

LFラバー – (Low Friction Rubber)



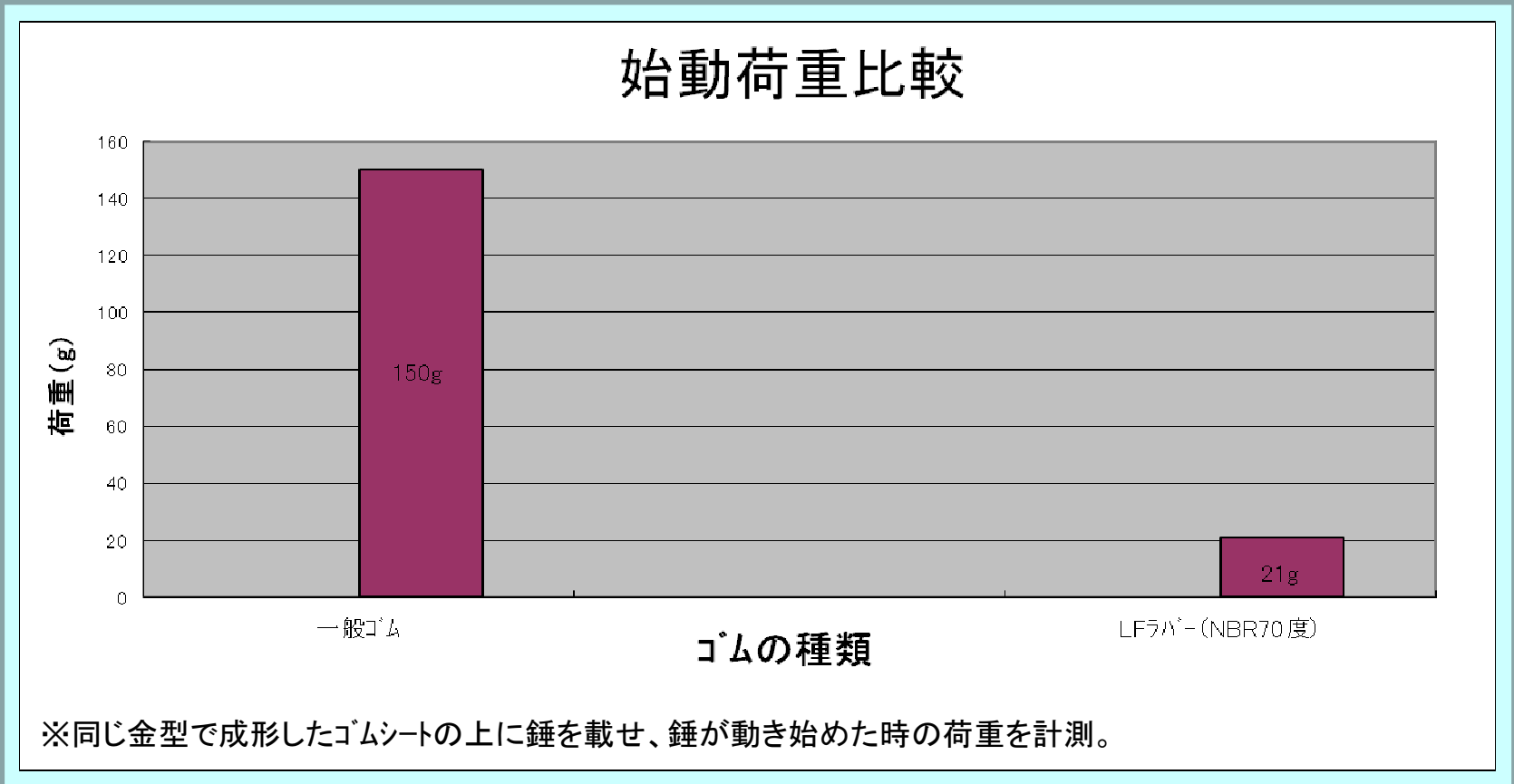
LFラバ-はゴムの弾性を確保したままゴム表面の摩擦抵抗を大きく下げる事が可能です。
表面にコーティングしている訳ではありませんので「剥がれる」の心配もありません。
内面よりブリードしてきますので取れても時間と共に復元します。

※使用環境によって復元時間は異なりますので使用環境でお試し下さい。



一般ゴムと当社のLFラバーの摺動抵抗比較

LFラバー(NBR70度)は一般ゴムの約1/7の低摩擦を実現。



LFラバーの可能性



LFラバーはシートのみならずコンプレッション成形・トランスファー成形・インジェクション成形が可能です。
 硬度調整も可能であり、用途に合わせて様々な配合と組み合わせる事が可能です。
 NBR以外の材料ではシリコン、EPDM、H-NBRの実績が御座います。

LFラバ[®]-機械的強度(参考)

LFラバ[®]-(NBR70度)

硬度	72	デュロメータ A
引張強さ	21.3	MPa
伸び	310	%

※配合内容によって機械的強度は変わります。