

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	インテリジェントコンポ アクティブバル 流量計測制御機能付	
	型番	FVY51	発売時期 2009-04-01
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	インテリジェントコンポ アクティブバル + 電磁流量計	
	型番	VY51 + MCB	発売時期 2006
製品説明	流量計測制御機能等を搭載した次世代の制御弁が、今まで見えなかった開度制御のムダを自ら検知してカット		
登録更新内容			
製品情報	<a href="http://www.azbil.com/jp/csr/basic/environment/products_services/index.html">http://www.azbil.com/jp/csr/basic/environment/products_services/index.html</a>		
お問い合わせ			

**インテリジェントコンポ アクティブバル**

流量計測制御機能付は以下に示す13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インテリジェントコンポ アクティブバル + 電磁流量計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	製品の小型化
5	生産時の歩留まり改善による素材使用量の削減
6	部品点数削減
7	梱包材、包装材の重量又は体積の削減
8	製造過程で発生する廃棄物（リサイクル、リユースの出来ないもの）の削減
9	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
10	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
11	該当製品に対する有害化学物質管理のレベル
12	機器本体に表示すべき情報の表示の見やすさ

13 | 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:  
比例制御バルブの機能と流量計の機能の一体化をバルブの大きさを変えずに実現。流量計1台分の環境負荷を低減しています