

大遊間対応ジョイント ソフトジョイント

【材料仕様】

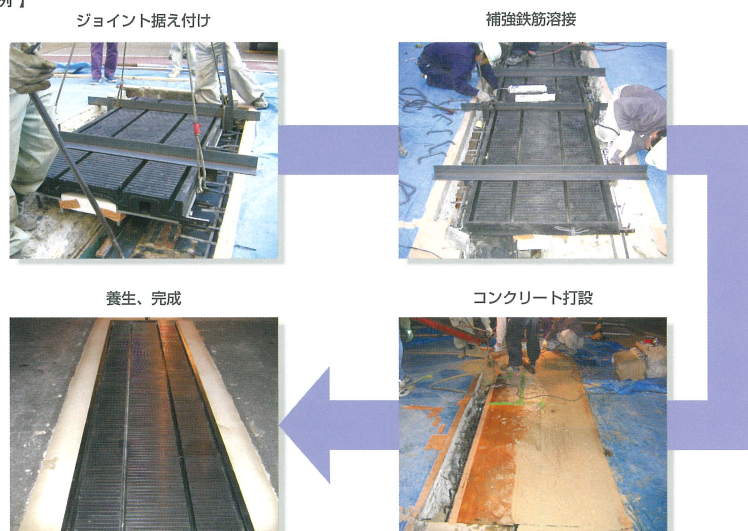
■ ゴム

試験項目		単 位	規格値	試験方法
硬さ		—	55±5	JIS K 6253 デュロメーター硬さ試験 タイプA
引張強さ		N/mm ²	15以上	JIS K 6251
伸び		%	400以上	
引裂強さ		N/mm	30以上	JIS K 6252
老化試験	引張強さ	N/mm ²	13以上	JIS K 6257 (70℃×96時間)
	伸び	%	300以上	
	硬さ変化	—	10以下	
圧縮永久歪		%	25以下	JIS K 6262 (70℃×22時間)

■ 鋼 材

一般構造用圧延鋼材 SS400 (JIS G 3101)
 溶接構造用圧延鋼材 SM490 (JIS G 3106)
 球状黒鉛鑄鉄品 FCD450-10 (JIS G 5502)

