

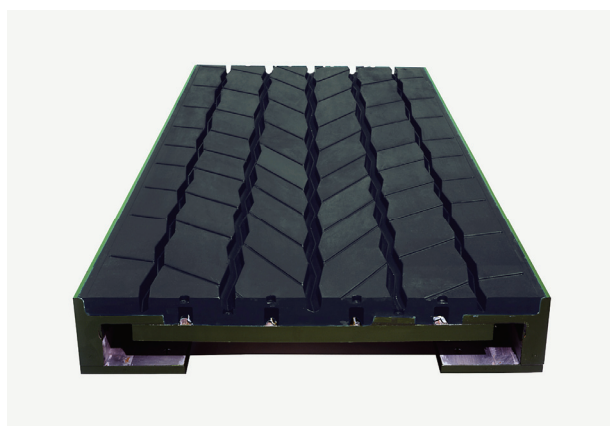
◆
大地震に対応した高架道路の継ぎ目に

騒音低減に優れるゴムジョイント「YSⅡ型」にワイドサイズを追加

横浜ゴム(株)(社長:南雲忠信)は、道路橋の継ぎ目に取り付ける伸縮装置ゴムジョイント「YSⅡ型」シリーズに、より大きな遊間(隙間)に対応できる「YSⅡ-W(ワイド)」を追加した。阪神大震災レベルの地震にも耐えられるよう免震ゴムを設置する橋梁が増えているが、免震構造にするには橋桁同士の衝突を防ぐため継ぎ目に広い遊間を確保しなければならない。「YSⅡ-W」はこうした広遊間のニーズに応えた商品で、500ミリメートルの遊間に対応できる。今秋から販売を開始する。

ゴムジョイントは橋桁間の隙間をつなぎ、橋桁の温度変化による伸縮や地震の揺れに追従するための伸縮装置。「YSⅡ型」は環境をキーワードに開発した商品で、騒音低減効果に定評がある。ポイントはタイヤの設計技術を生かして開発した表面ゴム部の排水溝パターンで、排水溝の間隔を不揃いにした不等ピッチパターンを採用。高い排水性を確保すると同時に、車両が通過する際に発生する耳障りな音域のノイズを抑えている。自社測定データでは、従来のジョイントに比べ時速50キロメートルで2~7デシベルの騒音低減効果を得た。

ジョイント部からの水漏れは鉄筋などのさびの原因となるが、「YSⅡ型」は止水性にも優れている。表面ゴム部と側板の鋼材が加硫成型されており、道路幅に合わせ製品を接続する場合も工場に加硫接続を行う。そのため継ぎ目のない一体構造を保持でき、高い止水性を確保できる。



YSⅡ-W(ワイド)

このリリースに関するお問い合わせ先

横浜ゴム(株) 広報部 担当: 多勢
TEL: 03-5400-4531 FAX: 03-5400-4570

横浜ゴム株式会社 広報部広報・IRグループ

〒105-8685 東京都港区新橋5-36-11 TEL:(03) 5400-4531 FAX:(03) 5400-4570

◆
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. CORPORATE COMMUNICATIONS DEPT.

36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, Japan Telephone: 81-3-5400-4531 Facsimile: 81-3-5400-4570