

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



溶断用調整器のスタンダード

酸素用仏式・蝶ネジ式



酸素用仏式・N式



酸素用独式



酸素用スパナ・N式



酸素用スパナ・独式



アセチレン用フリースライド枠式

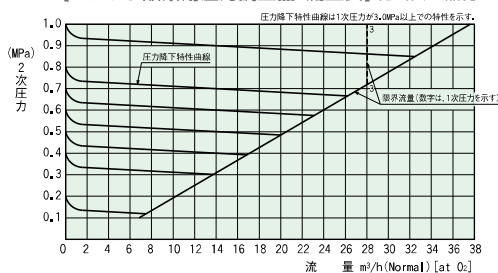


JIS規格対応・新安全機構

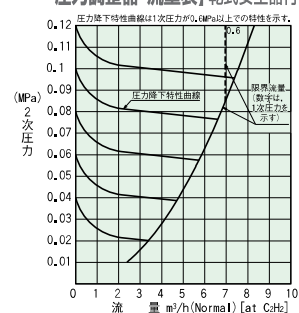
さらに千代田精機では、ISO規格に基づいて、2003年8月に改正されました新JIS(B6803)規格に対応する為、溶断用圧力調整器の安全機構を下記の様に改良しました。

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。

【スタウト酸素用圧力調整器 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】乾式安全器付



仕様

型 式	スタウト 乾式安全器内蔵型					
	SRO-A型					SRA-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	フリースライド枠式
品 番	No.011300	No.011304	No.011305	No.011309	No.011310	No.011306
適用ガス	酸素					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	15.0MPa以下					2.5MPa以下
調 整 圧 力	0.1~0.99MPa					0.01~0.098MPa
1 次 側 圧 力 計	0~25MPa					0~4.0MPa
2 次 側 圧 力 計	0~2.5MPa					0~0.2MPa
標 準 流 量	30m³/h (P2=0.8MPa, 標準状態)					2m³/h (P2=0.05MPa, 標準状態)
出 口 形 状	M16×1.5(右) オネジ, 5/16(φ8) ホース口					M16×1.5(左) オネジ, 3/8(φ9) ホース口
質 量	1.53kg(スパナ不含)					1.43kg(枠不含)

ボンベ用汎用圧力調整器

スタウト(酸素/アセチレン用)乾式安全器なし

溶断用調整器のスタンダード

酸素用仏式・蝶ネジ式



酸素用仏式・N式



酸素用独式



酸素用スパナ・N式



酸素用スパナ・独式



アセチレン用フリースライド枠式

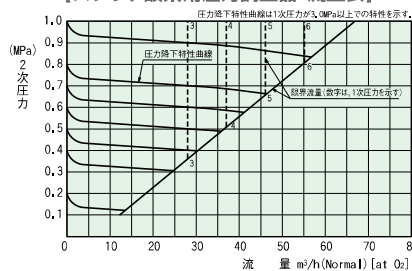


JIS 新JIS規格対応・新安全機構

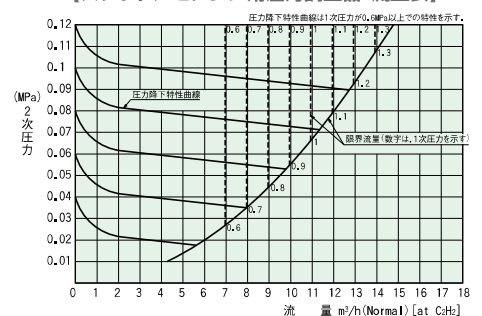
さらに千代田精機では、ISO規格に基づいて、2003年8月に改正されました新JIS(B6803)規格に対応する為、溶断用圧力調整器の安全機構を下記の様に改良しました。

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。

【スタウト酸素用圧力調整器 流量表】



【スタウトアセチレン用圧力調整器 流量表】



仕様

型 式	スタウト 乾式安全器なし					
	SRO型					SRA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	フリースライド枠式
品 番	No.011331	No.011301	No.011302	No.011307	No.011308	No.011303
適用ガス	酸素					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	15.0MPa以下					2.5MPa以下
調 整 圧 力	0.1~0.99MPa					0.01~0.098MPa
1 次 側 圧 力 計	0~25MPa					0~4.0MPa
2 次 側 圧 力 計	0~2.5MPa					0~0.2MPa
標 準 流 量	35m³/h (P2=0.5MPa, 標準状態)					7m³/h (P2=0.05MPa, 標準状態)
出 口 形 状	M16×1.5(右) オネジ, 5/16(φ8) ホース口					M16×1.5(左) オネジ, 3/8(φ9) ホース口
質 量	1.3kg(スパナ不含)					1.2kg(枠不含)

