

# 都市ガス用警報器

## ● 単体型ガス警報器

日本ガス機器検査協会検査認証品

- 概要：わずかなガス漏れも素早く感知し、危険をブザーでお知らせします。
- 特長：①家庭用としても業務用としても使用できます。  
②最もオーソドックスで低コストな警報器です。

型 式		KTS-U100B
		
対象ガス	都市ガス（全ガス用）	
用途	家庭用・業務用兼用	
検知方式	接触燃焼式	
警報ガス濃度	爆発下限界濃度（LEL）の1/4以下 即時警報型自動復帰式	
警報音	方式	電子ブザー：断続鳴動「ピーピーピーピー」
	音量	70dB/m以上
	応答速度	30秒以内
表示	監視時：点灯 警報時：点滅	
	通電初期	初期鳴動防止時間（約40秒間）
外部出力	-	
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		
電源	AC100V±10%、50/60Hz共用	
消費電力	約1.8W（監視時、警報時）	
電源コード	KTS-U100：約2.5m（予備コンセント付きプラグ） KTS-U100（S）：約35cm（一般プラグ）	
使用温度	-10℃～+50℃（結露しないこと）	
寸法・質量	100（H）×65（W）×38（D）mm、約240g	
取付方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取付金具による壁掛け式</li> <li>・縦、横取付可能。（但し、警報器の点検口を床面（下）の方にすること。）</li> </ul>	
簡易点検機能	-	

## ● 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。

