

秩父産業株式会社

製品名	伸縮装置名 (形式名)	常時性能				レベル1地震時性能						重量 kg/1.8m ※kg/1.2m *kg/1.0m	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 (kN/m)				
メタルジョイント	KC-A20	20	59	69	79	66.0	20	3.9	-	45.7	176.4	65	普	A	荷重支持型 2次止水樋装着可能 地覆立上り構造可能 片側誘導板装着可能 ネクスコ仕様有 (ネクスコ試験法438合格製 品)
	KC-A30	30	69	84	99	81.0	25	3.9	-	44.4	176.4	69	普		
	KC-A40	40	69	89	109	98.5	30	3.9	-	43.6	176.4	74	普		
	KC-A50	50	95	120	145	135.0	35	3.9	-	43.1	176.4	102	普		
	KC-A60	60	101	131	161	139.0	40	3.9	-	42.7	176.4	136	普		
	KC-A70	70	115	150	185	150.0	45	3.9	-	42.4	176.4	141	普		
	KC-A80	80	115	155	195	160.0	50	3.9	-	68.4	176.4	179	普		
	KC-A20-WG	20	59	69	79	66.0	20	3.9	-	45.7	196.5	76	普		
	KC-A30-WG	30	69	84	99	81.0	25	3.9	-	44.4	196.5	80	普		
	KC-A40-WG	40	69	89	109	98.5	30	3.9	-	43.6	218.3	88	普		
	KC-A50-WG	50	95	120	145	135.0	35	3.9	-	43.1	218.3	117	普		
	KC-A60-WG	60	101	131	161	139.0	40	3.9	-	42.7	218.3	150	普		
	KC-A70-WG	70	115	150	185	150.0	45	3.9	-	42.4	218.3	156	普		
	KC-A80-WG	80	115	155	195	160.0	50	3.9	-	68.4	131.0	184	重		
	YC-A100	100	155	205	255	207.5	60	3.9	-	0.0	305.8	296	重		
	YC-A130	130	185	250	315	237.5	75	3.9	-	0.0	305.8	377	重		
	YC-A150	150	205	280	355	257.5	85	3.9	-	0.0	305.8	399	重		
	YC-A100-WG	100	155	205	255	207.5	60	3.9	-	0.0	305.8	308	重		
YC-A130-WG	130	185	250	315	237.5	75	3.9	-	0.0	305.8	390	重			
YC-A150-WG	150	205	280	355	257.5	85	3.9	-	0.0	305.8	411	重			
YC-A200	200	300	400	500	288.0	110	3.9	-	0.0	419.4	※451	重			

説明 : 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

: 橋直方向において移動不能の場合

(注) ①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。

②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す。

③SC-A30型の縦目地使用時にはスペックを確認してください。

④その他不明点はお問い合わせ下さい。

構造形式記号

A: 鋼材

C: コム+鋼材

B: コム

D: 特殊合材

秩父産業株式会社

製品名	伸縮装置名 (形式名)	常時性能				レベル1地震時性能						重量 kg/1.8m ※kg/1.2m *kg/1.0m	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 (kN/m) 温度時				
						伸び	圧縮	伸び	圧縮						
メタルジョイント	LC-A40	40	142	162	182	130.5	30	3.9	-	-	29.8	77	普	A	歩道専用型(スライド構造) LC-A200型は広遊間設 計可 (応談) ネクスコ試験法438合格製 品
	LC-A60	60	156	186	216	151.5	40	3.9	-	-	29.8	85	普		
	LC-A90	90	191	236	281	206.5	55	3.9	-	-	29.8	99	普		
	LC-A120	120	232	292	352	255.5	70	3.9	-	-	29.8	109	普		
	LC-A170	170	182	267	352	280.5	95	3.9	-	-	29.8	129	普		
	LC-A200	200	207	307	407	180.5	110	3.9	-	-	29.8	201	重		
	SC-A30	30	45	60	75	60.0	22	1.4	-	30.0	1.4	34	軽	突合せ型 誘導板装着可 (縦目地は装着不可) 左表下段は縦目地性能 値 地覆上り構造可能 ネクスコ試験法438合格製	
縦目地 常時性能(標準性能)				縦目地 レベル1地震時性能(橋軸性能)											
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)									
±5	±15	0超	60	75	-	-									

説明

-

 : 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

-

 : 橋直方向において移動不能の場合

(注) ①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。

②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す。

③SC-A30型の縦目地使用時には設計条件を確認してください。

④その他不明点はお問い合わせ下さい。

[構造形式記号](#)

A: 鋼材

C: G⁺M+鋼材

B: G⁺M

D: 特殊合材