

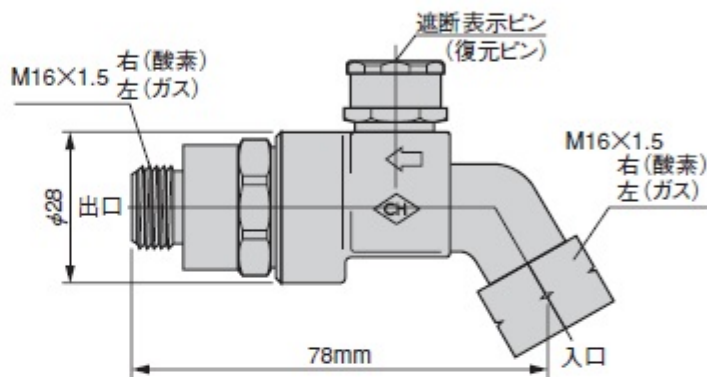
乾式安全器・調整器出口、配管取出口用

セーブ・ポイントS型

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)

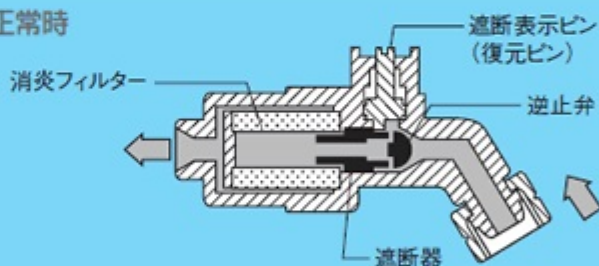
SA-2

【外観寸法図】



【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溶断機器に供給されます。

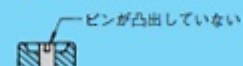
下記の試験に
すべて合格した
乾式安全器です。

- ①逆火試験
- 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

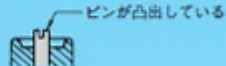
遮断器が作動しますと、遮断表示ピンが凸出します。

〔正常時〕



(復元状態)

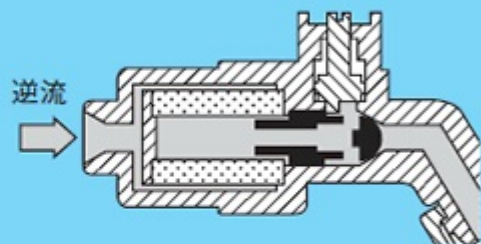
〔遮断時〕



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



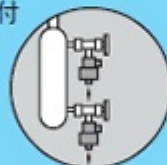
逆流が起ると逆止弁が作動して逆流を阻止します。

■使用例

調整器に取付

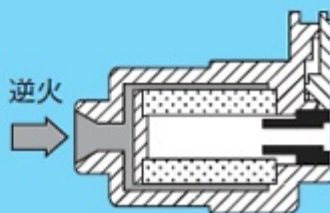


配管取出口に取付

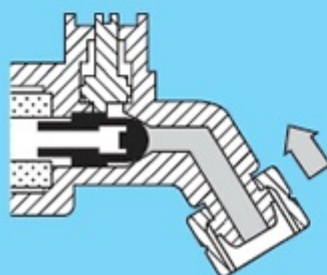


※ 使用時にはホースの端が鋭利なQジョイント及びチヨコックをご使用下さい。

■逆火時



■供給遮断

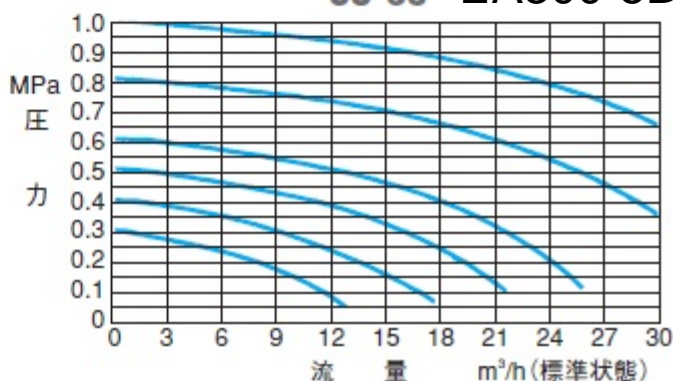
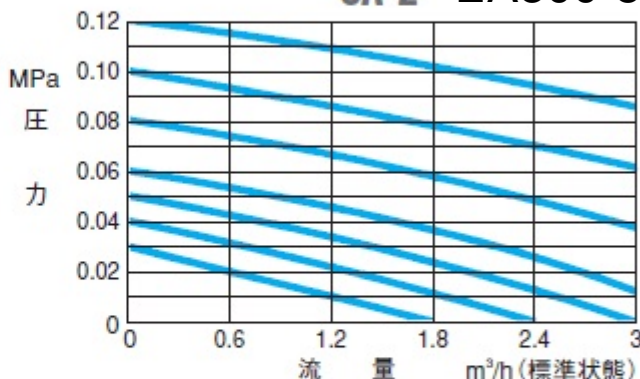


逆火が起ると消炎フィルターで消火させると同時に遮断器が作動して、ガスの供給遮断を行います。

【標準仕様】

EA300-5 EA300-5B

| 仕様 \ 型式 | SA-2 | S0-30 |
|---------|--|--|
| 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 | 2m ³ /h (標準状態) (P2=0.05MPa時) | 30m ³ /h (標準状態) (P2=0.8MPa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 | 239g | 249g |



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、ご購入の販売店を經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、阻止能力は保証できません。