

株式会社 橋梁メンテナンス

製品名	伸縮装置名 (型式名)	常時性能				レベル1地震時性能						重量 kg/1.8m ※kg/1.2m *kg/m	区分け 軽量型 =軽 普通型 =普 重量型 =重	構造 形式	備考
		標準性能				橋軸性能				橋軸直角性能					
		設計伸縮量 (mm)	最小遊間 (mm)	標準遊間 (mm)	適用最大 床版遊間 (最低温度時) (mm)	中心基準温度からの 許容伸縮量(mm)		限界状態1の 耐荷性能 (kN/m)		中心基準温度からの 許容伸縮量(mm)	限界状態1の 耐荷性能 (kN/m)				
						伸び	圧縮	伸び	圧縮						
KMSジョイント (車道用)	KMSⅢ-20	20	70	80	90	46	15	-	-	68	318	*38	普	A	鋼製 荷重支持型 東北地整規定準拠品あり NEXCO要求性能準拠品あり 二重止水取付可
	KMSⅢ-35	35	67.5	85	102.5	41	28	-	-	68	324	*38	普	A	
	KMSⅢ-50	50	75	100	125	44	30	-	-	66	384	*51	普	A	
	KMSⅢ-50W	50	125	150	175	44	30	-	-	66	486	*90	普	A	
KMAジョイント (車道用)	KMA-60	60	45	75	105	45	35	-	-	58	616	*32	普	A	アルミ合金鋳物製 荷重支持型 東北地整規定準拠品あり NEXCO要求性能準拠品あり 二重止水取付可 塗装不要
	KMA-80	80	60	100	140	59	45	-	-	58	728	*41	普	A	
	KMA-110	110	95	150	205	80	60	-	-	58	928	*55	普	A	
	KMA-160	160	145	225	305	105	85	-	-	58	984	*92	普	A	
	KMA-230	230	185	300	415	160	120	-	-	58	808	*135	重	A	
	KMA-320	320	240	400	560	210	170	-	-	45	550	*212	重	A	
	KMAⅢ-60	60	45	75	105	45	35	-	-	58	616	*49	普	A	
	KMAⅢ-80	80	60	100	140	59	45	-	-	58	728	*60	普	A	
	KMAⅢ-110	110	95	150	205	80	60	-	-	58	928	*82	普	A	
	KMAⅢ-160	160	145	225	305	105	85	-	-	58	984	*128	重	A	
	KMAⅢ-230	230	185	300	415	160	120	-	-	58	808	*178	重	A	
	KMAⅢ-320	320	240	400	560	210	170	-	-	45	550	*240	重	A	

構造形式記号

A: 鋼材 C: コム+鋼材
B: コム D: 特殊合材

(注) 上記製品は、改良などにより予告なしに変更することがあります。

中心基準温度とは橋種における温度変化量の中心の温度である。

株式会社 橋梁メンテナンス

製品名	伸縮装置名 (型式名)	常時性能				レベル1地震時性能						重量 kg/1.8m ※kg/1.2m *kg/m	区分け 軽量型 =軽 普通型 =普 重量型 =重	構造 形式	備考
		標準性能				橋軸性能				橋軸直角性能					
		設計伸縮量 (mm)	最小遊間 (mm)	標準遊間 (mm)	適用最大 床版遊間 (最低温度時) (mm)	中心基準温度からの 許容伸縮量(mm)		限界状態1の 耐荷性能 (kN/m)		中心基準温度からの 許容伸縮量(mm)	限界状態1の 耐荷性能 (kN/m)				
						伸び	圧縮	伸び	圧縮						
シーベックジョイント (車道用)	WR- 50	50	15	40	65	50	25	-	-	-	-	*11	軽	A	アルミ合金製, 突合せ型 縦目地適用可, 塗装不 要 鉛直方向許容量±15 縦目地方向許容量±10
シーベックジョイント (車道用)	WP-250	250	125	250	375	150	130	-	-	16	280	*600	重	A	鋼製 荷重支持型 大伸縮量, 大遊間に適用 伸縮量, 移動方向, 遊間 に合わせ製作
	WP-300	300	150	300	450	180	160	-	-	16	240	*700	重	A	
	WP-350	350	175	350	525	200	180	-	-	16	230	*800	重	A	
	WP-400	400	200	400	600	230	210	-	-	16	200	*950	重	A	
	WP-450	450	225	450	675	250	235	-	-	16	200	*1100	重	A	
	WP-500	500	250	500	750	280	260	-	-	16	210	*1300	重	A	
シーベックジョイント (歩道用)	TR- 50	50	15	40	65	50	25	-	-	-	-	*8	軽	A	アルミ合金製, 突合せ型 縦目地適用可, 塗装不 要 鉛直方向許容量±15 縦目地方向許容量±10
	SP タイプ	20~500	15~275	40~500	65~750	-	-	-	-	-	-	-	普	A	鋼製, 重ね合わせ 溶融亜鉛めっき処理



構造形式記号

A: 鋼材 C: G+鋼材
B: G+M D: 特殊合材

(注) 上記製品は、改良などにより予告なしに変更することがあります。
中心基準温度とは橋種における温度変化量の中心の温度である。