

**azbil**

## ガス事故を未然に防ぐ 業務用自動ガス遮断システム

日本語表示で操作もシンプル



- ▶ ガス漏れ、地震、フード火災などを感知し自動的にガスを遮断して安全を確保(オプション設置時)
- ▶ 室内の操作器で遮断弁の開閉ができる便利
- ▶ 安全確認中時間をカウントダウン表示
- ▶ 遮断弁閉止後、自動的にガス配管を気密検査
- ▶ 遮断弁の開閉状況を集中監視可能  
またリモート操作による開閉も可能
- ▶ 地震度5強で作動する感震器内蔵型操作器

アズビル金門株式会社

# システムの仕様

動作不良	断線	警報器 CO
開閉	弁	1 2 3 1 2 3
気密検査	圧力低下	外部
復帰安全	地震	止開
残88分	遠隔	止開



## 操作器仕様

型 式		VAC-300TA*	VAC-300PA*	VAC-310(TA・PA)*
適合遮断弁口径		25A,32A	20A,25A,32A	40A,50A,80A
<b>操作器</b>				自動ガス遮断装置・操作器
電 源		交流100V 50Hzおよび60Hz		
消 費 電 力		約5VA		
使 用 温 度 範 囲		-10~+50°C		
使 用 湿 度 範 囲		35~85%RH		
外 形 尺 法		幅121mm × 高さ201mm × 厚さ56mm		
質 量		約700g		
<b>入 力 信 号</b>		ガス警報器信号	直流0~6~12(ガス漏れ)-18(CO)V 3台接続可能	
外部機器信号1.2			a接点	
遠隔開閉信号			a接点	弁閉時ON
ガス圧低下信号			b接点	低下時OFF
弁アンサ信号			a接点	弁閉時ON
内蔵感震器				震度5強相当(80~250ガル)
<b>出 力 信 号</b>		弁閉出力信号	a接点 直流30V 20Wまで	弁開時OFF 弁止時ON
異常出力信号			a接点	直流30V 20Wまで

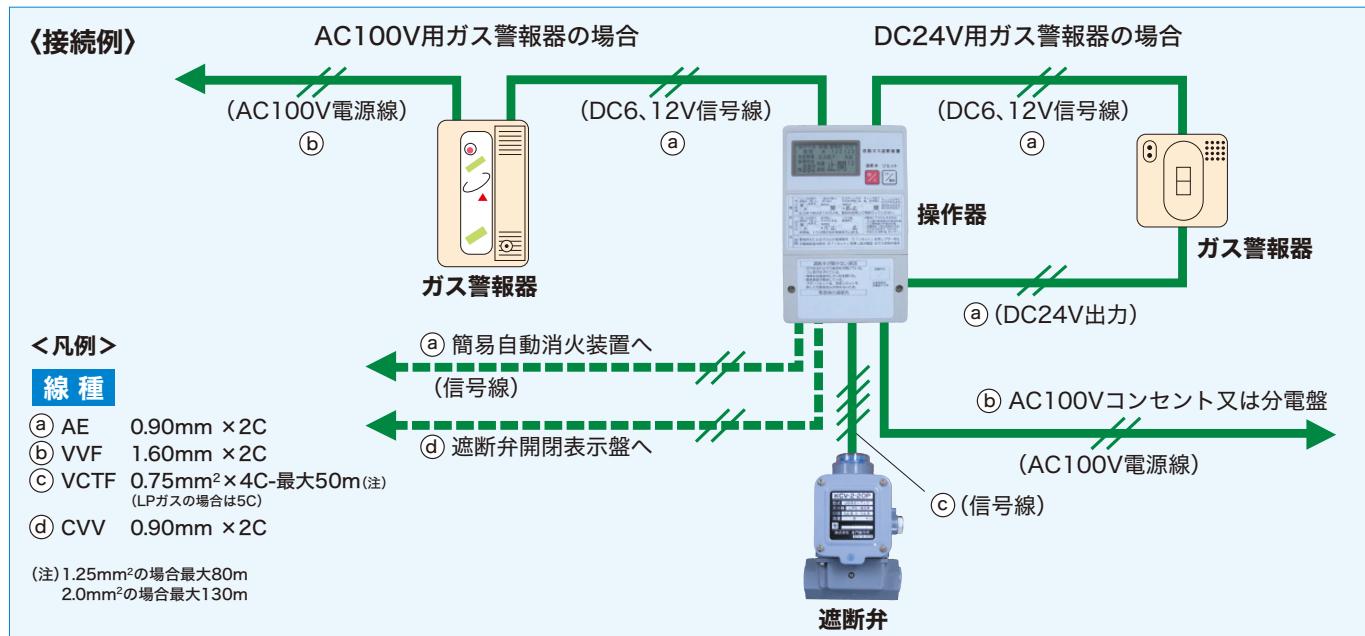
\*印の型式番号Aタイプは、同時に2系統へ出力信号を出せます。

## 遮断弁仕様 (P=LPガス、T=都市ガス)

型 式	KCV-2-20P	KCV-2-25(T-P)	KCV-2-32(T-P)	KCV-2-40(T-P)	KCV-2-50(T-P)	KCV-2-80(T-P)
外形寸法 (mm)	H-159 W-100 D-101	H-159 W-100 D-101	H-170 W-120 D-101	H-251 W-170 D-121	H-308 W-230 D-164	H-330 W-280 D-164
質 量	1.5kg	1.5kg	1.7kg	3.7kg	7.2kg	9.1kg
口径(入口・出口)	20A	25A	32A	40A	50A	80A
使用圧力範囲	0~3.43 kPa [0~350mm H <sub>2</sub> O]					
使用温度範囲	-25~70°C					
流量性能【条件】 入口圧力980Pa 圧力損失49Pa 流体:空気	6m <sup>3</sup> /h	8m <sup>3</sup> /h	9.5m <sup>3</sup> /h	15m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	60m <sup>3</sup> /h
構 造	防雨型					
取付姿勢	水平・垂直					



\*接続ケーブル(都市ガス用):VCTF 0.75mm<sup>2</sup>×4C・1m付 \*接続ケーブル(LPガス用):VCTF 0.75mm<sup>2</sup>×5C・1m付 \*50A、80AのフランジはJIS B-2301組フランジ相当です



# azbil

アズビル金門株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 (西新宿三井ビル)

URL : <https://ak.azbil.com/>



製品・サービスに関するお問い合わせ  
製品サポートセンター 0800-222-3322  
受付時間:10:00~12:00 13:00~17:00  
(土曜、日曜、祝祭日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く)

最寄りの支店・営業所の電話番号は、  
アズビル金門株式会社ホームページ企業情報の事業所所在地にてご案内しております。