

セコ「P-S」型

乾式安全器

調整器用・配管取出口用
FLASHBACK ARRESTOR

高圧ガス保安法により 乾式安全器の設置が義務付けられています

3年毎のメーカー点検を行って下さい

2017年6月、労働安全衛生総合研究所・技術指針(JNIOSSH-TR-No.48:2017)により、製造年月から3年を超える乾式安全器は、メーカーによる再検査が必要となりました。3年を超えて使用される場合は、メーカーによる点検、あるいは新品交換をお願いします。



トリックカム復元方式
(1回転で復元)

ガス事故ゼロをめざすチヨダが開発した小型軽量の乾式安全器は、安全性が高く、トリックカム復元方式採用の結果、作業性も優れていて作動時のリセットが簡単に行えます。

労働省産業安全研究所 乾式安全器技術指針
性能試験適合品
SA-2・依協第779号

特長

1. トリックカム復元方式
2. 超安全型、全機能装備
3. 完全密封型消炎構造
4. 軽量小型(240g)
5. 生産物賠償責任保険付

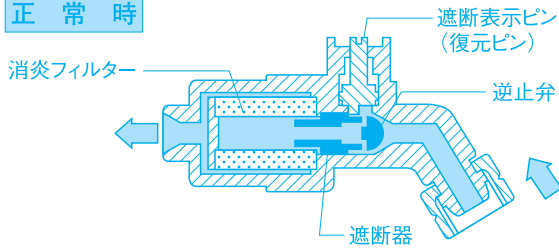
逆火防止の強い味方。



作業の安全に欠かせない乾式安全器 セーブP-S型

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。

**セーブP-S型は
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
- ②逆流試験
- ③遮断試験
- ④耐圧試験
- ⑤耐衝撃試験
- ⑥気密試験

復元方法

遮断器が作動しますと、遮断表示ピンが凸出します。

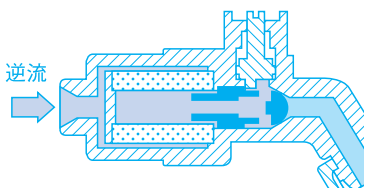


(復元状態)

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☺を合せると自動的に復元します。



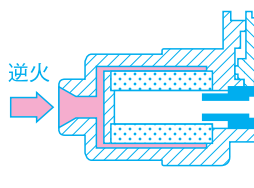
逆流時



逆流

逆流が起ると逆止弁が作動して逆流を阻止します。

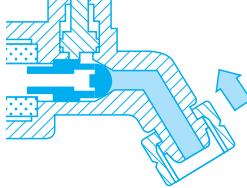
逆火時



逆火

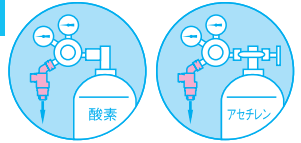
逆火が起こると消炎フィルターで消火させると同時に遮断器が作動して、ガスの供給遮断を行います。

供給遮断

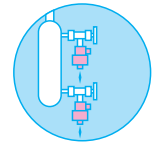


使用例

調整器に取付



配管取出口に取付

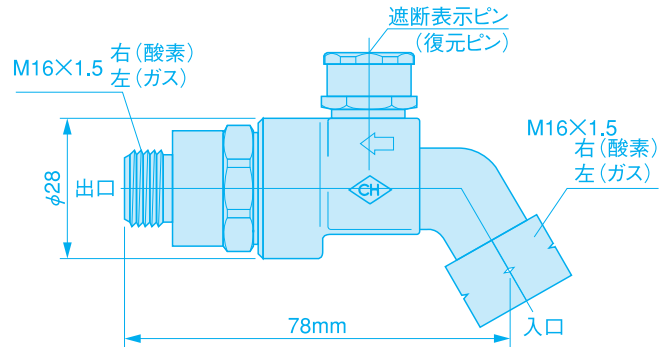


※ 使用時にはホースの着脱が簡単なQジョイント、チヨコックをご使用下さい。

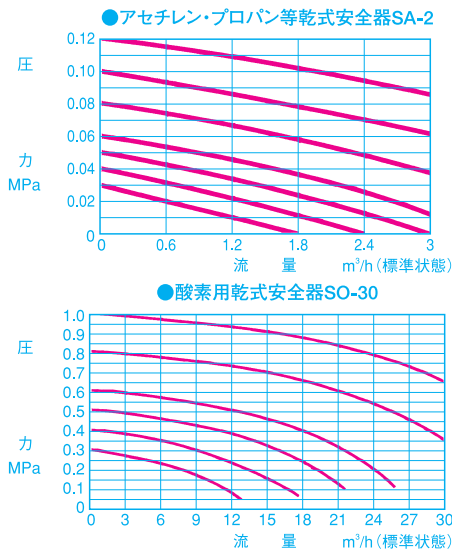
仕様

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の時)	30m³/h(標準状態)(P₂=0.8MPaの時)
接続口径		8A	
全長		78mm	
入口接続		M16×1.5 左メス	M16×1.5 右メス
出口接続		M16×1.5 左オス	M16×1.5 右オス
質量		242g	252g

外形図



流量特性



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、ご購入後年1回以上の定期自主検査を行ってください。
- **再検査**
ご購入後3年を経過して使用する場合は、再検査にお出しく下さい。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。その後逆火の原因を取除き、異常のないことを確認してから、復元させて再使用して下さい。
- **点検及び修理**
始業前に各接続部のガス洩れ日常点検を行って下さい。再検査及び修理はご購入の販売店を経由してお届け下さい。セーブP-S型は絶対に分解しないで下さい。分解した場合阻止能力は保証出来ません。

生産物賠償責任保険付

ガスシステムの総合メーカー 国際品質規格 ISO9001取得(登録番号 00QR-285)

※改良のため予告なく仕様変更する場合があります。



株式会社 千代田精機



本社・工場 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号 〒653-0022
E-mail: info@chiyoda-seiki.co.jp
TEL (078) 681-8844 (代表) FAX (078) 681-8849
http://www.chiyoda-seiki.co.jp
神戸第一工場 TEL (078) 681-6321 FAX (078) 681-9835
神戸第二工場 TEL (078) 671-0518 FAX (078) 671-0540
支店・営業所

東京/TEL (03) 5755-5780 FAX (03) 5755-5781
仙台/TEL (022) 390-6116 FAX (022) 390-6133
北関東/TEL (048) 661-6981 FAX (048) 663-6951
西神戸/TEL (079) 497-8188 FAX (079) 495-3371
神戸/TEL (078) 681-7808 FAX (078) 681-8849
広島/TEL (082) 232-8107 FAX (082) 292-1074
大阪/TEL (06) 6971-0500 FAX (06) 6971-0501
北陸/TEL (076) 437-4800 FAX (076) 437-4808
名古屋/TEL (052) 715-9787 FAX (052) 715-9789
北九州/TEL (093) 561-7238 FAX (093) 561-7230
熊本/TEL (096) 340-2001 FAX (096) 340-2003

代理店