

平成 21 年 11 月 26 日

各 位

会 社 名 旭有機材工業株式会社
代表者名 代表取締役社長 佐次洋一
(コード番号 4216 東証1部)
問合せ先 総務部長 岡本忠久
TEL.03-3256-2451

新素材バルブ QLOAPEX(クロアペックス)新発売

当社は、工業用プラスチックバルブにおいて、新製品を開発し販売を開始いたしますので発表します。

工業用プラスチックバルブは、塩ビ製品、PP(ポリプロピレン)製品が主流ですが、耐熱性・耐圧性に制約があります。そこで、当社は、素材開発力を生かし、塩ビ、PP を凌ぎ高価なPVDF(ポリフッ化ビニリデン)に匹敵する耐熱性と強度をもつ新素材によるバルブの開発に成功しました。

この新製品は、ポリマーアロイの技術により、高性能でありながらコストアップを最小限にとどめております。

性能面では、高温域(100℃)において、0.7MPa の高い許容圧力でご使用頂けますので、例えばソーダ電解の高温のアルカリ用途で、ニッケル系金属バルブの代替が可能であり、配管資材の大幅なコスト削減が図れます。

当面は、アルカリ用途向けに、ダイヤフラムバルブ、自在ダイヤフラムバルブ、ボールバルブの15mmから50mmまでの口径の販売とし、順次品揃えを充実してまいります。

また、酸(塩酸・硫酸)向け、超純水向けにもフィールドテスト完了次第、高価であるPVDF製バルブの代替製品として販売してまいります。

記

【製品名】 QLOAPEX (クロアペックス)

【発売日】 12月

【地域】 当面は国内に限定

【特徴】 新しいエンジニアリングプラスチック アロイを業界で初めてバルブボディに採用

【性能】 従来の塩ビ製、PP 製を凌ぐ耐熱性と耐圧強度を実現

【用途】 高温のアルカリ用途として高価なニッケル系金属バルブの代替
PVDF製バルブの代替

【分野】 ソーダ電解、製鉄等

<製品ラインアップ>

バルブ型式	ダイヤフラムバルブ 14 型	自在ダイヤフラムバルブ 14 型	ボールバルブ 21 型
サイズ	15, 20, 25, 32, 40, 50 mm		
接続規格	フランジ形	ソケット形、スピゴット形、ねじ込み形	
適用温度	-20℃ ~ 100℃		

<商品に関する問合せ先>

旭有機材工業株式会社 管材システム事業部

商品企画部 TEL. 03-3254-7222

(次ページに製品の写真を掲載)

<製品写真>



- (右列) 上中 ダイヤフラムバルブ 1 4 型
(右列) 下 自在ダイヤフラムバルブ 1 4 型
(左列) 3 製品 ボールバルブ 2 1 型