

乾式安全器 調整器出口 / 配管取出口用

■セーブ・ポイント-S型

感圧式遮断機構付

労働者産業安全研究所 乾式安全器技術指針 性能試験適合品 SA-2 依協第779号(平成元年)

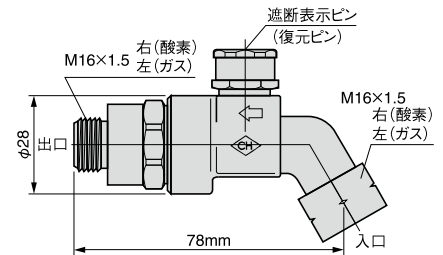
SA-2(アセチレン・プロパン用)



SO-30(酸素用)

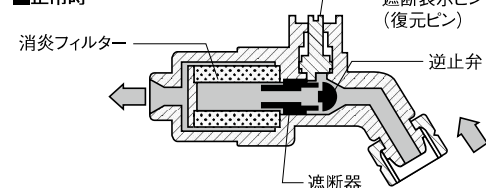


【外寸法図】



【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遮断機器に供給されます。

下記の試験に
すべて合格した
乾式安全器です。

- ①逆火試験 ④耐圧試験
- ②逆流試験 ⑤耐衝撃試験
- ③遮断試験 ⑥気密試験

■復元方法

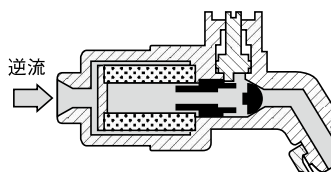
遮断器が作動しますと、遮断表示ピン(復元ピン)が凸出します。



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

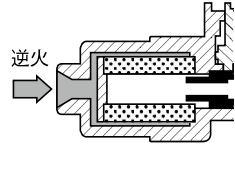


■逆流時



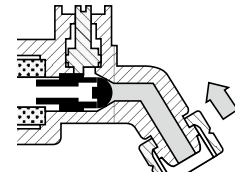
逆流が起ると逆止弁が作動して逆流を阻止します。

■逆火時



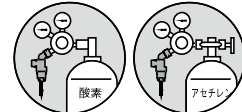
逆火が起ると消炎フィルターで消火させると同時に遮断器が作動して、ガスの供給遮断を行います。

■供給遮断

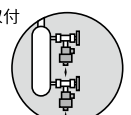


■使用例

調整器に取付

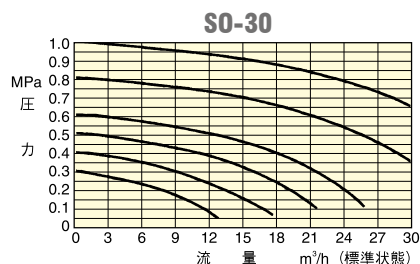
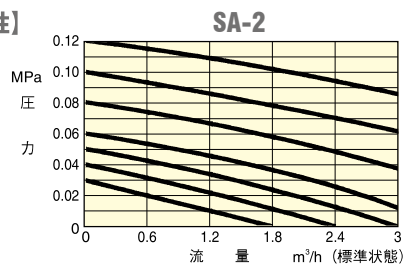


配管取出口に取付



※使用時にはホースの着脱が簡単なQジョイント及びチヨコックをご使用ください。

【流量特性】



【標準仕様】

仕様	型式	SA-2	SO-30
適用ガス		アセチレン、プロパン等 (水素を除く)	酸素
最高使用圧力		0.13MPa	0.99MPa
流量		2m³/h(標準状態) (P2=0.05MPa時)	30m³/h(標準状態) (P2=0.8MPa時)
材質		C3771B / SUS316L	
入口接続		M16×1.5(左)メネジ	M16×1.5(右)メネジ
出口接続		M16×1.5(左)オネジ	M16×1.5(右)オネジ
質量		239g	249g
標準納期		3日	3日

生産物賠償責任保険付

【定期点検及び逆火時の点検】

●定期自主検査

セーブP-S型は耐久性にすぐれ、徹底した品質管理の上、厳重に検査された製品ですが、配管中の異物等の影響も考え、ご購入後3年を経過して使用する場合は、再検査にお出ください。以後再検査の周期は3年に1回となります。

●逆火時の点検

逆火が起こりますと、供給遮断が働きます。その逆火の原因を取除き、始業前に各接続部のガス漏れ点検を日常の習慣として、行なってください。再検査及び修理は、ご購入の販売店を経由してお届けください。セーブP-S型は絶対に分解しないでください。分解した場合、阻止能力は保証できません。