【施工例】

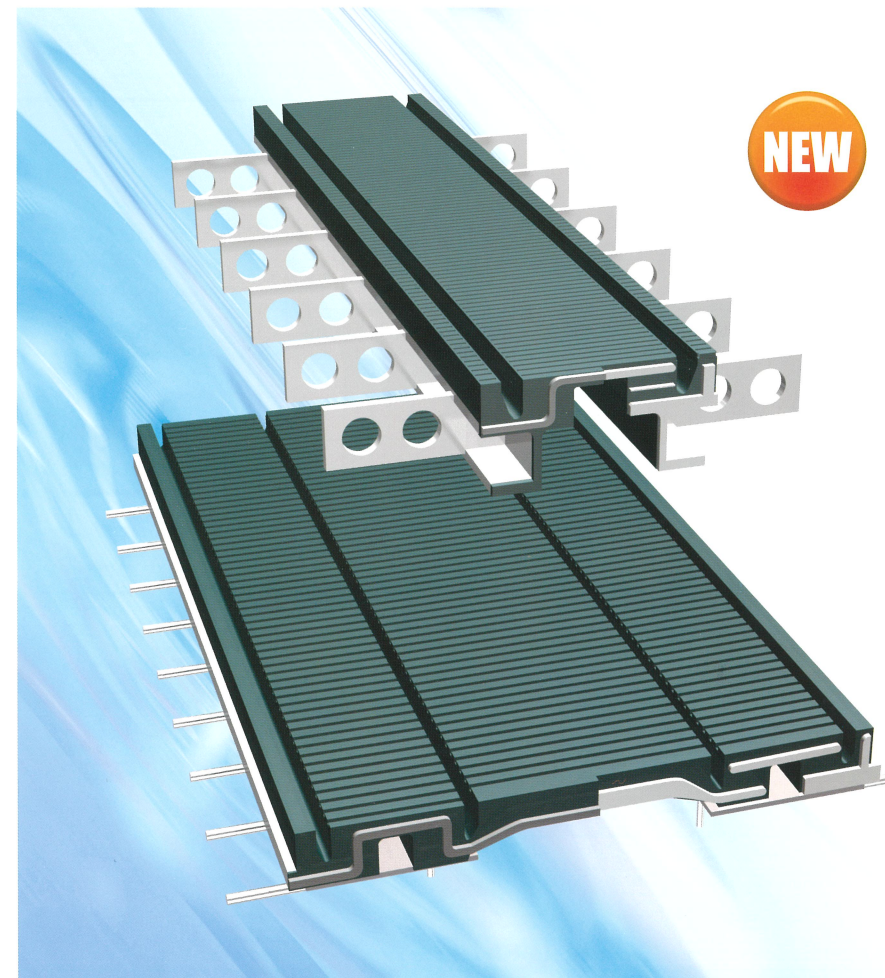


ニッタ株式会社 ERM事業部

本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26 TEL06-6563-1251(代) FAX06-6563-1252

07083000

東京支店	〒104-0061	東京都中央区銀座8-2-1	TEL.03-6744-2715(代)	FAX.03-6744-2716	代理店
名古屋支店	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南1-17-23	TEL.052-589-1300(代)	FAX.052-566-2007	
福岡営業所	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4-28-2	TEL.092-473-6651(代)	FAX.092-474-2658	
北陸営業所	〒920-0853	金沢市本町2-8-11	TEL.076-265-6235(代)	FAX.076-223-6411	
静岡営業所	〒422-8036	静岡市駿河区数地1-2-33	TEL.054-237-8233(代)	FAX.054-237-8236	



SF200/SF300

特 長

①フレキシブルな伸縮性能

ゴムジョイントの持つ柔軟な特長を生かし、橋軸方向から橋軸直角方向まで、すべての角度・方向に伸縮可能です。さらに段差に対する追従性にも優れています。

②施工性

特殊鋼製型枠が不要で、施工時間の短縮が可能です。

③メンテナンス性

製品は1800mmの定尺品のため部分取替えが可能です。

④低騒音性

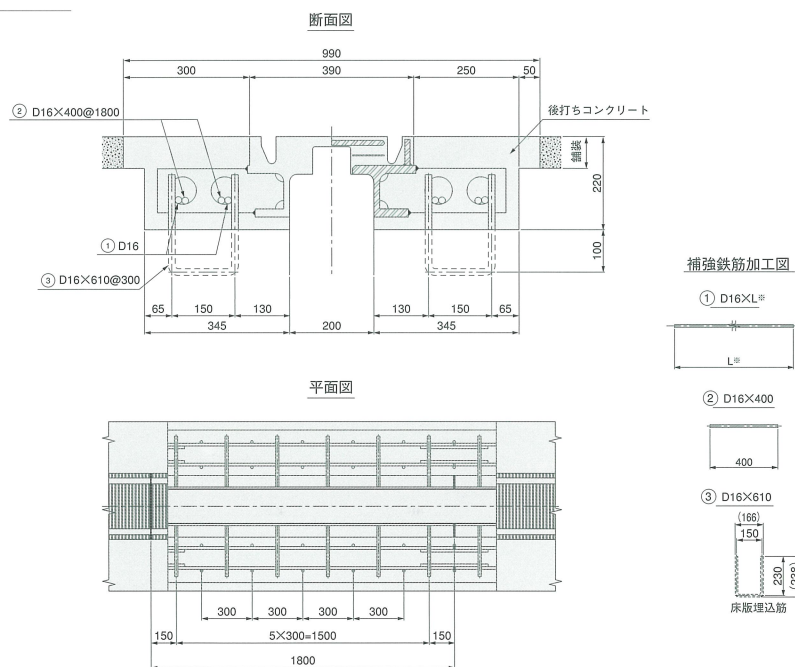
SF300は荷重支持板の形状を最適化し、予変位を与えることにより、騒音の原因となるジョイントの浮き上がりを防止しています。
またSF200は遊間への張り出し構造とし、ジョイント本体とアンカー部分を一体化することにより、路面に露出する製品幅を大幅に小さくすることによって、騒音の発生を低減します。

