部の取り付けも容易です。また、接着剤を一切使用しないので汚染も無く、取り外しも可能なのでメンテナンスが良好です。</p>
---	--	--

用 途

医療機器、試験機器、検査機器、食品機械、半導体製造装置等のパッキンなどに使用されています。「シリコントリム®」は使用目的に合わせて幅広く利用できます。「シリコントリム®」はホットィーポリマー株式会社の登録商標です。

ホットィーポリマー株式会社 <http://www.hotty.co.jp/>

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663