

ハイブリッドジョイント

NETIS登録番号：KT-210067-A

株式会社クリテック工業

〒105-0004 東京都港区新橋5-27-1 パークプレイス6F

TEL 03-5403-7373 FAX 03-5403-1400

URL https://cretec.jp/

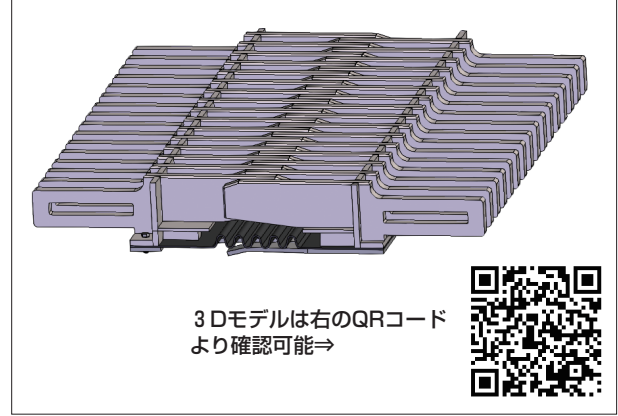
mail info@cretec.jp

[資料請求先] 営業部 (TEL.03-5403-7373、FAX.03-5403-1400)

[拠点] 大阪営業所 (大阪市、TEL.06-6370-6705)、福岡営業所 (福岡市、TEL.092-986-9472)



東名高速道路 安倍川大橋



3Dモデルは右のQRコードより確認可能→



3Dモデル

特長（3LⅡA・3LⅡタイプ）

1. 大伸縮量・広遊間に適応

伸縮量200mm～600mm、最大床版遊間1230mmまで適応可能（それ以外も別途制作可能）。

2. 超低騒音・快適走行

輪荷重支持間隔が狭く、露出部が少ないため走行時の衝撃が非常に小さくなり、滑りにくくもなるので、スムーズな快適走行が可能。

3. 止水性

ジャバラ状の止水ゴムシートを用いた止水構造（NEXCO 止水試験合格）。

4. 長期耐久性50年

耐久性50年。第三者機関による疲労試験で実証済み。荷重支持部とプレートアンカー部は縦型一体構造で、強度試験・強度計算等により床版以上の耐久性が見込まれる。

5. 床版の切り欠き

製品高さを低く抑えたので、床版の切欠き深さを浅く抑えた。

6. 寒冷地仕様

除雪誘導板は別途に取り付けるのではなく、プレートアンカー部を誘導板方式にするだけでよい。

7. 全ての橋種に対応可能

鋼橋、PC橋、RC橋、斜橋等の全ての橋梁に使用可能。

8. 施工が安全かつ容易（軽量化：従来比50%以上）

大型機械を使用せず、4tユニック車で取り付けが可能のため、安全かつ容易（スピードUP）に施工が可能。

9. 補修工事

車線ごと・短尺で取り替え可能。1車線（4m）を8～10時間で取り替え可能（補修工事実績：約710m）

10. 経済性

鋼製フィンガージョイントに比べ低価格を実現。取り付けには小型機械を使用し、工程も大幅に短縮可能。長寿命でライフサイクルコストを低減。

11. 実績

3LⅡAタイプ 約2,760m（令和5年12月末現在）

※積算資料2024年3月号現在410頁掲載

| 名称 | 型式 | 伸縮量 | | 伸縮装置幅 | 適用床版遊間 | | 分類 | 重量分類 | 単価 (円) |
|---------|----------|---------------|-----------------------|-------|------------|------------|-------|------|-----------|
| | | 許容伸縮量 (mm) | シールゴム 標準遊間 (mm) | | 標準 (mm) | 標準 (mm) | | | |
| SSタイプ | SS-20 | 20 | 30 | 42 | 30 | 40 | 突合せ型 | 軽量型 | 46,400 |
| NSタイプ | NS-20 | 20 | 16 | 80 | 68 | 78 | 荷重支持型 | 軽量型 | 72,100 |
| Sタイプ | S-30 | 30 | 30 | 157 | 145 | 160 | 荷重支持型 | 普通型 | 93,000 |
| | S-40 | 40 | 40 | 167 | 155 | 175 | // | // | 102,000 |
| | S-50 | 50 | 45 | 172 | 160 | 185 | // | // | 112,800 |
| Lタイプ | L-60 | 60 | 45 | 178 | 160 | 190 | 荷重支持型 | 普通型 | 119,000 |
| | L-70 | 70 | 50 | 183 | 165 | 200 | // | // | 130,900 |
| | L-80 | 80 | 55 | 188 | 170 | 210 | // | // | 144,800 |
| | L-90 | 90 | 60 | 193 | 175 | 220 | // | // | 171,300 |
| | L-100 | 100 | 65 | 198 | 180 | 230 | // | // | 194,900 |
| LLタイプ | LL-125 | 125 | 72.5 | 275.5 | 257.5 | 320.0 | 荷重支持型 | 普通型 | 268,600 |
| | LL-150 | 150 | 85.0 | 300.5 | 282.5 | 357.5 | // | // | 303,200 |
| | LL-175 | 175 | 97.5 | 325.5 | 307.5 | 395.0 | // | // | 373,900 |
| 3LⅡAタイプ | 3LⅡA-200 | 200 | 330 | 362 | 330 | 430 | 荷重支持型 | 重量型 | 870,000 |
| | 3LⅡA-250 | 250 | 405 | 437 | 405 | 530 | // | // | 940,000 |
| | 3LⅡA-300 | 300 | 480 | 512 | 480 | 630 | // | // | 1,090,000 |
| | 3LⅡA-400 | 400 | 630 | 662 | 630 | 830 | // | // | 1,400,000 |
| | 3LⅡA-500 | 500 | 780 | 812 | 780 | 1,030 | // | // | 1,660,000 |
| | 3LⅡA-600 | 600 | 930 | 962 | 930 | 1,230 | // | // | 2,170,000 |