

一般社団法人日本バルブ工業会 環境配慮バルブ登録制度 登録情報

| | | | |
|--------|--|--------------|--------------------|
| 登録日 | 2022-12-28 | 最新の登録更新日 | 2022-12-28 |
| メーカー名 | (株)昭和バルブ製作所 | | |
| 評価対象製品 | 製品名 | ES型ソフトシール仕切弁 | |
| | 型番 | Fig.No.41 | 発売時期 2014-06-20 |
| 評価方法 | 下記製品と比較 新規設計目標値と比較 | | |
| 比較対象製品 | 製品名 | SE型10K外ねじ仕切弁 | |
| | 型番 | Fig.No.99-4 | 発売時期 2000 |
| 製品説明 | 「耐海水腐食用バルブ」弁箱内外面と弁棒をナイロンコーティング、弁体をNBRゴムでライニングした外ねじソフトシール仕切弁です。 | | |
| 登録更新内容 | | | |
| 製品情報 | https://www.showavalve.co.jp/product_detail/?id=226 または 0749-22-4545 | | |
| お問い合わせ | https://www.showavalve.co.jp/ または 0749-22-4545 | | |

ES型ソフトシール仕切弁は以下に示す8項目について改善しています。

ご注意: この評価は当社従来製品SE型10K外ねじ仕切弁を比較対象とした時の環境側面の改善を示すものです。製品の性能の優劣を示すものではなく、また、当社の他製品や他社製品の環境側面との優劣を示すものではありません。

改善した評価項目

| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | 製品設計改善による製品製造時のエネルギー消費量の削減 |
| 2 | 製品の軽量化 |
| 3 | バルブ閉時の弁座漏れ量の削減 |
| 4 | 交換部品の標準化 |
| 5 | 部品の交換容易性 |
| 6 | 該当製品に対する有害化学物質管理のレベル |
| 7 | 機器本体に表示すべき情報の表示の見やすさ |
| 8 | 重点評価項目（事前に3項目以上を設定しておく）における設計目標値の達成率 |

製品評価に関する備考:

海水ラインではパイプがライニング管であっても、ステンレス弁を用いることが多々あります。本製品は接液部に金属が曝露しない構造にすることで、ステンレス弁と同等の耐食性を担保しつつ、ステンレス材に含まれるCr,Ni,Moなどの希少金属の使用量を抑えております。