

TCKL5505ゴム緩衝材(橋梁用)

橋梁の動きを吸収し、衝撃を緩和するゴム緩衝材は、安全性・耐久性の点でますます必要不可欠になっています。

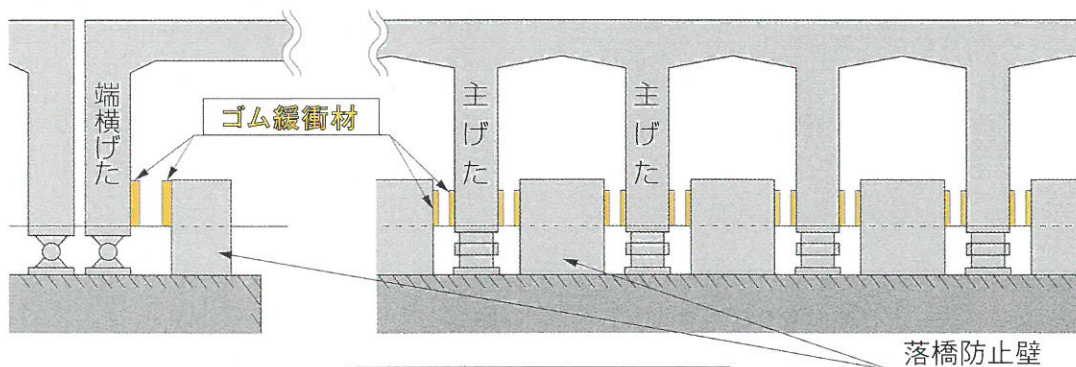
平成7年6月に社団法人 日本道路協会から発行された「兵庫県南部地震により被災した道路橋の復旧に係る仕様」の準用に関する参考資料に準拠し、落橋防止壁及び端横げたの接触部分に使用されるゴム緩衝材について、許容支圧応力が一定基準を満たし、橋梁用として有効なクロロプレン系合成ゴムが「TCKL5505ゴム緩衝材」です。

■特 長

- (1)緩衝作用に優れ、地震等の衝撃荷重も均等に分散させ、橋梁の動きを吸収します。
- (2)橋桁のあらゆる方向の伸縮を吸収します。
- (3)耐油性・耐水性・耐候性に優れた緩衝材です。

■用 途

橋梁用・その他緩衝材



図：落橋防止壁

■物 性

項 目	単 位	物 性 値
材 質		クロロプレン系合成ゴム
静的せん断弾性率	MPa(kg f/cm ²)	0.88 ± 0.1 (9 ± 1)
硬 さ	(タイプA デュロメータ)	55 ± 5
許容支圧応力	MPa(kg f/cm ²)	11.8以上(120以上)

※物性値は(社)日本道路協会の参考資料に準拠。

■寸 法

厚さ 50mm × 幅 1m × 長さ 1~2m

※上記以外の寸法につきましてはご相談下さい。

使用に際してのご注意

- 当INFORMATIONのデータは試験値であり、規格値ではありません。
また記載内容、仕様等は改良のため、予告なしに変更することがあります。
- 製品の特性については、一般的性能を述べております。ご使用に際しては、必ず事前にテストを行い、使用目的に適合するかご確認をお願いします。
- 当社製品は、一般工業用途向けに供給しているものであり、医療器具用や、特殊用途向けではありません。ご使用に際しては貴社にて、当該用途に使用することの安全性の確認をお願いします。
- ゴム製品を研磨、切断等の加工をする場合、ゴムの切りくずあるいは研磨等の煙により身体を害する可能性がありますので、保護メガネ、及びマスクの着用をしてください。
- ゴム製品を燃焼させますと、一部有害なガスが発生する可能性があります。ゴム製品を廃却する場合は、規定の産業廃棄物の処理方法をとってください。

●このINFORMATIONの記載内容、仕様等は改良のため、予告なしに変更することがあります。

●このINFORMATIONの記載内容は2012年12月1日現在のものです。

製造元



オイガースポリマー株式会社

本 社 大阪府豊中市新千里東町1丁目4番1号(阪急千里中央ビル8F)
〒560-0082 TEL (06) 6834-1551(代) FAX (06) 6834-1559

■お問い合わせ先■

東京支店 東京都台東区浅草橋3丁目33番2号
〒111-0053 TEL (03) 3861-9356(代) FAX (03) 3861-9379

仙台分室 仙台市宮城野区萩野町2丁目3番1号(オフィスヤマトビルⅢ3F)
〒983-0043 TEL (022) 238-6036(代) FAX (022) 238-6039

大阪支店 大阪市西区西本町2丁目3番10号(西本町インテス5F)
〒550-0005 TEL (06) 6541-6931(代) FAX (06) 6543-4514

名古屋支店 名古屋市南区桜本町100番1号
〒457-0038 TEL (052) 824-8461(代) FAX (052) 824-8466

広島支店 広島市中区大手町3丁目7番5号(広島パークビル5F)
〒730-0051 TEL (082) 244-0320(代) FAX (082) 241-3127

福岡支店 福岡市博多区壱粕5丁目8番18号(ヒノデビル9F)
〒812-0043 TEL (092) 413-6411(代) FAX (092) 413-6422