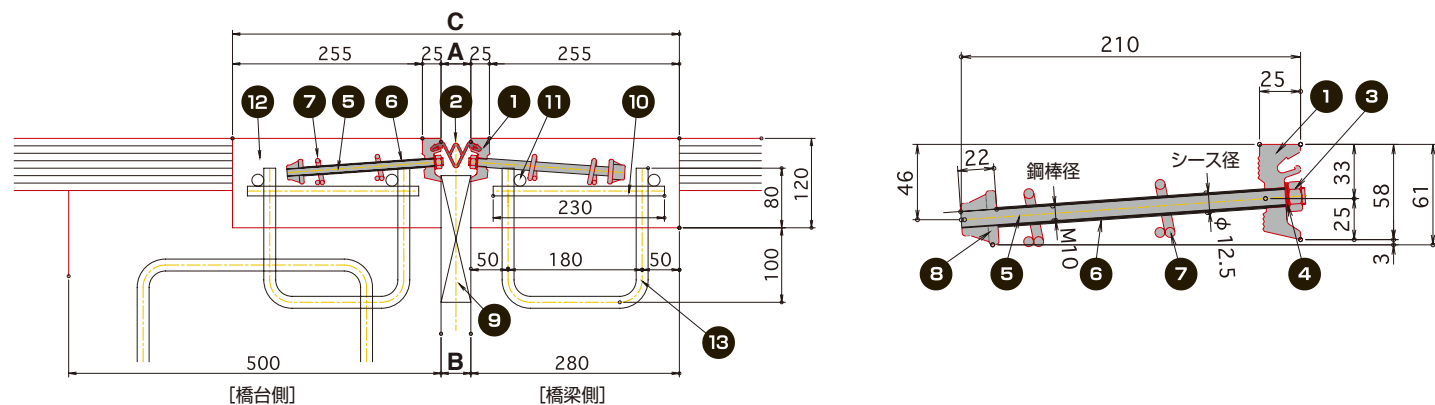
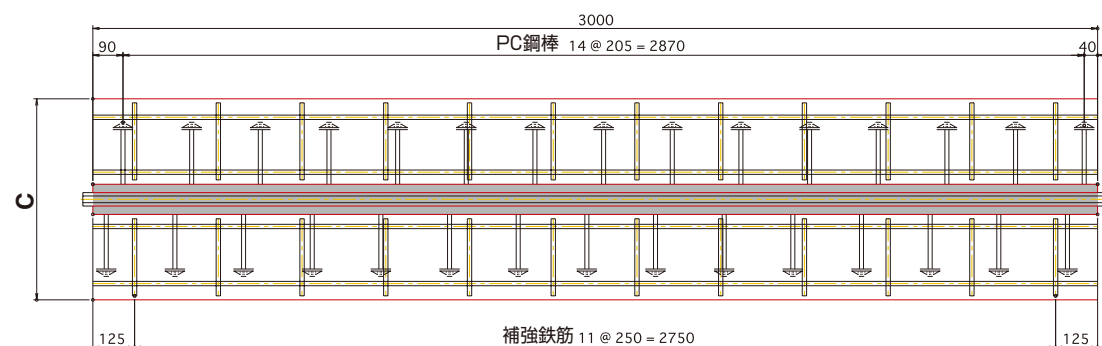


SPEC シーペックジョイントWR

標準設置断面図



平面図



材料表

- | | | |
|---------------------|------------------|---|
| ① 伸縮金物… アルミ合金(押出成形) | ⑥ シース …… 塩化ビニール | ⑪ 補強鉄筋 …………… SD345 |
| ② 止水ゴム… エチレンプロピレンゴム | ⑦ 補強鉄筋… メッキ鉄筋 | ⑫ 後打ちコンクリート … $\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$ |
| ③ ナット …… F10相当品 | ⑧ 支圧板 …… 鋳鉄 | ⑬ 床版埋設鉄筋 …………… SD345 |
| ④ 座金 …… F35 | ⑨ 中埋型枠… 発泡スチロール等 | ※オプション…アップスタンド (アルミ合金)、
地覆カバー、除雪誘導板 |
| ⑤ PC鋼棒 …… F10T相当品 | ⑩ 補強鉄筋 …… SD345 | |

