

# 日本橋梁工業株式会社

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	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						
ダイヤフリージョイント	K-40	40	10	30	50	120	30	-	-	42	-	44	軽	C	横目地専用
	K-50	50	25	50	75	130	35	-	-	15	-	89	普	C	
	K-80	70	45	80	115	160	45	-	-	15	-	111	普	C	
	K-110	100	60	110	160	180	55	-	-	15	-	163	普	C	
	K-210	100	160	210	260	250	75	-	-	15	-	293	重	C	
	K-240	140	170	240	310	340	86	-	-	15	-	349	重	C	
	K-330	200	230	330	430	400	136	-	-	15	-	508	重	C	
	K-530	200	430	530	630	480	136	-	-	15	-	807	重	C	
ダイヤフリージョイント 歩道用	V-30	30	27	42	57	50	20	-	-	24	-	23	軽	C	横目地・縦目地兼用
	I型 (I-30)	30	53	68	83	18	18	-	-	10	-	29	軽	C	
	II型 (I-60)	60	86	116	146	36	36	-	-	15	-	40	軽	C	
	III型 (I-100)	100	129	179	229	54	54	-	-	25	-	48	軽	C	
	IV型 (I-140)	140	172	242	312	72	72	-	-	30	-	57	普	C	

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	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							
		許容せん断量 橋軸方向 (mm)	許容段差 鉛直方向 (mm)	最小遊間 (mm)	標準遊間 (mm)	最大遊間 (mm)	中心基準温度からの 許容せん断量 (mm)	限界状態1の耐荷性能 (kN/m)						
ダイヤフリージョイント	K-40T	35	20	10	30	50	42	-			44	軽	C	縦目地専用
	K-50T	35	30	10	30	50	42	-			81	普	C	
	K-80T	50	40	10	30	50	60	-			93	普	C	
	K-210T	70	50	170	190	210	84	-			244	重	C	
	K-240T	80	80	230	250	270	96	-			266	重	C	
	K-330T	100	100	310	330	350	120	-			436	重	C	

(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。

### 構造形式記号

A:鋼材                      C:ｺﾞﾑ+鋼材  
B:ｺﾞﾑ                        D:特殊合材