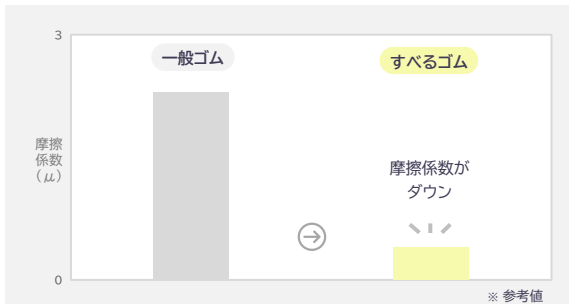


# 『すべるゴム』は滑って得するゴムです。

## ● すべるゴムと一般ゴムの違い

Fig.1 一般ゴムとすべるゴムの摩擦係数



すべるゴムは、一般ゴムと比較すると

摩擦係数が低い → 滑りやすい

※ 摩擦係数は低いほど、滑りやすいと判断されます。

初期の<sup>しゅうどう</sup>摺動性に効果を発揮します。

※ 摺動性とは、滑り易さのことです。

## ● 固着防止剤を塗布したゴムとすべるゴムの滑りやすさ

Fig.2 固着防止剤塗布ゴムとすべるゴムの摩擦係数

試験方法 JIS K 7125	フッ素系 潤滑剤A	フッ素系 潤滑剤B	すべるゴム NBR	すべるゴム EPDM
静摩擦係数	1.1	0.7	0.4	0.4
動摩擦係数	0.5	0.3	0.2	0.1

※ 上記データは測定値であり、規格値ではありません。

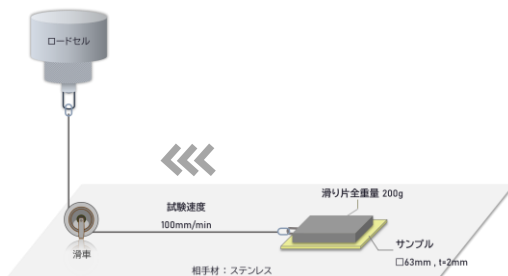
固着防止剤を塗布したゴムと比較して

すべるゴムは摩擦係数が低い。(Fig.2 参照)

すべるゴムを使用することで、固着防止剤の塗布  
(追加工程)がなくとも

ゴム同士の固着を軽減するメリットがあります。

Fig.3 滑り性確認 (JIS K7125) 試験方法



工程改善のご提案が可能です。

## ● ゴムの固着の様子

※ 比較を分かりやすくするために、一般ゴムを黒色にすべるゴムを黄色へ色分けしております。

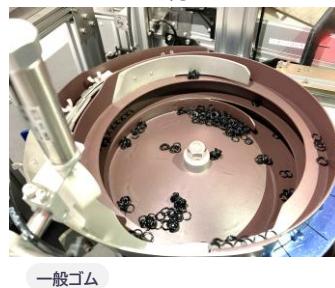
### ● 袋に入ったOリング



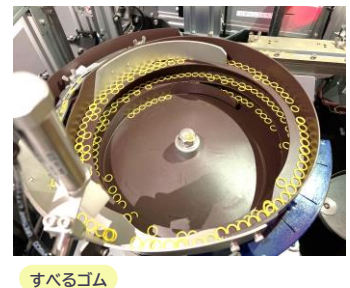
一般ゴム

すべるゴム

### ● パーツフィーダー内のOリング



一般ゴム



すべるゴム

すべるゴムは、袋内での固着やパーツフィーダーでの固着が軽減されます。