

CREATE

歩道橋用伸縮装置

ノン・ステップ・ジョイント

NON STEP JOINT

継ぎ目が見えないから
歩行者に優しい!
バリア・フリー・ジョイント。



意匠登録番号 1071315号

© クリエイト

歩道橋用伸縮装置

ノン・ステップ・ジョイント **NON STEP JOINT**

人が身近に利用する歩道、駅、公園で
歩行者の安全最優先を考えた
バリア・フリー型伸縮装置です。

意匠登録番号 1071315号

安全
バリア・フリー型



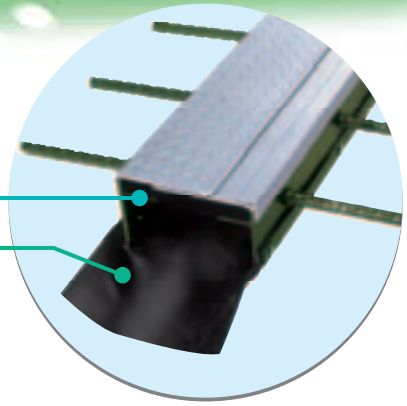
完全非排水型防水構造

フェイスプレート下部を覆う止水ゴムシートにより、完全非排水を実現。漏水によるコンクリートの劣化、剥落や鉄筋の腐蝕による建造物の損傷等を防ぎます。止水ゴムの素材となるクッションパットは、耐油・難燃性・耐熱性に優れています。

ダブル止水構造

止水ゴム

止水ゴムシート

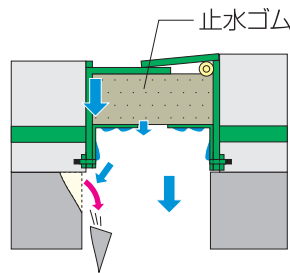


ジョイント本体と止水ゴムとの隙間の接着剤が経年劣化により十分機能を果たさなくなった場合

※接着剤の経年劣化は防げません。

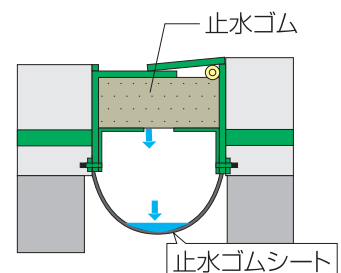


■他社製品



漏水によるコンクリートの劣化、剥落や鉄筋の腐蝕が発生

■当社・止水構造製品



止水ゴムシートによりコンクリートへの水漏れ阻止

継ぎ目が見えない バリア・フリー対応

安全
設計

従来は、わずかな段差が生じていましたが、ジョイント部分をステンレス製のプレート（防錆構造）で完全にカバーすることにより、不快な段差を解消。歩行者に優しいバリア・フリーな歩道環境が実現します。

路面表面部は、歩行者の安全を考慮して、スリップ防止効果の高い縞模様になっています。防錆構造だから見た目にも美しく、雨の日の歩行も安心です。



1本物だから、現場での 施工もワンタッチ感覚

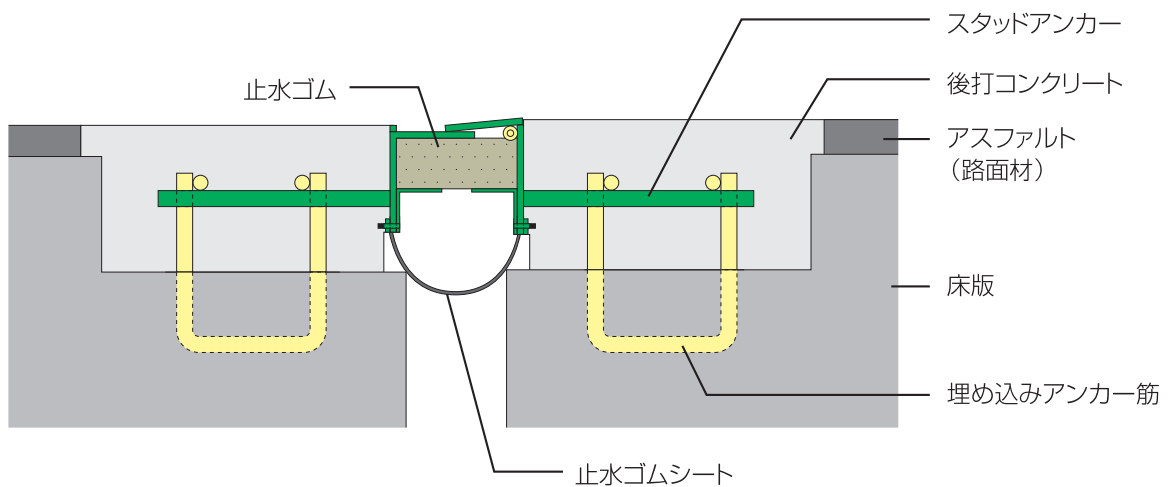
施工
短縮

様々な歩道の幅員に合わせた、1本物（最長5m）に仕上げて納入するため、現場での施工が極めて容易に行えます。

施工事例 香戸園駅夙川橋



■ 標準取付断面図



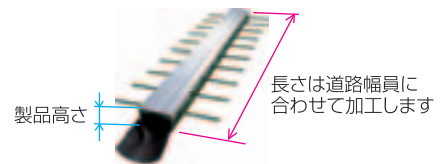
■ ノン・ステップ・ジョイント

形式	許容伸縮量 (橋軸方向) (mm)	許容床版遊間量 (標準) (mm)	許容斜角度	製品重量 (kg/1.8m)	製品高さ (mm)
NS-20	0~20 (±10)	74	90°~5°	41	100
NS-30	0~30 (±15)	89	90°~5°	43	100
NS-50	0~50 (±25)	114	90°~5°	46	100
NS-80	0~80 (±40)	164	90°~5°	51	100
NS-100	0~100 (±50)	194	90°~5°	56	100
NS-125	0~125 (±62.5)	231.5	90°~5°	63	100
NS-150	0~150 (±75)	269	90°~5°	66	100
NS-175	0~175 (±87.5)	306.5	90°~5°	70	100
NS-200	0~200 (±100)	344	90°~5°	75	100
NS-220	0~220 (±110)	374	90°~5°	79	100
NS-230	0~230 (±115)	389	90°~5°	83	100

適用橋種・用途

鋼橋、RC橋、PC橋、直橋、斜橋、曲橋
 ココ目地、タテ目地など様々な橋種・用途に対応。

※上記、以外の規格にも対応できます。お問い合わせください。



橋梁、高架道路伸縮装置の調査・設計・販売・施工

 有限会社 クリエイト中川

〒660-0062 兵庫県尼崎市浜田町1丁目10番2号

TEL 06-6411-7171

FAX 06-6411-6969

URL <http://www.jp-create.com>

E-Mail joint@jp-create.com

特約店／代理店