型式・寸法

型式	寸法(mm)	許容伸縮量	断面寸法			PC鋼棒		軸力導入 (tf/本)	重量 (kg/m)
			※A	※B	※C	径	長さ		
WR-50		50	40	40	600	10	200	3.5	11

※印は設置時温度等により変化します。



完成(縦目地での採用例)

 株式会社橋梁メンテナンス

www.hashi-mente.co.jp

E-Mail: eigyo@hashi-mente.co.jp

本 社: 〒114-0023 東京都北区滝野川6-3-1 AKビル7F
TEL: 03-3910-8961 FAX: 03-5961-6471

東北事務所: 〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢4-7-1
TEL: 022-304-2522 FAX: 022-304-2523

名古屋事務所: 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-4-1 広小路栄ビルディング2F
TEL: 052-219-2700 FAX: 052-219-2722

大阪事務所: 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル14F
TEL: 06-6532-0650 FAX: 06-6532-6534

九州事務所: 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 サンライフ第三ビル2F
TEL: 092-433-3458 FAX: 092-433-3459

富山事務所: 〒939-1744 富山県南砺市天池字二番野島1525-1
南 砺 工 場 TEL: 0763-52-8780 FAX: 0763-52-8781

販売・施工代理店

KMA ジョイント 検索

株式会社橋梁メンテナンス

製品カタログ

小伸縮量・小遊間タイプの
アルミ合金製伸縮装置

WR/TR

CIPEC JOINT



突き合わせ型・アルミ合金製

シーペックジョイントWR

フランスで
実績を積み重ねた
**アルミ合金の
伸縮装置**

伸縮金物

補強鉄筋

支圧板

止水ゴム

アンカーバー

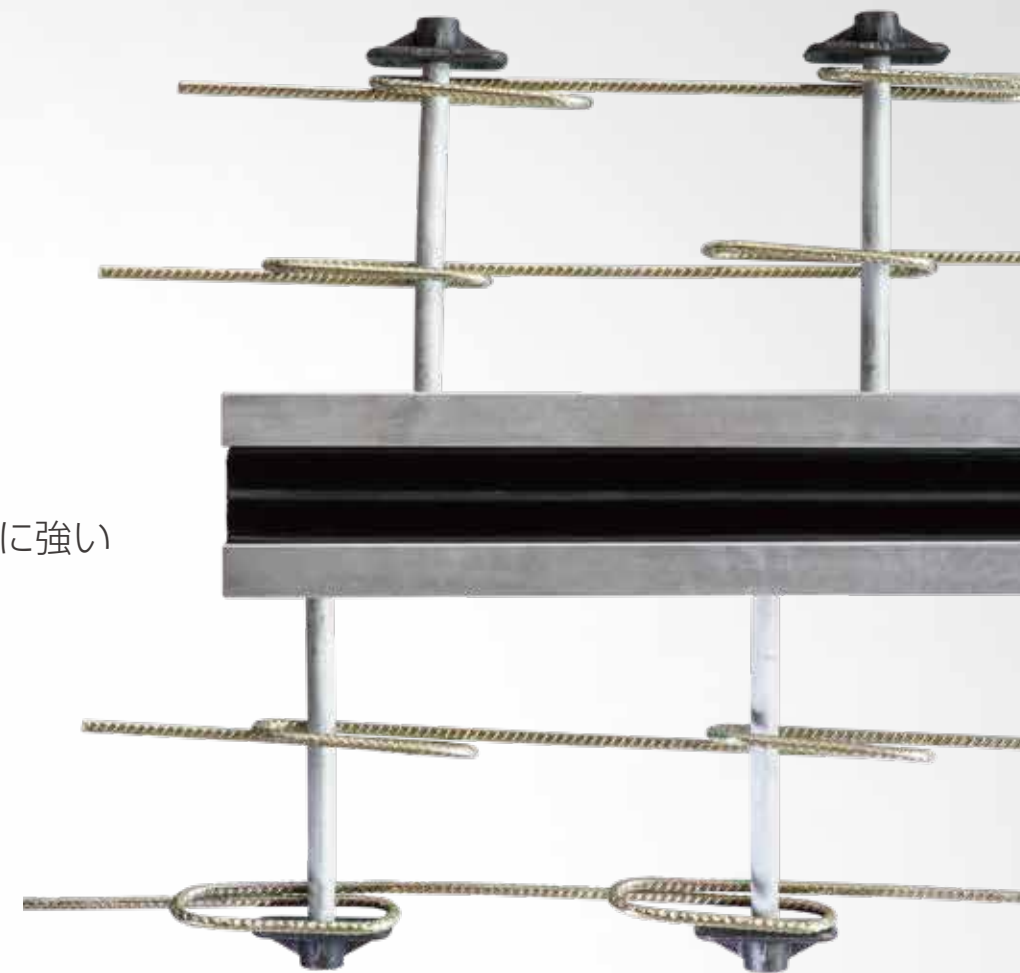
1986年、優れた耐候性・耐食性を誇る
アルミ合金製伸縮装置「シーペックジョイント」を、
はじめて日本で紹介した橋梁メンテナンス。
「WR」は、40mmまでの小遊間に適した製品として、国内でも実績を重ねてきました。
プレストレス力導入方式によって後打ちコンクリートに固定し、水漏れを防ぎ、橋梁の耐久性向上を実現します。

POINT

01 高耐食

耐候性に優れ、塩害に強い

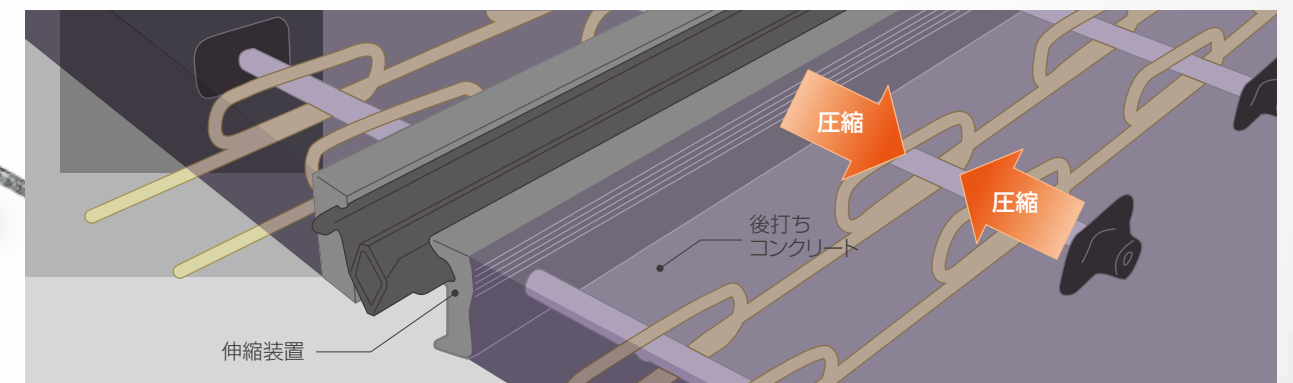
- 本体は、卓越した耐候性を有し、塩害にも強いアルミ合金製です。海沿いの地域にも適した伸縮装置です。
- 縦目地でも使用できます。



