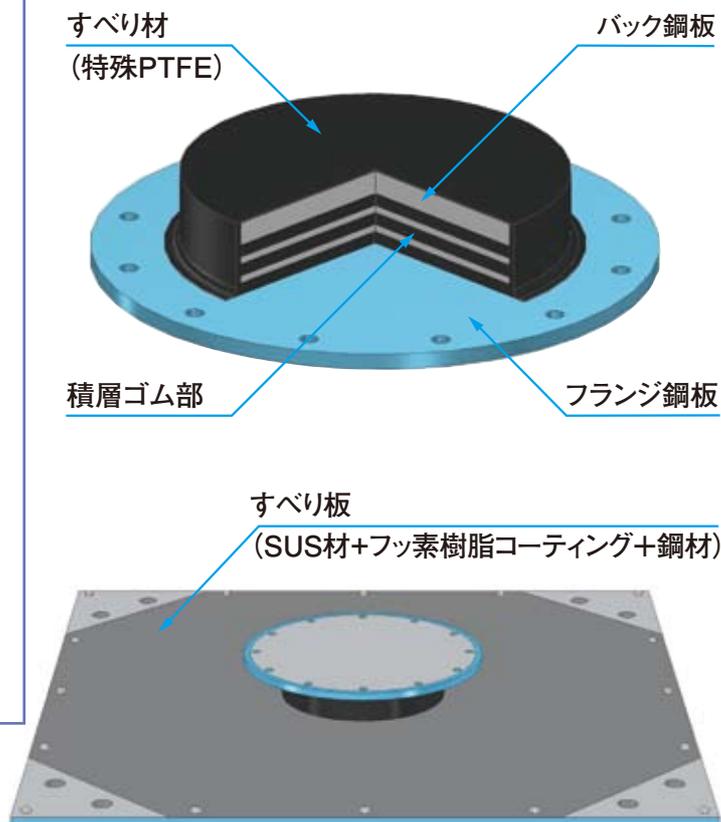


低摩擦弾性すべり支承

特徴

- ① 低摩擦弾性すべり支承本体とすべり板で構成されています。
- ② 低摩擦弾性すべり支承はゴム・鋼板・すべり材に特殊PTFEとを一体加硫成形したものです。構成がシンプルな為、低廉価を実現しています。
- ③ 積層ゴム部を運動性能に秀でる天然ゴム(NRゴム)、耐火性、対薬品性に強いクロロプレン(CR系合成ゴム)の二種類から選択できます。
- ④ すべり板のSUS面にフッ素樹脂をコーティングした組み合わせで安定した低摩擦係数を実現しております。
- ⑤ ゴム1層の厚みと豊富な積層数の組み合わせにより、適切な設計仕様を提案できます。



■高面圧低摩擦弾性すべり支承

認定番号	型式	面圧 (N/mm ²)	摩擦係数	材質	せん断弾性率 G (N/mm ²)	ゴム1層厚 (mm)	積層数 (層)	支承径 (mm)	対応荷重 (kN)
MVBR-0411	HML-C	25	0.007 ±50%	CR	0.8	2~8	1~8	φ 150 ~ 1000	442 ~ 19635
MVBR-0412	HML-N	25	0.007 ±50%	NR	0.8	2~8	1~8	φ 150 ~ 1000	442 ~ 19635
MVBR-0411	HML-C	20	0.009 ±50%	CR	0.8	2~8	1~8	φ 150 ~ 1100	353 ~ 19007
MVBR-0412	HML-N	20	0.009 ±50%	NR	0.8	2~8	1~8	φ 150 ~ 1100	353 ~ 19007

■低摩擦弾性すべり支承

認定番号	型式	面圧 (N/mm ²)	摩擦係数	材質	せん断弾性率 G (N/mm ²)	ゴム1層厚 (mm)	積層数 (層)	支承径 (mm)	対応荷重 (kN)
MVBR-0358	MLF	15	0.012 ±50%	CR	0.8	2~8	1~8	φ 150 ~ 1300	265 ~ 19910
MVBR-0359	MLF-N	15	0.012 ±50%	NR	0.8	2~8	1~8	φ 150 ~ 1300	265 ~ 19910

※製品の特性、形状、寸法等の詳細は別途技術資料を請求下さい。