

ボンベ用汎用圧力調整器

スタウト(酸素・アセチレン用)乾式安全器内蔵型

フリースライド枠式



【特長】

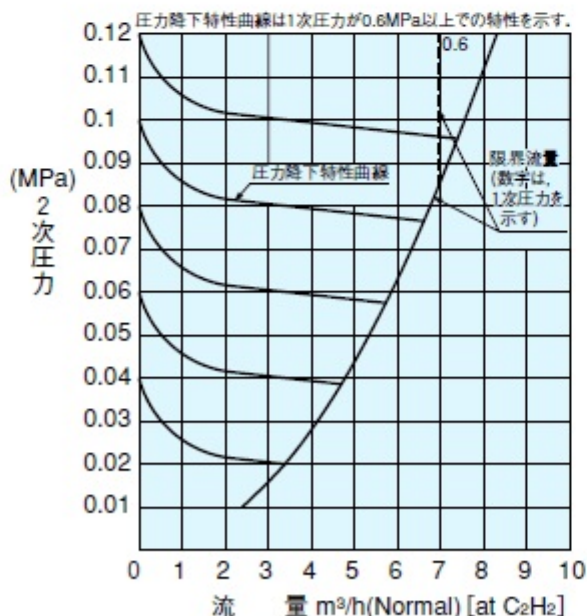
- 1.“安全性、耐久性、軽量化、使い易さ”を追求
乾式安全器・ゲージプロテクター付が標準品です
- 2.酸素用は、多様な入口接続形状に対応いたします。
- 3.270度の広角・大径目盛
- 4.アセチレン用フリースライド方式は、枠と足ネジがフリースライドとなっており、調整器が回転してもゆるみません。
- 5.ゲージ・プロテクターなしも製作可。
- 6.新JIS規格適合品です。

JIS 新JIS規格対応・新安全機構

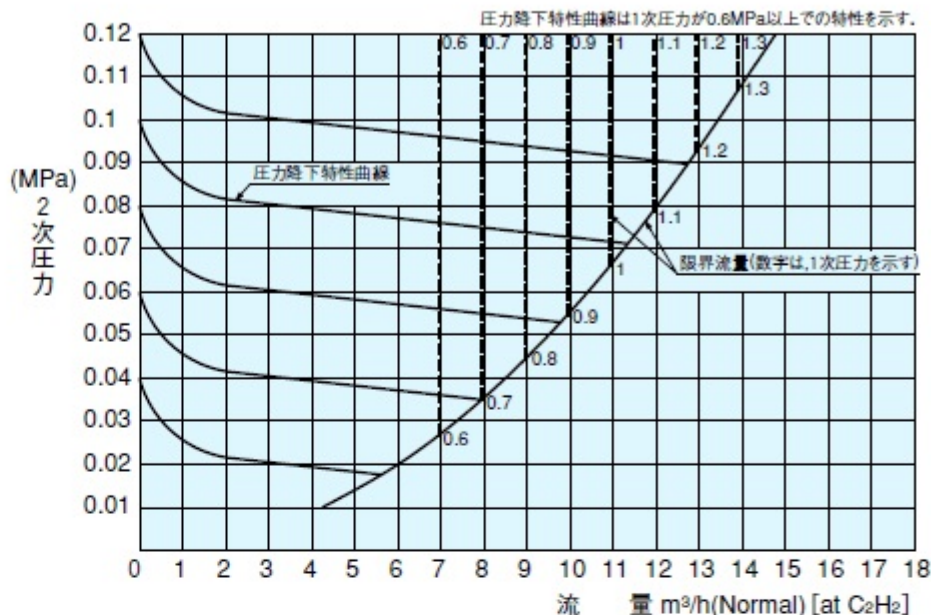
さらに千代田精機では、ISO規格に基づいて、2003年8月に改正されました新JIS(B6803)規格に対応する為、溶断器用圧力調整器の安全機構を下記の様に改良しました。

- 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)の調整が出来なくしました。

【スタウトアセチレン用圧力調整器 流量表】 乾式安全器付



【スタウトアセチレン用圧力調整器 流量表】



【標準仕様】

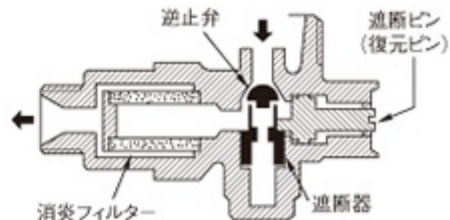
型 式	スタウト 乾式安全器内蔵型				
	SRO-A型				
入口形状	仏式・蝶ネジ式	仏式・N式	独式	スパナ・N式	スパナ・独式
品 番	No.011300	No.011304	No.011305	No.011309	No.011310
適用ガス	酸素				
材 質	本体	C3771B			
	ダイヤフラム	CR			
	シート	C3604B			
入 口 圧 力	15.0MPa以下				
調 整 圧 力	0.1~0.99MPa				
1 次 側 圧 力 計	0~25MPa				
2 次 側 圧 力 計	0~2.5MPa				
標 準 流 量	30m ³ /h (P2=0.8MPa, 標準状態)				
出 口 形 状	M16×1.5(右)オネジ, 5/16(φ8) ホース口				
質 量	1.53kg(スパナ不含)				

型 式	スタウト 乾式安全器内蔵型	
	SRA-A型	
入口形状	フリースライド棒式	
品 番	No.011306	
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	1.43kg(栓不含)	

EA316B

【乾式安全器の作動説明】

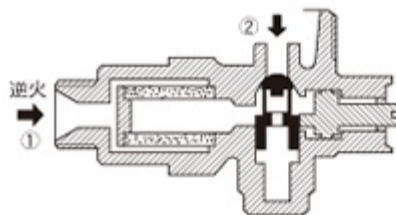
正常時



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

供給遮断時

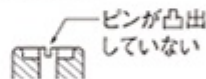


逆火①が起こると消炎フィルターで消炎させると同時に遮断器が作動して、逆火阻止と供給遮断②を行います。

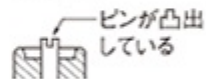
復元方法

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⇒①を合せると自動的に復元します。

