

きしみ音対策材

# 「HUSHLLOY®」のご紹介

プラスチック部品の嵌合部では、部品同士の擦れによって不快なきしみ音が発生します。

これを防ぐため、一般的にはグリス塗布や不織布の貼付けといった対策がとられますが、工数と費用が発生するほか、作業ミスによる不良品発生の可能性もございます。

きしみ音対策材 **HUSHLLOY®**により、これらの作業を省き、成形品をそのままお使い頂くことが可能になります。



**HUSHLLOY®**のご使用により

グリスレス

不織布レス

工程削減によるトータルコストダウン



テクノポリマー株式会社

<http://www.techpo.jp>

〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル22F

TEL: 03-6218-3882 FAX: 03-6218-3876

# きしみ音対策材 HUSHLOY® のご紹介



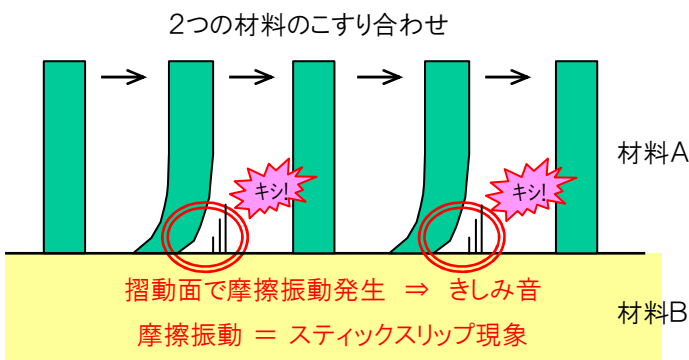
車室内の異音対策として、部品嵌合部から発生する「きしみ音」や可動部位の「こすれ音」を劇的に低減させる材料を開発しました。



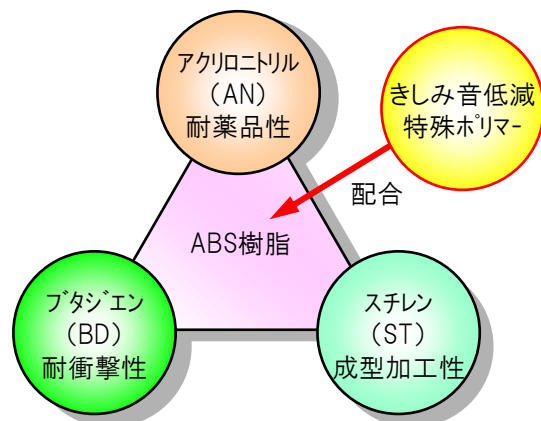
## ■ 設計コンセプト

### きしみ音発生メカニズム

2つの材料を擦り合わせた際の摩擦振動がきしみ音の主原因とされています。



既存のABS系樹脂に特殊ポリマー(スチレン系樹脂)を配合することで材料間のスティックスリップ現象を抑制し、きしみ音の主原因とされる摩擦振動を低減する設計です。シリコンオイルやPTFE等、添加タイプに比べ長期性能維持が可能です。



## ■ ラインアップ

多様な用途に対応するために製品ラインアップを拡充しております。

