

ポンベ用汎用圧力調整器

アスターキング(アセチレン用)乾式安全器内蔵型

フリースライド枠式



新JIS規格対応・新安全機構

さらに千代田精機では、ISO規格に基づいて、2003年8月に改正されました新JIS(B6803)規格に対応する為、溶断器用圧力調整器の安全機構を下記の様に改良しました。

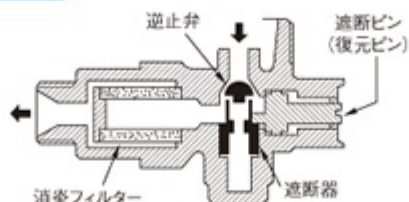
1. 圧力調整ハンドルを取り外すことを出来なくしました。
2. 規定圧力以上に圧力を調整する事を出来なくしました。
3. 安全弁(逃し弁)の調整を出来なくしました。

【標準仕様】

型 式	アスターキング/乾式安全器内蔵型	
入口形状	フリースライド枠式	
品 番	No.011220	
適用ガス	アセチレン	
材 質	本体	C3771B
	ダイヤフラム	CR
	シート	C3604B
入 口 圧 力	2.5MPa以下	
調 整 圧 力	0.01～0.098MPa	
1 次 側 圧 力 計	0～4.0MPa	
2 次 側 圧 力 計	0～0.2MPa	
標 準 流 量	2m ³ /h(P2=0.05MPa、標準状態)	
出 口 形 状	M16×1.5(左)オネジ、3/8(φ9)ホース口	
質 量	1.8kg	

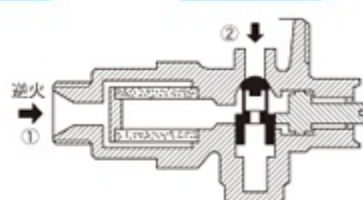
【乾式安全器の作動説明】

正常時



正常時は矢印の方向にガスが流れて溶断機器に供給されます。

逆火時

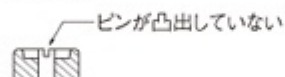


逆火①が起こると消炎フィルターで消炎させると同時に遮断器が作動して、逆火阻止と供給遮断②を行います。

復元方法

遮断器が作動しますと、遮断表示ピンが凸出します。

【正常時】



【遮断時】



【復元状態】

遮断器の復元はコイン又はドライバーでピンを1回転させ → に①を合わせると自動的に復元します。



【アスターキングアセチレン用圧力調整器流量表】

