

アオイ化学工業株式会社

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 ※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	最小遊間	標準遊間	適用最大 床版遊間 (最低温度時)	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)	
						(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	伸び	圧縮					伸び	圧縮
ラバトップジョイントGY-S型	GY-S-20	20	51	61	71	54	38	98*	－	21	401.8	59	普	C	荷重支持型		
	GY-S-25	25	61	74	86	57	50	98	－	20	401.8	62	普	C			
	GY-S-35	35	74	92	109	80	65.5	98	－	19	401.8	66	普	C			
	GY-S-50	50	77	102	127	96	75	98	－	19	401.8	69	普	C			
	GY-S-60	60	90	120	150	112	90	98	－	19	401.8	73	普	C			
ラバトップジョイントGY-H型	GY-H-20	20	51	61	71	54	38	98*	－	21	401.8	41	軽	C	荷重支持型 歩道用		
	GY-H-25	25	61	74	86	57	50	98	－	20	401.8	42	軽	C			
	GY-H-35	35	74	92	109	80	65.5	98	－	19	401.8	44	軽	C			
	GY-H-50	50	77	102	127	96	75	98	－	19	401.8	44	軽	C			
	GY-H-60	60	90	120	150	112	90	98	－	19	401.8	46	軽	C			
ラバトップジョイントGY-G型	GY-G-20	20	51	61	71	54	38	98*	－	21	401.8	70	普	C	荷重支持型 耐グレーダー用		
	GY-G-25	25	61	74	86	57	50	98	－	20	401.8	73	普	C			
	GY-G-35	35	74	92	109	80	65.5	98	－	19	401.8	77	普	C			
	GY-G-50	50	77	102	127	96	75	98	－	19	401.8	80	普	C			
	GY-G-60	60	90	120	150	112	90	98	－	19	401.8	83	普	C			
ラバトップジョイント埋設型	埋設型	－	－	75	75	－	－	－	－	－	－	－	－	D	荷重支持型		
	250MJ	20	－	50	50	－	－	－	－	－	－	－	－	D			
ラバトップジョイントZAKU	ZAKU 25	25	50	62.5	75	60	17.5	6.4	－	26	408	49	軽	A	荷重支持型		
	ZAKU 35	35	70	87.5	105	80	22.5	6.4	－	34	540	70	普	A			
	ZAKU 60	60	105	135	165	100	40	9.6	－	29	552	110.9	普	A			

製品名	伸縮装置名 (型式名)	常時性能(標準性能)					レベル1地震時性能(橋軸性能)					重量 (Kg)	区分け 軽量型 普通型	構造 型式	備 考
		許容せん断量 橋軸方向	許容段差 鉛直方向	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)						
ラバトップジョイントGT型	GT	15	10	—	40	—	—	—	—	—	—	15	軽	B	突合せ型 縦目地用

備考 ー : 橋軸方向圧縮時において側板またはフェイスプレートの接触により遊間がなくなる場合
* : 実測値

(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: コム+鋼材
B: コム D: 特殊合材