

■代替ガス漏れ警報器一覧表

2020/09/現在

	製品名	製品記号	メーカー名	代替：富士電機型番
都市ガス用 ガス漏れ警報設備	都市ガス用 DC型・天井・壁掛型	GS-247DG	新コスモス電機製	KN-35D (天井・壁掛型) ※KN-36Dは代替なし(注1)
		YF-517C	矢崎エナジーシステム製	
	DC24V用ベース(同上用)	SH5910	パナソニック製	KM-35B (KN/KP-35用ベース)
	都市ガス用 AC型・壁掛型	XL-175GB	新コスモス電機製	KN-15KB
		YF-550	矢崎エナジーシステム製	
		取付板・ビス付 (同上用)	矢崎エナジーシステム ※ YF-550設置時に必要	
	都市ガス用 AC型・天井型	XL-275G	新コスモス電機製	KN-60KB
	AC100V用ベース(同上用)	SH5900	パナソニック製 (発注先：新コスモス電機)	KH-60B (本体含む)
	都市ガス用 AC型・天井型	YF-561A	矢崎エナジーシステム製	KN-60KB
AC100V用ベース(同上用)	YA-100	矢崎エナジーシステム製	KH-60B (本体含む)	
LPガス用 ガス漏れ警報設備	LPガス用 DC型・壁掛型	YF-417C	矢崎エナジーシステム製	KP-35D
	DC24V用ベース(同上用)	SH5910	パナソニック製	KM-35B (KN/KP-35用ベース)
	LPガス用 AC型・壁掛型	XH-628GP	新コスモス電機製	KP-15B
		YF-433F	矢崎エナジーシステム製	
	LPガス用 AC型・分離型防湿防滴型	XH-610G	新コスモス電機製	KP-55B
		YF-313A	矢崎エナジーシステム製	
	LPガス用 戸外警報器	EB-8L	新コスモス電機製 (矢崎エナジーシステム(株)からも購入可能)	KM-9B/6L
LPガス用 警報器防滴カバー	OU-11	新コスモス電機製	KM-35P・PWの代替になりません(注2)	

注1：KN-36D 空気より重いガスを供給するガス会社はありません(2020年9月現在)

注2：樹脂製防滴カバーのため金属製プロテクターの代わりにはなりません

代替えガス漏れ警報器一覧表

1.都市ガス用(空気より軽いガス)DC24Vタイプ

取付方法	天井付		
区分	現行製品	代替製品	
メーカー	富士電機(株)	新コスモス電機(株)	矢崎エナジーシステム(株)
製品記号	KN-35D	CS-247DG	YF-517C
姿 図			
定格電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	監視時：約1.1W 警報時：約1.4W	監視時：約1.5W 警報時：約1.7W	監視時：約1.5W 警報時：約1.7W
検知方式	接触燃焼式	接触燃焼式	接触燃焼式
ガスの種類	空気より軽いガス	空気より軽いガス	空気より軽いガス
警報濃度	LEL1/4以下	LEL1/4以下	LEL1/4以下
警報方式	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：約20秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒	赤色LED点灯：即時 ブザー警報：約25秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：約25秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒
出力仕様	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V
使用環境温度	-10～+50℃	-10～+50℃	-10～+50℃
質 量	約140g(本体のみ)	約150g	約150g
適合ベース	KN/KP-35用ベース	SH5910(Panasonic)	SH5910(Panasonic)

2.都市ガス用(空気より軽いガス)AC100Vタイプ①

取付方法	壁掛付		
区分	現行製品	代替製品	
メーカー	富士電機(株)	新コスモス電機(株)	矢崎エナジーシステム(株)
製品記号	KN-15KB	XL-175GB	YF-550
姿 図			
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	監視時：約1.7W 警報時：約2.1W	監視時：約0.7W 警報時：約1.3W	監視時：約0.9W 警報時：約1.3W
検知方式	接触燃焼式	熱線型半導体式	接触燃焼式
ガスの種類	全ガス用	全ガス用	空気より軽いガス
警報濃度	LEL1/4以下	LEL1/4以下	LEL1/4以下
警報方式	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：約20秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒	赤色LED点灯：即時 音声合成音又はブザー音：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約30秒	赤色LED点滅：即時 ブザー断続警報：約25秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒
出力仕様	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 有電圧出力 無電圧a接点出力 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V
使用環境温度	-10～+50℃	-10～+50℃	-10～+50℃
質 量	約270g	約250g	約260g
適合ベース	—	—	設置時、取付板・ビス付きが必要

