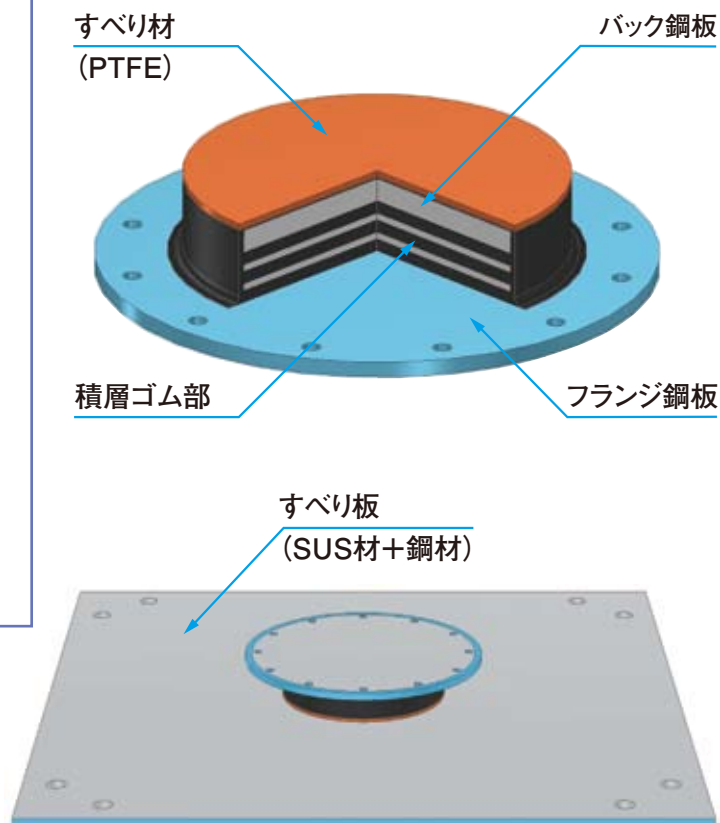


弾性すべり支承

特 徴

- ① 弾性すべり支承本体とすべり板で構成されています。
- ② 弾性すべり支承はゴム・鋼板・すべり材にPTFEを一体加硫成形したものです。構成がシンプルな為、低価格を実現しています。
- 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 すべり板はSUS材と鋼材を一体化(接着)したものです。
- 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-0426	HMH-C	20	0.100 ±20%	CR	0.8	2～8	1～8	φ150～ 1100	353～ 19007
MVBR-0427	HMH-N	20	0.100 ±20%	NR	0.8	2～8	1～8	φ150～ 1100	353～ 19007

■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-0176	MH	14.7	0.115 ±30%	CR	0.78	2～8	1～8	φ150～ 1300	260～ 19512
MVBR-0264	MH-N	15	0.115 ±30%	NR	0.8	2～8	1～8	φ150～ 1300	265～ 19910
MVBR-0176	MA	9.8	0.138 ±20%	CR	0.78	2～8	1～8	φ150～ 1500	173～ 17318

※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。