

■性能・仕様

項目 / タイプ			CW20	CW30	CW40	CW50	CW60	
■構造形式			簡易鋼製 荷重支持型					
■性能	常時許容伸縮量	橋軸方向	mm	20 (±10)	30 (±15)	40 (±20)	50 (±25)	60 (±30)
		橋軸直角方向	mm	20 (±10)	30 (±15)	40 (±20)	50 (±25)	60 (±30)
適用遊間	標準遊間		mm	68	75	98	113	128
		最大遊間 (最低温度時)	mm	78	90	118	138	158
地震時性能	引張		mm	15	20	25	30	35
		圧縮	mm	15	20	25	30	35
		橋軸直角方向 (相対変位)	mm	15	20	25	30	35
その他	斜角対応		全方向伸縮可					
■製品重量	1m	kg	28.5 (32.9)	32.2 (36.3)	44.6 (48.8)	54.1 (58.2)	62.0 (66.2)	
	():S型 1.8m:定尺	kg	51.3 (59.2)	58.0 (65.4)	80.3 (87.8)	97.4 (104.8)	111.6 (119.2)	
■重量区分			普通型					
■製品寸法	本体部のみ	幅(本体上面)×高さ	mm	92×90	99×90	140×119	163×119	178×122
	アンカー含む	幅×高さ	mm	592×90	599×90	622×119	645×119	660×122
■標準設置断面	切欠寸法(軸方向×深さ)		mm	668×120	675×120	698×150	713×150	728×150
■使用材料	鋼材	本体部		SS400 (JIS G 3101)				
		アンカー筋 (R型)		SD345 (JIS G 3112)				
		誘導板 (S型)		SS400 (JIS G 3101)				
シール材	比重			1.1±0.2	(JIS K 6268)			
	硬さ			8±5	(SRIS 0101-1968)			
	最大引張応力			80kN/m ² 以上	(JIS A 5758)			
	破断時伸び			600%以上	(JIS A 5758)			
	50%圧縮硬さ			70±50kN/m ²	(JIS K 6767)			

ニッタ株式会社

本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26 TEL.06-6563-1251 FAX.06-6563-1252

202311283000

東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1 TEL.03-6744-2715 FAX.03-6744-2716

代理店

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-26 TEL.092-473-6651 FAX.092-474-2658



