

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	2017-04-17	最新の登録更新日	
メーカー名	アズビル(株)		
評価対象製品	製品名	アクティブル電動二方弁 高差圧対応シリーズ	
	型番	VY51x3xxx	発売時期 2007-12-10
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	複座二方弁 + 高トルク形操作器	
	型番	V5064 + MY940	発売時期 2000
製品説明	ポンプバイパスなどの高差圧アプリケーションに適用できる電動比例制御弁です		
登録更新内容			
製品情報	http://www.azbil.com/jp/csr/basic/environment/products_services/index.html		
お問い合わせ			

アクティブル電動二方弁 高差圧対応シリーズは以下に示す11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複座二方弁 + 高トルク形操作器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	動作時の消費電力の削減
2	製品の軽量化
3	製品の小型化
4	梱包材、包装材の重量又は体積の削減
5	バルブ閉時の弁座漏れ量の削減
6	リサイクル可能な材料を使用した部品、梱包材の使用範囲拡大
7	解体時、分別がしやすいように、リサイクル可能な材料を使用した部品の識別表示を行うための管理のレベル
8	該当製品に対する関連法規制とその遵守を確認した書類の有無
9	該当製品に対する有害化学物質管理のレベル
10	機器本体に表示すべき情報の表示の見やすさ
11	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:

グローブ弁構造からロータリ弁構造への変更により、大幅な軽量化、小型化を達成