ボンベ用汎用圧力調整器

スタウト(酸素/アセチレン用)乾式安全器外付型



溶断用調整器のスタンダード

酸素用仏式・蝶ネジ式



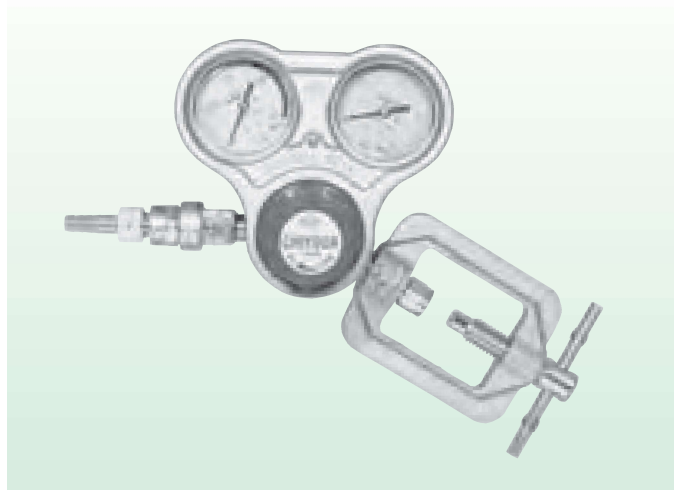
酸素用仏式・N式



酸素用独式

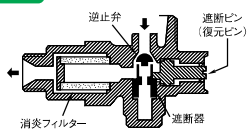


アセチレン用フリースライド枠式



【乾式安全器の作動説明】

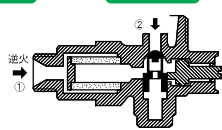
正常時



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〕

ピンが凸出していない



〔遮断時〕

ピンが凸出している



〔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④を合せると自動的に復元します。



仕様

型 式	スタウト 乾式安全器外付型			
	SRO-S型			SRA-S型
入口形状	仏式・蝶ネジ式	仏式・N式	独式	フリースライド枠式
品 番	No.011323	No.011324	No.011325	No.011328
適用ガス	酸素			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	15.0MPa以下			2.5MPa以下
調 整 圧 力	0.1~0.99MPa			0.01~0.098MPa
1 次 側 圧 力 計	0~25MPa			0~4.0MPa
2 次 側 圧 力 計	0~2.5MPa			0~0.2MPa
標 準 流 量	30m³/h (P2=0.8MPa, 標準状態)			2m³/h (P2=0.05MPa, 標準状態)
出 口 形 状	M16×1.5(右) オネジ, 5/16(φ8) ホース口			M16×1.5(左) オネジ, 3/8(φ9) ホース口
質 量	1.53kg(スパナ不含)			1.43kg(枠不含)



ボンベ用汎用圧力調整器

スタウト(酸素/アセチレン用)プロテクター・乾式安全器なし

溶断用調整器のスタンダード

※P=プロテクター

I
圧
力
調
整
器

酸素用仏式・蝶ネジ式・Pなし



酸素用仏式・N式・Pなし



酸素用独式・Pなし



酸素用スパナ・仏式・N式・Pなし



酸素用スパナ・独式・Pなし



アセチレン用フリースライド枠式・Pなし

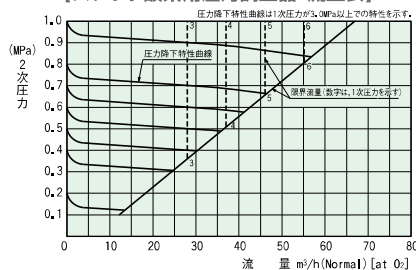


JWWA 新JIS規格対応・新安全機構

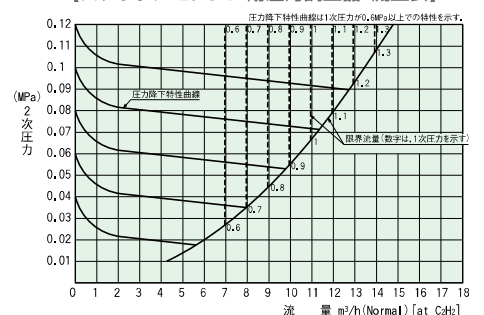
さらに千代田精機では、ISO規格に基づいて、2003年8月に改正されました新JIS(B6803)規格に対応する為、溶断用圧力調整器の安全機構を下記の様に改良しました。

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。

【スタウト酸素用圧力調整器 流量表】



【スタウトアセチレン用圧力調整器 流量表】



仕様

型 式	スタウト プロテクター, 乾式安全器なし					
	SR0型・Pなし					SRA型・Pなし
入口形状	仏式・蝶ネジ式	仏式・N式	独式	スパナ・仏式・N式	スパナ・独式	フリースライド枠式
品 番	No.011320	No.011321	No.011322	No.011326	No.011327	No.011333
適用ガス	酸素					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	15.0MPa以下					2.5MPa以下
調 整 圧 力	0.1~0.99MPa					0.01~0.098MPa
1 次 側 圧 力 計	0~25MPa					0~4.0MPa
2 次 側 圧 力 計	0~2.5MPa					0~0.2MPa
標 準 流 量	35m³/h (P2=0.5MPa, 標準状態)					7m³/h (P2=0.05MPa, 標準状態)
出 口 形 状	M16×1.5(右) オネジ, 5/16(φ8) ホース口					M16×1.5(左) オネジ, 3/8(φ9) ホース口
質 量	1.3kg(スパナ不含)					1.2kg(枠不含)