

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	2017-09-28	最新の登録更新日	2017-09-29	
メーカー名	東洋バルブ(株)			
評価対象製品	製品名	一般ビル用湿式流水検知装置		
	型番	10-FAMF80,100	発売時期	2016-04-01
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	一般ビル用湿式流水検知装置		
	型番	10-FAMTF80,100	発売時期	2008
製品説明	一般複合ビルのスプリンクラー及び泡消化設備に使用する湿式流水検知装置。火災時にスプリンクラーが火災を感知し、消火用に水が流れると弁が作動し、火災発生をの信号を発信する。			
登録更新内容				
製品情報				
お問い合わせ				

一般ビル用湿式流水検知装置は以下に示す9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一般ビル用湿式流水検知装置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	製品の軽量化
2	製品の小型化
3	部品点数削減
4	製品、部品・材料(ボトルネックになるもの)の耐用年数(時間)の延長化
5	解体・分別する対象物の取り外し容易性
6	リサイクル可能な材料の種類数の削減
7	該当製品に対する有害化学物質管理のレベル
8	提供情報へのアクセスのしやすさ
9	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:

軽量・コンパクト設計により重量を約50%削減し、配管作業性を向上。構造がシンプルな作動型弁の採用により、部品点数も少なく他ラインからの排水による誤報が発生しない。バルブ本体、内外面に「カチオン電着塗装」を採用。外面腐食、および錆などによる内面腐食や固着を防止し長寿命化を図った。

