

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	電動二方弁 アクティブバル	
	型番	VY51 x Exxx	発売時期 2012-03-25
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	電動二方弁 アクティブバル	
	型番	VY51 x 2xxx	発売時期 1990
製品説明	バルブとアクチュエータを一体化した、小型・軽量の圧力定格JIS20Kの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			

電動二方弁 アクティブバルは以下に示す10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電動二方弁

アクティブバル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	製品設計改善による製品製造時のエネルギー消費量の削減
3	製品の軽量化
4	部品点数削減
5	解体・分別する対象物の取り外し容易性
6	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
7	製品に使用する材料の生産段階、及び、製品の生産過程で発生するCO2排出量の削減
8	該当製品に対する有害化学物質管理のレベル
9	機器本体に表示すべき情報の表示の見やすさ
10	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:

バルブ本体材質をFCD45からSCPH2に変更することで、製造段階でのエネルギー消費の低減を図りました