POINT

02 高耐久

軸力を高め、
緩み・ガタつき・隙間を抑える



軸力導入作業

- PC鋼棒の締め込みによるプレストレス力導入方式で、後打ちコンクリートにしっかり固定。後打ちコンクリートを常時グリップし、経年変化等による緩みやガタつき、雨水が浸入しやすい隙間の発生を抑制します。
- 後打ちコンクリートと密着し、補強鉄筋によって荷重を分散させることで、伸縮装置と後打ちコンクリートの耐久性を高めます。
- WR本体は、航空機等にも用いられるアルミ合金製。頑強で、高い引っ張り強度を有します。

POINT 03 高水密

内部・桁下への
水漏れを防ぐ



- 止水ゴムは、最長25mまで継ぎ目なしの施工が可能です。
- 返しのついた止水ゴムを楔状にはめ込み、脱落や端部からの浸水を防ぎます。



アップスタンド

POINT 04 メンテナンス性

止水ゴムの交換が容易



止水ゴム交換作業

- 止水ゴムは、現場ではめ込み施工します。橋面からの交換作業が可能なので、メンテナンス時にコンクリートを破壊する必要が無く、補修コストを軽減できます。

POINT 05 省資源

環境にやさしい3R

- アルミニウムは、再生地金化が容易。廃棄物の発生抑制 (Reduce)・再使用 (Reuse)・再生利用 (Recycle) がしやすい、環境にやさしい製品です。

歩道用タイプもラインナップ

突き合わせ型・アルミ合金製

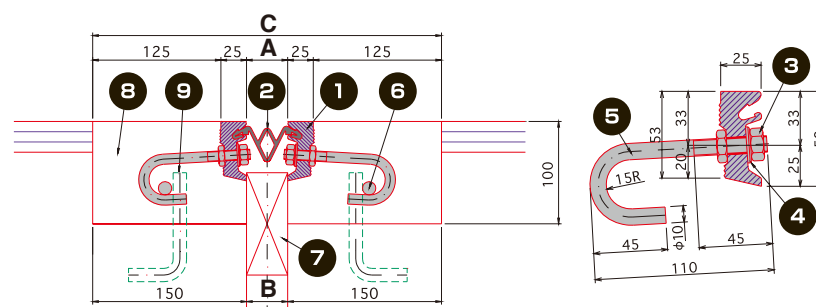
シーペックジョイント TR

WRと同様、耐久性の高いアルミ合金製本体の歩道用伸縮装置です。軽量・コンパクトで箱抜き寸法が小さく、施工の省力化・コスト低減に貢献します。また、止水ゴムは、最長25mまで継ぎ目のない施工が可能。止水性が高く、メンテナンスも容易です。



SPEC

標準設置断面図

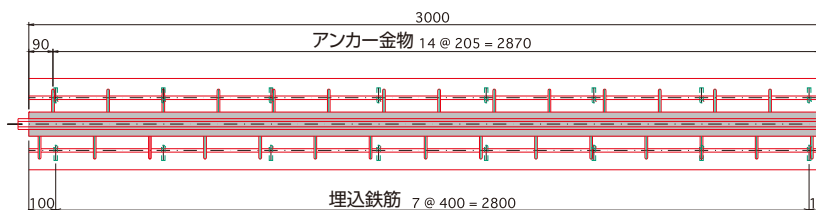


材料表

- 伸縮金物 …… アルミ合金
- 止水ゴム …… エチレンプロピレンゴム
- ナット
- 座金
- アンカー金物
- 補強鉄筋 …… SD345
- 遊間型枠 …… 発泡スチロール等
- 後打ちコンクリート… $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
- 埋込鉄筋 …… SD345

※オプション…アップスタンド (アルミ合金)

平面図



型式・寸法

型式	寸法 (mm)	許容伸縮量 (mm)	断面寸法			重量 (kg/m)
TR-50		50	※A	※B	※C	7.7
			40	40	340	

※印は設置時温度等により変化します。



ジョイント据付



完成