

第 6 章 遮断装置に係る用語

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
内弁方式	弁が弁座の入口にあるもの	逆弁式	
自己保持型電磁弁	弁の開状態及び閉状態を無通電で維持することができる電磁弁。		
弁アンサーバック	遮断弁の開閉状況をリードスイッチ（接点等）の ON/OFF により知らせる機構のこと。		
復帰安全確認機構	遮断装置が作動し、その後に復帰させる際、ガスの漏れの有無を確認し、漏れがある場合は再遮断する機構	復帰安全機構	
ワンパルス遮断方式	瞬間通電により遮断する電磁弁方式		
二次側圧力検知方式	遮断弁の下流側の圧力を検知し、遮断弁の制御をする方式		
リードスイッチ	ガラス管に封入された接点が、外部から磁界により作動（ON）するスイッチ		
コントローラ	信号を受け、遮断部に信号を送る機能を有する制御部		
シールド線	電気信号を伝えるための導線の一種であり、導線の周りを静電シールドで覆った構造のもの。		
復帰ボタン	遮断装置が作動した後、遮断装置を使用状態に復帰するための押しボタン	リセットボタン 開ボタン	
寒冷地仕様・非寒冷地仕様	ガス漏れ警報遮断装置にあつて寒冷地仕様、非寒冷地仕様のための温度区分の試験に合格したもの 寒冷地：－30 以下、非寒冷地－15 以下		
震度 5	計測震度計にて測定される地震の強さ。気象庁により 10 段階に分類されており、震度 5 は「5 弱」（大半の人が恐怖を覚え物につかまりたいと感じる強さ）と、「5 強」（物につかまらなさと歩くことが難しい強さ）に別れている。		
加速度（ガル）	単位時間あたりに変化する速度の変化率であり、地震の揺れの加速度としてガルが用いられる。1 ガルは、1 秒に 1 センチメートル毎秒(cm/s)の加速度の大きさ。		

有害なガス	遮断装置の部品を腐食させるガス。 亜硫酸ガス等。		
ガス栓	ガス栓は LP ガス設備の低圧配管用に使用され、本体、栓等から構成され、本体と栓との摺動等によって LP ガス通路を開閉するものの総称		
器具栓	器具栓は燃焼器具内で使用している栓		
圧力損失	流体の摩擦などによって生じる圧力の低下		
口径	相手配管との接続部における遮断弁の流路の直径	呼び径	
定格	機器を適正な状態で動作させるのに必要な基本的条件で製造者がその機器について明示したもの又はその量		
バルブ	流体系統で、流れの形を変えたり、流れを閉止したり、又は流量や圧力を調整する機器の総称		