

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	2024-08-30	最新の登録更新日	2025-01-08	
メーカー名	(株)ヨシタケ			
評価対象製品	製品名	安全リリース弁		
	型番	AL-400L、400TL	発売時期	2024-09-01
評価方法	<input checked="" type="checkbox"/> 下記製品と比較 <input type="checkbox"/> 新規設計目標値と比較			
比較対象製品	製品名	安全弁		
	型番	AL-5	発売時期	1991
製品説明	FCD製の揚程式安全リリース弁にレバー付きの新製品を追加しました。AL-400Lはメタルシートで開放レバー式、AL-400TLはPTFEシートで密閉レバー式です。			
登録更新内容				
製品情報	https://www.yoshitake.co.jp/prod/product?no=473 または 0568-75-4336			
お問い合わせ	https://www.yoshitake.co.jp/			

安全リリース弁は以下に示す6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安全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	製品の軽量化
2	製品の小型化
3	部品点数削減
4	標準部品使用の拡大
5	該当製品に対する有害化学物質管理のレベル
6	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:

既存FCD製のレバー付き揚程式安全弁のAL-5と比較し、小型、軽量となっており、部品点数が少なく共用部品も多くなっていることからコストを抑えることができています。また要部がステンレス製となっており、耐食性にも優れております。