⑤止水性

製品同士の継ぎ目に、高性能止水フォームを設置することにより、良好な止水性を実現しています。

SF200

【施工図】



【仕様】

(mm)

【材料表】

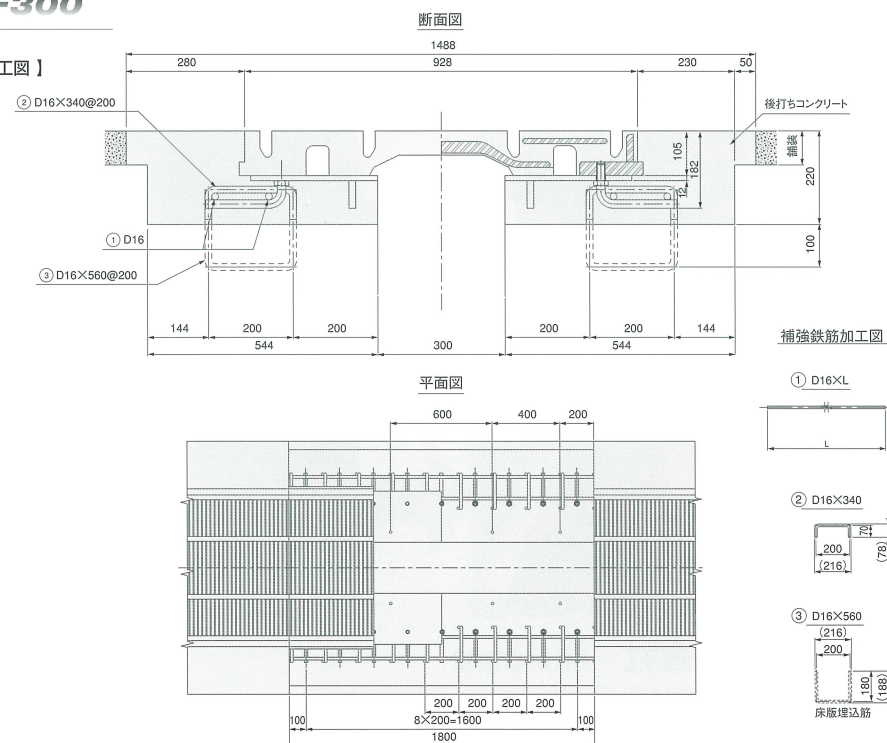
項 目	適用範囲
常時伸縮量	橋軸方向 ±60
	橋軸直角方向 ±30
地震時移動量	橋軸方向 +130、-80
	橋軸直角方向 ±100
標準床版遊間	200
適用最大床版遊間(最低温度時)	260

品 名	仕様、規格	単 位	10mあたり
ソフトジョイント	SF200(重量 299.4kg/1.8m)	m	10.0
補強鉄筋	① 4-D16×10000	kg	62.4
	② 12-D16×400	kg	7.5
	③ 67-D16×610	kg	63.8
後打コンクリート	生コンクリート(早強)	m ³	1.4

※①の補強鉄筋は製品長さ毎に分割

SF300

【施工図】



【仕様】

(mm)

【材料表】

項 目	適用範囲
常時伸縮量	橋軸方向 ±100
	橋軸直角方向 ±50
地震時移動量	橋軸方向 +200、-120
	橋軸直角方向 ±120
標準床版遊間	300
適用最大床版遊間(最低温度時)	400

品 名	仕様、規格	単 位	10mあたり
ソフトジョイント	SF300(重量 603.7kg/1.8m)	m	10.0
補強鉄筋	① 4-D16×10000	kg	62.4
	② 100-D16×340	kg	53.0
	③ 100-D16×560	kg	87.4
後打コンクリート	生コンクリート(早強)	m ³	1.7