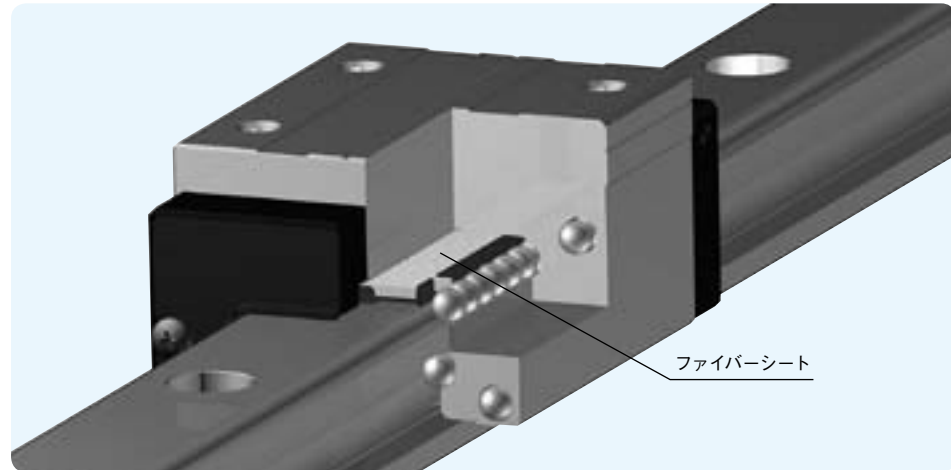


ファイバーシート

NBスライドガイドSGL形、SGW形には給油間隔を大幅に延ばすとともに潤滑油を吸収する粉塵などが多い悪条件下でも優れた耐久性を示すファイバーシートが用意されています。このファイバーシートは図A-29のようにブロック本体に内蔵されておりましてブロックの外形寸法、取付寸法は変わりませんので設計変更することなく従来品との交換が可能です。

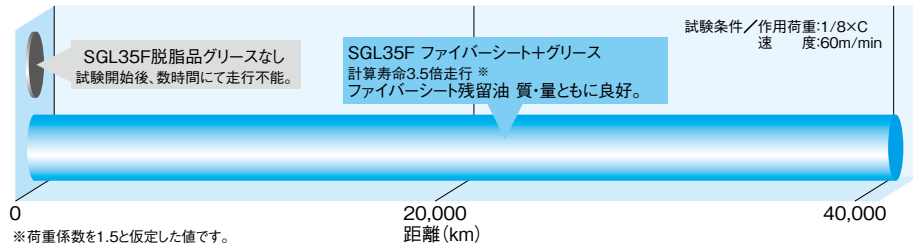
図A-29 ファイバーシート詳細図



潤滑管理の簡素化

NBファイバーシートは多孔性構造の繊維素材に潤滑油を含有させ、毛細管現象により適時適量供給し給油間隔を大幅に延長します。

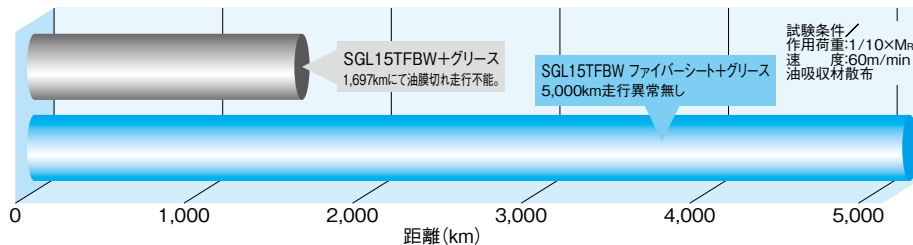
図A-30 脱脂品耐久試験



悪条件下でもすぐれた耐久性

油吸収材を散布し加速試験を行ない、悪条件下でのSGLタイプの潤滑性能・耐久性を実証します。

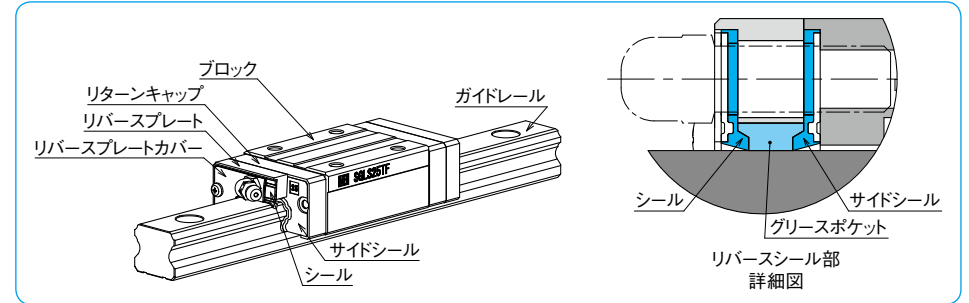
図A-31 潤滑油加速試験



リバースシール

NBリバースシールはリバースプレート、シール、プレートカバーによって構成されるシールユニットです。標準サイドシールの外側にリップを逆向きにしたシールを取り付けた構造によりグリースの無駄を抑え、長期メンテナンスフリーを実現しました。

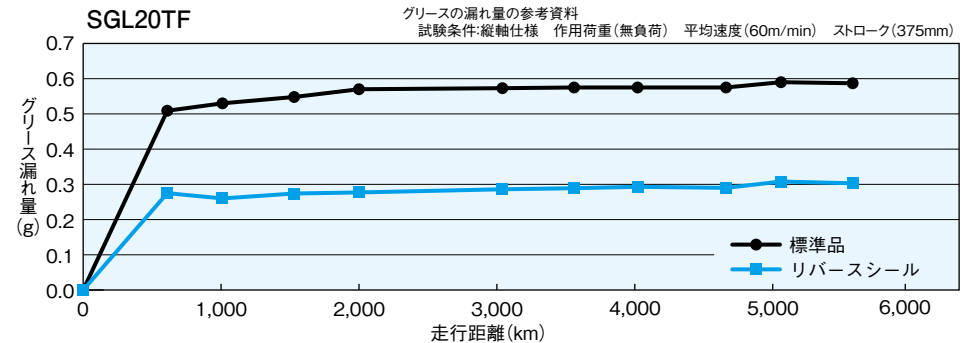
図A-32 リバースシール詳細図



グリースの漏れを軽減

内側のシールから漏れ出したグリースは外側に配置したシールのリップにより両シール間に閉じ込められ外への漏れを軽減します。

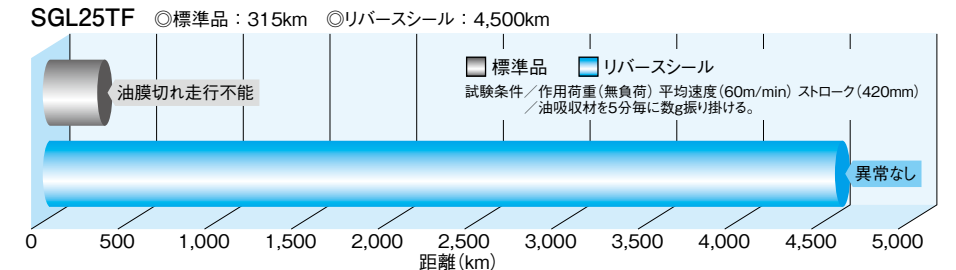
図A-33 グリース漏れ比較



長期メンテナンスフリー

グリースの漏れを軽減する事によりグリースの無駄を抑え、両シール間のスペースをグリースポケット化することによる長期メンテナンスフリーを実現しました。

図A-34 油吸収材による耐久試験



対象形番

SGL15、20、25のみの対応になります。