13 逆火防止器

乾式安全器 調整器出口 / 配管取出口用

■セーブ・ポイント-S型

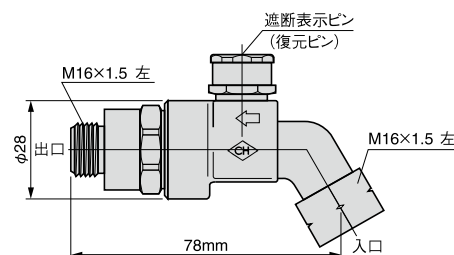
感圧式遮断機構付

(一社)産業安全技術協会認定品 認定番号:TIIS-YT0024

SM-2(水素+エチレン混合ガス専用)

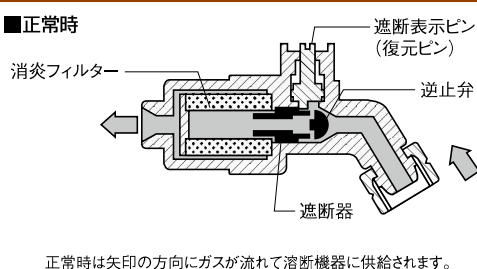


【外観寸法図】

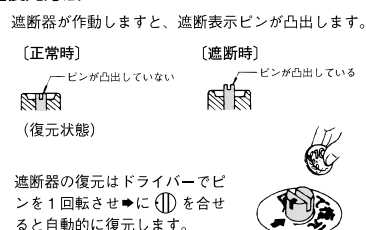


【安全器の作動説明】

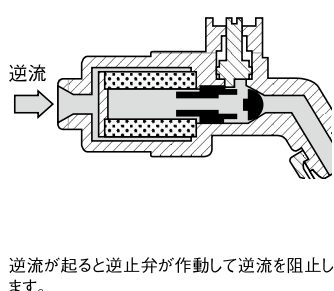
■正常時



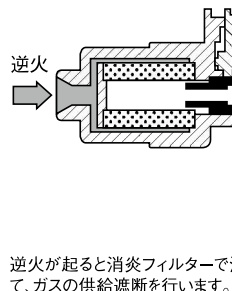
■復元方法



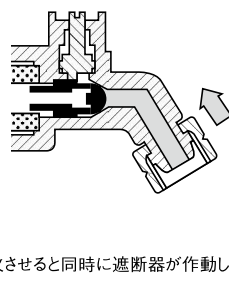
■逆流時



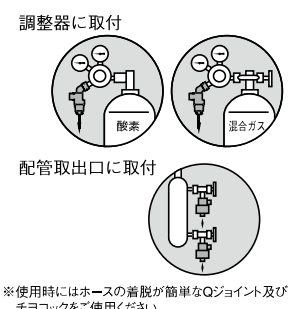
■逆火時



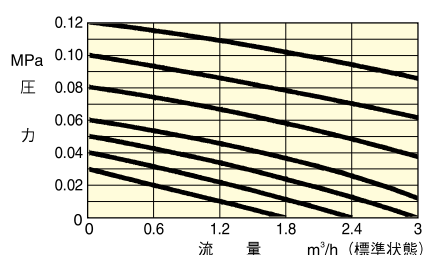
■供給遮断



■使用例



【流量特性】



【標準仕様】

仕様	型式
適用ガス	水素+エチレン混合ガス専用
最高使用圧力	0.15MPa
流量	2m³/h(標準状態:圧力0.05MPa)
材質	C3771B / SUS316L
入口接続	M16×1.5(左)メネジ
出口接続	M16×1.5(左)オネジ
質量	230g
標準納期	3日

生産物賠償責任保険付

【定期点検及び逆火時の点検】

●定期自主検査

セーブP-S型は耐久性にすぐれ、徹底した品質管理の上、厳重に検査された製品ですが、配管中の異物等の影響も考え、ご購入後3年を経過して使用する場合は、再検査にお出しください。以後再検査の周期は3年に1回となります。

●逆火時の点検

逆火が起こりますと、供給遮断が働きます。その逆火の原因を取除き、始業前に各接続部のガス漏れ点検を日常の習慣として、行なってください。再検査及び修理は、ご購入の販売店を経由してお届けください。セーブP-S型は絶対に分解しないでください。分解した場合、阻止能力は保証できません。

1 手動切替式
集合装置

2 半自動切替式
集合装置

3 LGC(液化ガス)用
全自動・半自動
切替式集合装置

4 カードル・
カードル受入
減圧装置

5 警報盤・
遠隔監視
システム

6 ガス混合器

7 各種ガス
充填設備・
集中配管

8 耐圧/気密
テスト装置

9 蒸発器,気化器,
大型ガス加温器

10 積層断熱
真空配管
ユニット

11 バルブ

12 集合装置
構成部品

13 逆火防止器

14 高圧ガス継手

15 参考資料