道路橋用伸縮装置

CWジョイント

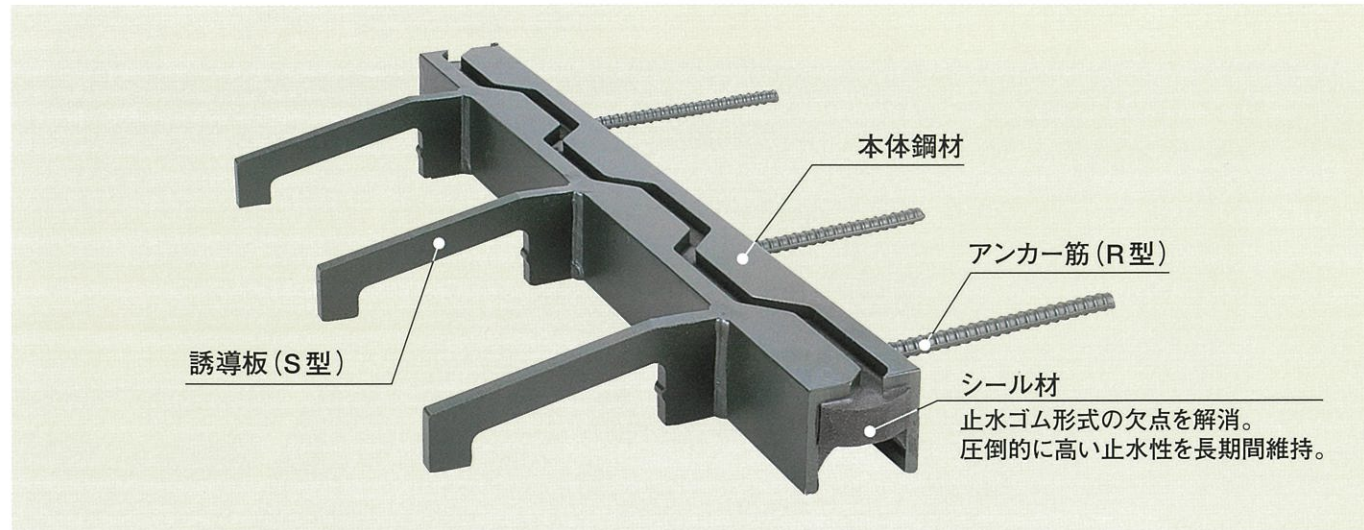
カットウェーブジョイント



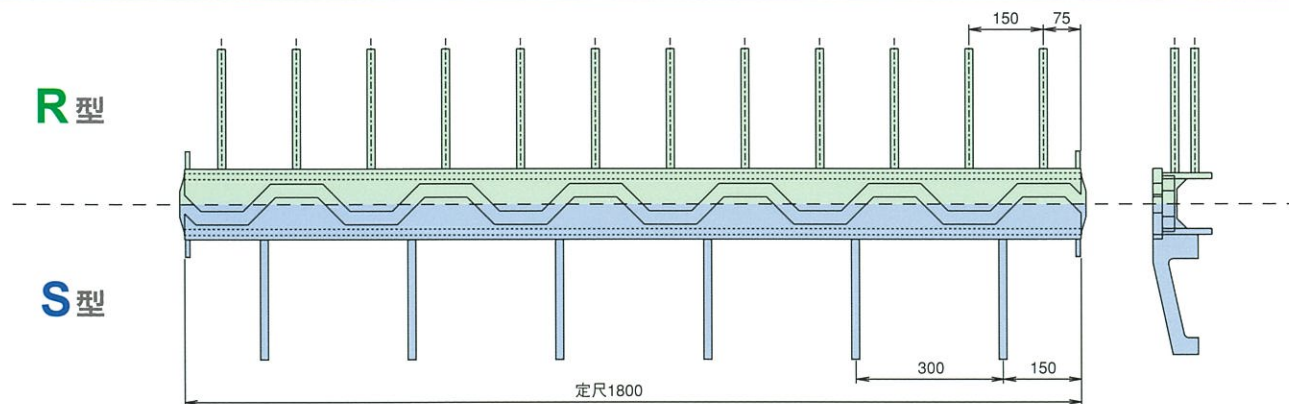
ニッタ株式会社

経済的で施工が簡単

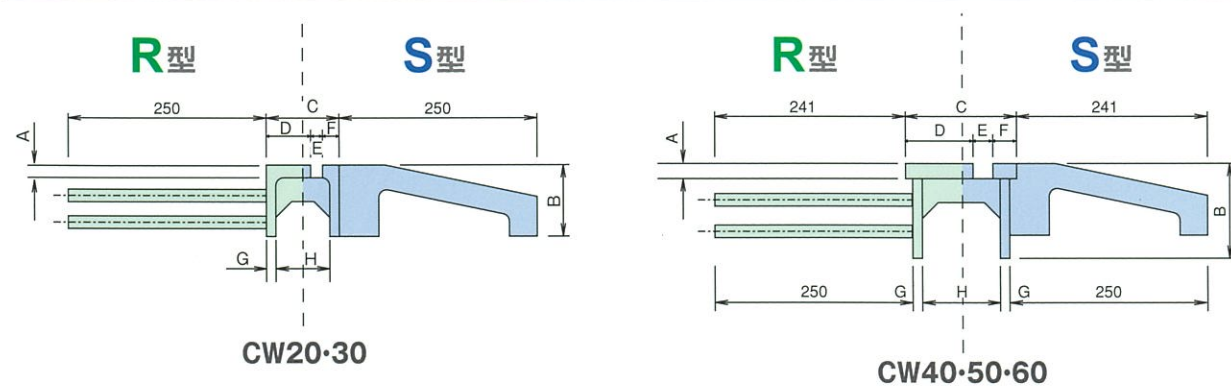
CWジョイント カットウェーブ ジョイント



製品平面図



製品断面図



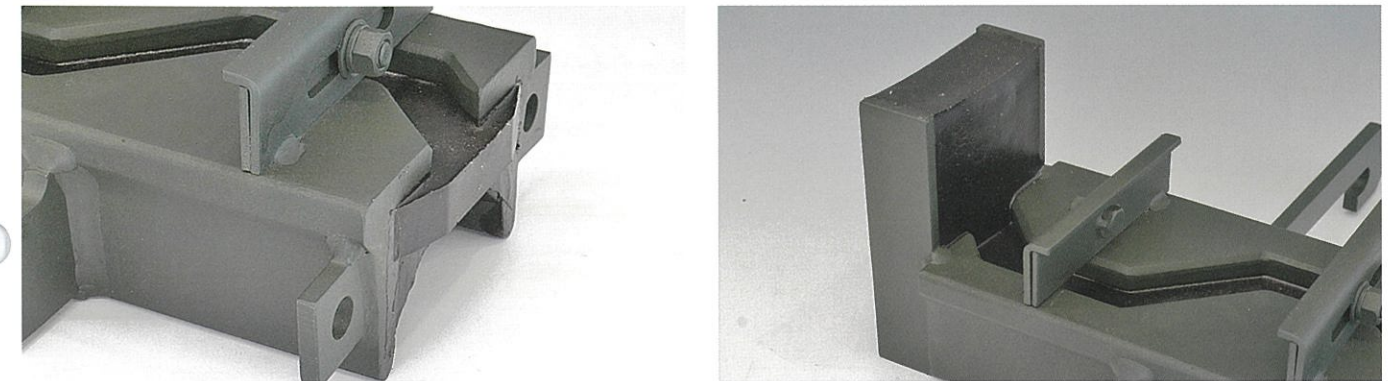
	A	B	C	D	E	F	G	H
CW20	16	90	92	56	15	21	12	68
CW30	16	90	99	62	20	17	12	75
CW40	19	119	140	85	25	30	12	98
CW50	19	119	163	99	30	34	16	113
CW60	22	122	178	109	35	34	16	128

