

LPガス用警報器

● 外部出力付ガス警報器

高圧ガス保安協会検定合格品

- 概要：マイコンメーター、電話回線利用集中監視システム、ガス警報遮断システム、集中監視盤等に接続できる外部出力付警報器です。
- 特長：
 - ① ガス警報器の警報ブザーが鳴ると同時に接続されている外部機器に信号を出力します。
 - ② 型式:KTS-P131、KTS-P140は、アンサー出力付マイコンメーターと接続することによりマイコンメーターの状態をお知らせします。

型 式	KTS-P110	KTS-P140	KTS-P131
	KTS-P110(S)	KTS-P140(S)	KTS-P131(S)
			
対象ガス	LPガス		
検知方式	接触燃焼式センサー		
警報ガス濃度	爆発下限界濃度の1/100以上1/4以下		
警報音	方式	即時警報型自動復帰式 ブザー:断続鳴動	遅延警報型自動復帰式 誤報防止型 ブザー:約15秒後、断続鳴動
	音量	70dB/m以上	
	応答速度	30秒以内	
表示	赤色LED点灯(監視時) 赤色LED点滅(警報時)		
	通電初期	初期鳴動防止時間(約40秒間)点滅	
外部出力	2段階有電圧出力 監視時 :DC 6V 警報時 :DC12V トラブル時 : 0V ※遅延時間 即時 ・共通端子 (FG付)	2段階有電圧出力 監視時 :DC 6V 警報時 :DC12V トラブル時 : 0V ※遅延時間 即時 無電圧出力(マイコンメーター専用) (フォトカプラーオープンコレクタ出力) 監視時:OFF 警報時:ON ※遅延時間 約50秒 トラブル時:OFF ・共通端子 (FG付)	無電圧出力(マイコンメーター専用) (フォトカプラーオープンコレクタ出力) ※S型メーターとその他を自動判別 監視時:OFF 警報時:ON/OFF (5秒間隔) またはON ※遅延時間 初期設定:約1分 ジャンパーカットにより約20秒 ・共通端子 (FG付)
	アンサーバック ※マイコンメーターと接続時、メーターの信号により警報器が鳴動	—	遮断予告 [ピッ] 間欠音(約5秒間隔) 遮断中 [ピッピッ] 間欠音(約10秒間隔) 復帰安全確認中 [ピッピッピッ] 間欠音(約5秒間隔で1~2分間) ガス使用可 [ピー] 間欠音(約5秒間隔、3回で終了)
電源	AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	約1.2W	約1.3W	約1.0W
電源コード	約2.5m(予備コンセント付※)		
	型式(S)	約35cm(一般プラグ)	約35cm(予備コンセント付)
使用温度	-10℃~+40℃(結露しないこと)		
寸法・質量	120(H)×70(W)×40(D)mm、約260g		105(H)×65(W)×29(D)mm、約230g
取付方法	・取付金具による引掛取付 ・縦、横取付可能(警報器の点検口を床面(下)の方にすること。) ・JIS C8340 1個用スイッチボックス取付け可。専用プレート(KTK-14)は別売。		
簡易点検機能	約10秒点検ガスをかけて警報(ブザー)の確認及び出力信号の確認が可能 通電初期鳴動防止時間(40秒、赤色LED点滅)終了してから、約3分間のみ有効な機能です。		

※予備コンセント画像・・・P2参照

● 爆発下限界濃度

ガスが空気中に混ざり熱や火によって爆発する最小のガス濃度のことです。



アズビル金門株式会社

〒170-0004 東京都豊島区北大塚一丁目14番3号

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

信頼と安心のサポートを多彩にご用意

弊社製品のご相談・お問い合わせ

製品サポートセンター **0800-222-3322** (通話無料)

※携帯電話からもご利用いただけます。

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)

オフィシャルサイト

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

Webでのお問い合わせはこちらから



※アクセスの際は通信料がかかります。なお、携帯サイトではないため、通信料には充分ご注意ください。

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。

※このカタログに掲載されている内容は'19年7月現在のものです。
本内容は性能向上のため断りなく変更することがあります。

CG0116SZ1907