

アセチレンガス消費設備用 逆火防止装置

ガス検知装置

# デュートイ ペア III

## 乾式安全器

労働省産業安全研究所技術指針適合  
依第809号

### DP-08A (アセチレン用)

より安全に、より使い易く。



## あらゆる逆火を100%阻止

二次災害防止機構も備えた理想のアセチレンガス用乾式安全器

(災害賠償保険付)

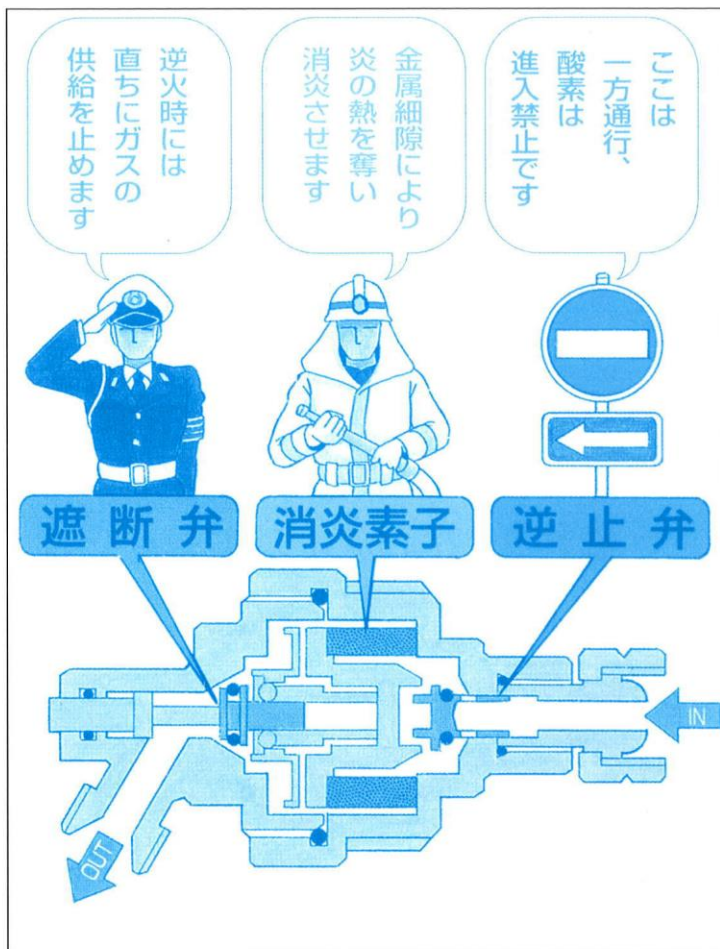


高圧ガス工業株式会社

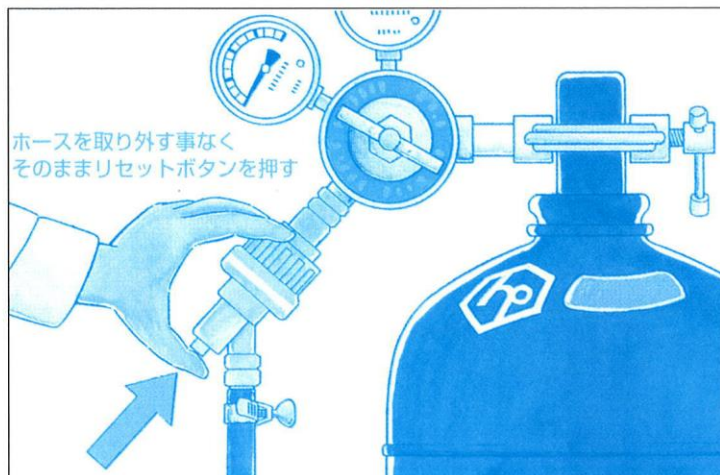
## アセチレンガス消費者のみなさまへ

高圧ガス保安法により、販売業者等に対して、アセチレンガス消費者のみなさまに、逆火による事故を防止するため、逆火防止装置を取り付けることを周知させる義務が課せられることになりました。よって消費者のみなさまには、高圧ガスによる災害の発生を防止するために、法規は勿論のこと周知義務も併せて遵守されるよう謹んでお願い申し上げます。

## デューティペア<sup>II</sup>の作動説明



## 復元方法



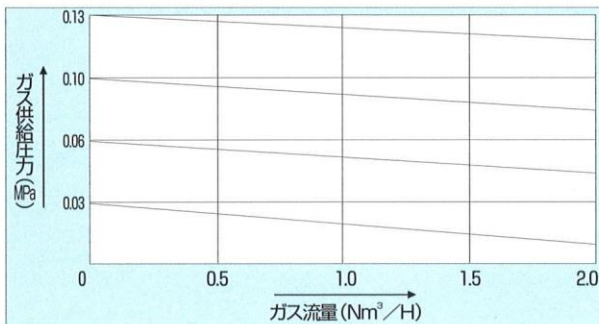
## 特長

- 1 安全4段階作動のユニークな機能
- 2 信頼性抜群のスプリング+残圧のダブルロック機構
- 3 アセチレンと酸素の爆発性混合ガスに対して100%の消炎性
- 4 ホースを取外すことなくそのままリセットできる簡便さ
- 5 調整器への取付が簡単で確実な本体一体型袋ナットの採用
- 6 ホースが折れにくい理想的な取付設計
- 7 屋内、屋外どちらでも使える安全シールド型
- 8 分解なしで連続使用可能

## 機能

- 1 **逆流防止**  
逆流が起ると瞬時に弁が作動して爆発性混合ガスの発生を防ぎます。
- 2 **逆火消炎**  
金属素子を初めて使用したパイオニアとして自信をもって開発した特殊消炎機構により、どんな逆火も100%消炎します。
- 3 **供給遮断 (二次災害防止)**  
逆火時の圧力膨張による衝撃波で受圧リングが移動し、ストッパーがフリーになるため遮断弁が作動し、ガスの供給を遮断します。
- 4 **外部復元 (ワンタッチ)**  
逆火後の異常がなければ、本体を取外すことなく、ワンタッチでリセットできます。

## 流量特性



## 仕様

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 対象ガス | アセチレン<br>(エチレン、プロピレン、プロパン、メタンも使用可) |
| 使用圧力 | 0.01~0.13MPa                       |
| 最大流量 | 流量特性図参照                            |
| 重量   | 480g                               |
| 外径寸法 | 外径φ49mm、全長100mm                    |
| 継手形状 | M16×1.5左メス(入口)、M16×1.5左オス(出口)      |

◆ご使用前にデューティペアの包装箱に同封されている「取扱説明書」を必ずお読み下さい。

**hp 高圧ガス工業株式会社**

●本社 大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル28階  
電話 06-7711-2578 〒530-8411  
FAX 06-7711-3355

■取扱販売店