

第7章 ガス放出防止器に関する用語

7.1 部品関連用語

統一用語	用語の意味	使用してよい同意語	JIS・法令が用いている用語	
キャップ	張力式では、雨水等の内部侵入を防止するための部品をいい、過流式では、リセットボタンと同じ機能を有する部品をいう。			
リセットボタン	遮断機能が作動した後、ガス放出防止器を使用状態に復帰するための押しボタン。	復帰ボタン		
P O L	JIS B 8246 (高圧ガス容器用弁) 附属書の「3. ガス充てん口ねじ」の呼び W22.5 山 14 に規定される規格の左ねじ (Prestolite Left Handed Connection の略) をいい、外ねじが切られたものを「POL おねじ」、内ねじが切られたものを「POL めねじ」と呼ぶ。			
O リ ン グ	外部漏れ等を防止するためのゴム製の丸型パッキン。			
角 リ ン グ	外部漏れ等を防止するためのゴム製の角型パッキンで、ハンドル締めタイプに用いられる。			
ストレーナ	ガス中に混入したゴミ、異物等の固形物を除去するため、ガス放出防止器入口部に取付けられた金網等。	フィルター		
弁	入口側からの LP ガス通路を閉止する弁。			
鎖	張力式ガス放出防止器と壁面を接続するもの。			
ボ ー ル	金属または樹脂で出来た球状の部品で、ガスを遮断する弁体として機能する。			

7.2 現象関連用語

統一用語	用語の意味	使用してよい同意語	JIS・法令が用いている用語	
不時作動	本来の目的以外で作動すること。例えば、過流式ガス放出防止器において、機器の同時使用時、大型燃焼器の使用時、容器の切替時など、設定された遮断流量を上回る流量が瞬間的に流れた時、ガス通路を閉止する現象など。			
オゾン劣化	大気中のオゾンにより、ゴムが酸化し弾性を失い亀裂が発生する現象をいう。なお、オゾンは自然界で紫外線によって発生するほか、放電、高圧電流等からも発生する。			