

結合部の汚れ除去が簡単で、液だれしにくく、環境性能に優れた 34.5MPa 油圧用カップリング「YS930」新発売

横浜ゴム（株）（社長：南雲忠信）は、超高压油圧用カップリングの新商品「YS930」シリーズを2009年4月から販売する。「YS930」は従来品に比べ、結合面の汚れの除去が簡単で、汎用性にも優れ、液だれしにくいのが特徴。また、六価クロムを含有しないメッキを採用して、環境負荷を軽減した。耐圧34.5MPaの超高压カップリングの需要は年々伸びていることから、今後は高機能で環境性能に優れた高付加価値製品を投入することで、市場開拓を図る考え。

油圧用カップリングは、自動車、家電など幅広い産業界で使用されるダイカストマシンや射出成型機などの油圧機器と配管との結合に使われる金属製継手。近年の油圧機器は、コンパクト・ハイパワー化によって油圧装置の高圧化が進んでおり、カップリングにも優れた耐圧性、作業性が求められるようになっている。

「YS930」はこうしたニーズに応じて開発した高機能カップリング。作動油の液だれが少ないノンスピル構造を採用したのに加え、ホース付け替えの際の結合部の汚れ除去作業を軽減するため、結合部分を平たくして汚れをふき取りやすいフラッシュフェイスにした。また、人体に有害な六価クロムを使用しない無電解ニッケルメッキ仕上げとした。無電解ニッケルメッキ仕上げは耐食性、耐摩耗性に優れ、かつ多様な流体に対応できるなど様々なメリットを備えている。さらに持ち手に凹凸を設けた段付きスリーブとし、作業性も改善した。



34.5MPa 油圧用カップリング「YS930」。メスハーフ(左)とオスハーフ(右)を結合する際のスリーブ操作が不要

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