1. シンプルな構造に徹することで、**高い経済性**を実現しました。
2. 小型・軽量で取扱いおよび**施工が容易**です。
3. 本体はすべて鋼製で**耐久性に優れます**。
4. 伸縮性に富んだシール材により、**高い止水性**を確保しています。
5. 誘導板によりグレーダーから**ジョイントを保護**します。(S型)

■止水対策

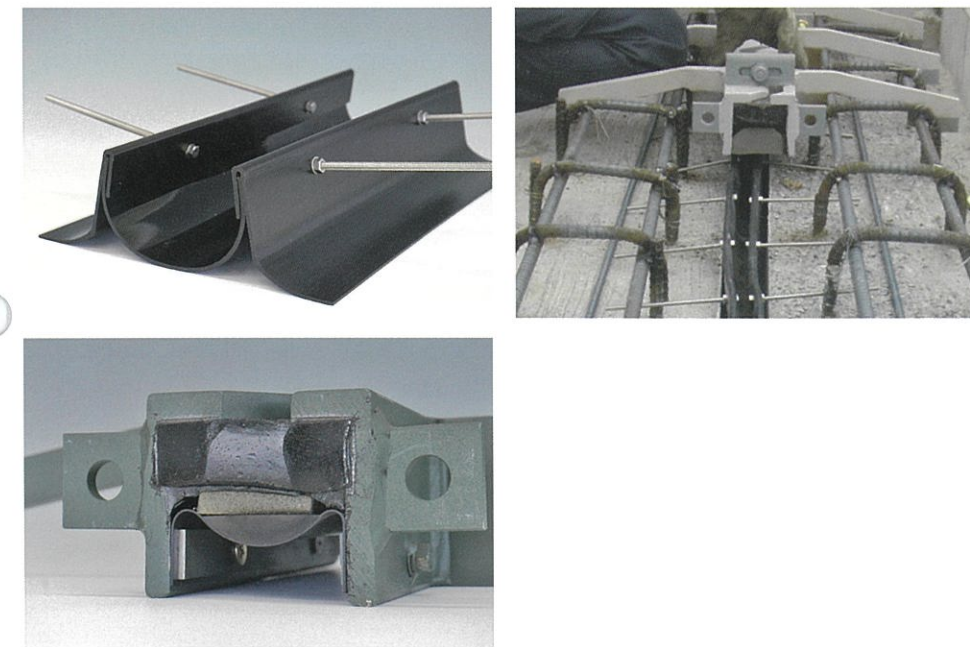
連結部と端部立上

製品連結部はシール材を張出し圧着させます。端部を立ち上げることで地覆部の止水性を高めます。



2次止水対応

遊間型枠を兼用する押し型別付式と製品本体内側に止水ゴムを取付けた一体式の2タイプを用意しています。

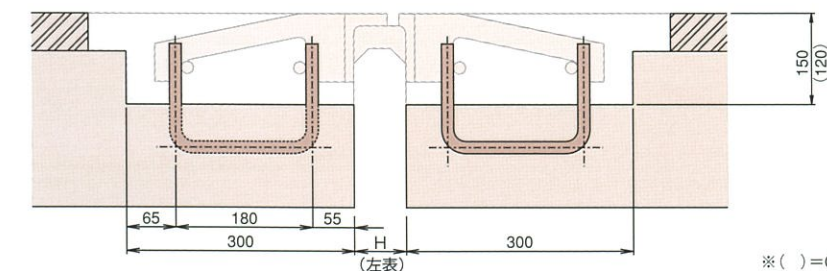


NEXCO試験法438合格

社団法人日本建設機械化協会施工技術総合研究所において、弾性シール材構造と、端部張出継手構造の30年相当の照査を行い合格しています。



■標準箱抜寸法図



※ () = CW20, 30