

磁性ゴムを用いた安全安心の食品用ポンプ



製品・技術の名称 異物混入を防止する食品移送ポンプ

概要

高粘度の食品移送は、ゴム弾性部品を用いた「ねじポンプ」が多く用いられます。移送物の影響でゴム製ステーター部品の破損や摩耗が万一発生した時でも、食品中のゴム破損片を金属検出機あるいはX線装置で検知できるように、ゴムに金属磁性粉を含有させ磁性化を図るとともに、ポンプ用としての摺動性や耐熱性を考慮した配合設計を行い、業界初のゴム異物が検知できる食品用ポンプを開発しました。サニタリー仕様ヘイシンモノポンプ®の磁性ゴムステーターとして、2014年7月より製品化しました。磁力フィルターを設置すればゴム異物の吸着捕獲もできる特長を持つもので、顧客への安全安心という面で大いに訴求できる商品です。

ここがポイント!

業界初のゴム異物検知ができる食品用ポンプ。磁力フィルターを設置すればゴム異物の吸着捕獲も可能。

参考価格：※吐出流量・圧力により、各種サイズを取り揃えております。
お客様の要望に応じて対応させていただきます。

企業 PROFILE

HEISHIN

兵神装備株式会社

代表取締役社長：小野 純夫
兵庫県神戸市兵庫区御崎本町1-1-54
Tel：078-652-1111 / Fax：078-652-4504
<http://www.heishin.jp/>



企業からの一言 / PR ポイント

食品中の異物混入に対するリスク低減のニーズは大きく、その課題解決に向け開発を進め商品化しました。食品メーカーからの反響も大きく販売も順調に推移し、既存品の置換え、サイズ展開の拡大も進める販売戦略を推進中です。