

ボンベ用汎用圧力調整器

アスターデラックス(酸素/アセチレン用)乾式安全器なし

頑丈なボディで、現場作業に最適

I
圧
力
調
整
器

酸素用仏式・蝶ネジ式



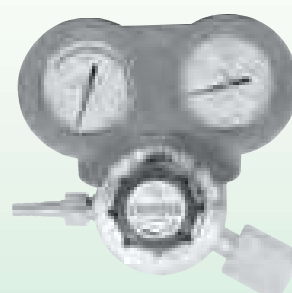
酸素用仏式・N式



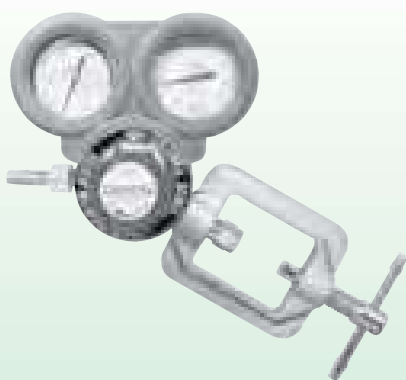
酸素用スパナ・N式



酸素用独式



アセチレン用フリースライド枠式



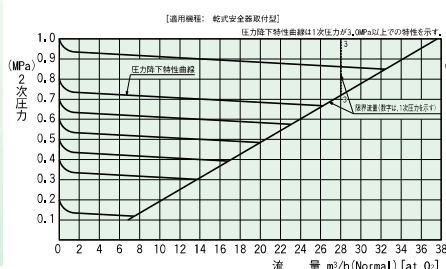
- ゲージ・プロテクターなしモデルは、製作いたしません。
- 生産物賠償責任保険付。

JIS規格対応・新安全機構

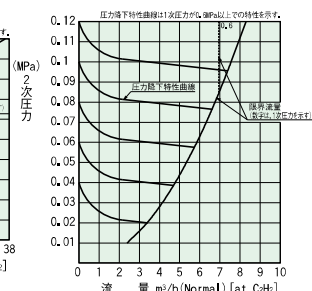
さらに千代田精機では、ISO規格に基づいて、2003年8月に改正されました新JIS(B6803)規格に対応する為、溶断用圧力調整器の安全機構を下記の様に改良しました。

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。

【アスターデラックス酸素用圧力調整器流量表】



【アスターキングアセチレン用圧力調整器流量表】



仕様

アスターデラックス/ 乾式安全器なし					
型 式	仏式・蝶ネジ式	仏式・N式	スパナ・N式	独式	フリースライド枠式
入口形状	No.011222	No.011224	No.011219	No.011223	No.011221
品 番	No.011222	No.011224	No.011219	No.011223	No.011221
適用ガス	酸素				アセチレン
材 質	本体	C3771B			
	ダイヤフラムシート	CR			
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	1.55kg				1.55kg



ボンベ用汎用圧力調整器

アスターデラックス(酸素用)乾式安全器外付型/アスターキング(アセチレン用)乾式安全器内蔵型

頑丈なボディで、現場作業に最適

I
圧
力
調
整
器

酸素用仏式・蝶ネジ式



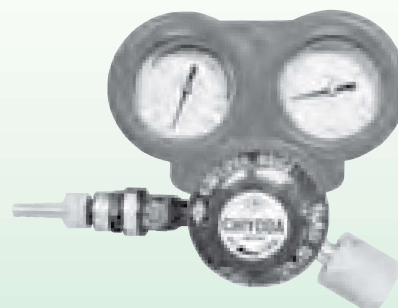
酸素用仏式・N式



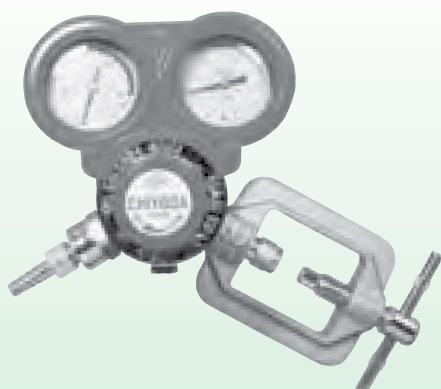
酸素用スパナ・N式



酸素用独式

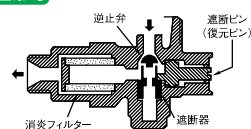


アスターキング・アセチレン用フリースライド枠式



■乾式安全器の作動説明

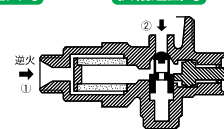
正常時



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、②に印を合せると自動的に復元します。



■仕様

型 式	アスターデラックス/乾式安全器外付型				アスターキング/乾式安全器内蔵型
入口形状	仏式・蝶ネジ式	仏式・N式	スパナ・N式	独式	フリースライド枠式
品 番	No.011245	No.011247	No.011248	No.011246	No.011220
適用ガス	酸素				アセチレン
材 質	本体	C3771B			
	ダイヤフラムシート	CR			
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	30m ³ /h (P2=0.8MPa, 標準状態)				2m ³ /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	1.8kg				1.8kg

