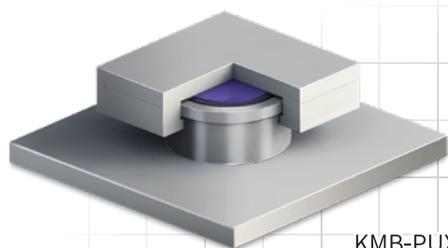
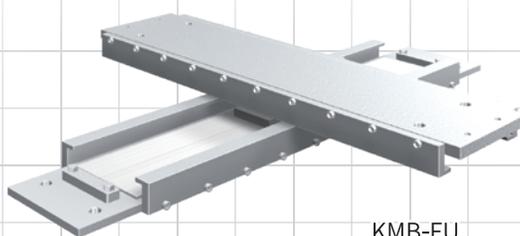


KMB

マルチベース
Multi Base



KMB-PUX



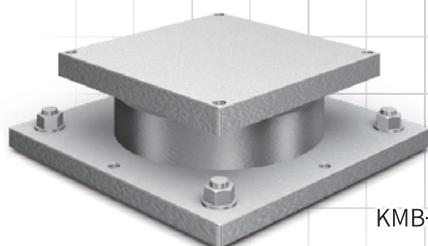
KMB-FU



技術審査証明書

一般財団法人 ベターリビング

BL 審査証明-51



KMB-F



KMB-RU

構造物は地震による複雑な挙動、地盤の沈下、施工時の誤差など予想しにくい力や変形を受けます。マルチベースはこれらに柔軟に対応し、建物の安全を守るコンパクトで高強度・高耐久性の構造用支承です。

1 多彩なラインアップ

荷重や変形条件などに応じた様々なタイプの支承をラインアップしています。

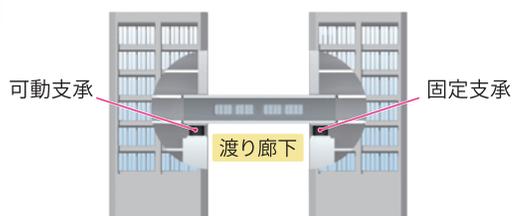
2 高い強度と耐久性

溶融亜鉛めっき仕様のほかに、塗装仕様も用意しております。

3 コンパクトで設置が容易

取り付け方法を考慮した、コンパクトで合理的な形状です。設置工事の省力化を図り、ボルト接合も対応可能です。

▶ 使用例



製品仕様

		鉛直荷重 (長期)	水平力 (短期)	上揚力 (短期)	水平 変位	回転角度		
						鉛直	水平	
全方向移動	F-S	100~ 3000 kN		長期支持力×0.25	±50~ ±500 mm	±2°	360°	
	F-N							超過移動防止
	FU							引抜抵抗
	FUX							引抜抵抗・水平回転自由
一方向移動	R	100~ 3000 kN	長期支持力×0.5	長期支持力×0.25	±50~ ±500 mm	±2°	360°	
	RU							引抜抵抗
	RX							水平回転自由
	RUX							引抜抵抗・水平回転自由
固定	P	100~ 3000 kN	長期支持力×1.0	長期支持力×0.25		±2°	360°	
	PU							引抜抵抗
	PUX							引抜抵抗・水平回転自由

※個別の設計条件に合わせた仕様も対応可能ですので、ご相談ください。

▶ 支承本体と上部 / 下部構造との接合方式の種類

上部接合方法、下部接合方法とも下記タイプからそれぞれご選定いただけます。

TypeA	TypeB	TypeC	TypeD	TypeE
溶接タイプ	アンカーボルトタイプ	ボルトタイプ	スタッドジベルタイプ	HTBタイプ

▶ 摩擦係数

摺動試験（温度、速度、面圧依存性、繰返し回数の影響）の試験結果より、すべり材とすべり板との摩擦係数は0.1以下です。

傾斜角を変化させた鉛直载荷試験および摺動試験を実施し、傾斜角が2°まで変化しても摩擦係数は概ね変わらないことを確認しています。

▶ 防錆処理

	部位	仕様
めっき	鋼材	溶融亜鉛めっき：HDZT77（旧JIS HDZ55）
	ボルト	めっきボルト

※塗装仕様も対応可能です。