2.都市ガス用(空気より軽いガス)AC100Vタイプ②

取付方法	天井付		
区分	現行製品	代替製品	
メーカー	富士電機(株)	新コスモス電機(株)	矢崎エナジーシステム(株)
製品記号	KN-60KB	XL-275G	YF-561A
姿 図			
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	監視時：約1.5W 警報時：約1.8W	監視時：約0.7W 警報時：約1.3W	監視時：約1.9W 警報時：約2.2W
検知方式	接触燃焼式	熱線型半導体式	接触燃焼式
ガスの種類	空気より軽いガス	空気より軽いガス	空気より軽いガス
警報濃度	LEL1/4以下	LEL1/4以下	LEL1/4以下
警報方式	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：約20秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒	赤色LED点灯：即時 音声合成音又はブザー音：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約30秒	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：約25秒遅延 (自動復帰式) 初期遅延：約60秒
出力仕様	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V
使用環境温度	-10～+50℃	-10～+50℃	-10～+50℃
質 量	約240g(本体)	約135g	約215g
適合ベース	KM-60B	SH5900(Panasonic)	YA-100

3.LPガス用DC24Vタイプ

取付方法	壁掛付	
区分	現行製品	代替製品
メーカー	富士電機(株)	矢崎エナジーシステム(株)
製品記号	KP-35D	YF-417C
姿 図		
定格電圧	DC24V	DC24V
消費電力	監視時：約0.8W 警報時：約1.0W	監視時：約1.5W 警報時：約1.7W
検知方式	接触燃焼式	接触燃焼式
ガスの種類	LPガス	LPガス
警報濃度	LEL1/4以下	LEL1/4以下
警報方式	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒
出力仕様	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V
接続受信部	KNP-2B-nL	KNP-2B-nL
使用環境温度	-10～+40℃	-10～+40℃
質 量	約140g(本体のみ)	約150g
適合ベース	KN/KP-35用ベース	SH5910(Panasonic)

4.LPガス用AC100Vタイプ①

区分	現行製品	代替製品	
メーカー	富士電機(株)	新コスモス電機(株)	矢崎エナジーシステム(株)
製品記号	KP-15B	XH-628GP	YF-433F
姿 図			
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	監視時：1.5W 警報時：1.9W	監視時：約0.6W 警報時：約1W	監視時：約0.8W 警報時：約1.1W
検知方式	接触燃焼式	熱線型半導体式	接触燃焼式
ガスの種類	LPガス	LPガス	LPガス
警報濃度	LEL1/4以下	LEL1/4以下	LEL1/4以下
警報方式	赤色LED点滅：即時 ブザー断続警報：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒	赤色LED点灯：即時 ブザー断続警報：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約3秒	赤色LED点滅：即時 ブザー断続警報：約15秒遅延 (自動復帰式)
出力仕様	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 有電圧出力 無電圧a接点出力 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 有電圧出力 無電圧a接点出力 (ON/OFF繰り返し又はON) 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 故障時：0V
使用環境温度	-10～+40℃	-10～+40℃	-10～+40℃
質 量	約270g	約220g	約220g

4.LPガス用AC100Vタイプ②

取付方法	検知部分離型		
区分	現行製品	代替製品	
メーカー	富士電機(株)	新コスモス電機(株)	矢崎エナジーシステム(株)
製品記号	KP-55B	XH-610G	YF-313A
姿 図			
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力	監視時：1.5W 警報時：1.9W	監視時：約1.0W 警報時：約1.6W	監視時：約1.0W 警報時：約1.7W
検知方式	接触燃焼式	熱線型半導体式	接触燃焼式
ガスの種類	LPガス	LPガス	LPガス
警報濃度	LEL1/4以下	LEL1/4以下	LEL1/4以下
警報方式	赤色LED点滅：即時 ブザー断続警報：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約40秒	赤色LED点灯：即時 音声合成音又はブザー音：即時 (自動復帰式) 初期遅延：約3秒	赤色LED点滅又は点灯：即時 音声又はブザー音：即時 (自動復帰式)
出力仕様	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 有電圧出力 無電圧a接点出力 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 有電圧出力 無電圧a接点出力 (ON/OFF繰り返し又はON) 故障時：0V	監視時：DC6V ガス検知時：DC12V 有電圧出力 無電圧a接点 (ON/OFF繰り返し) 故障時：0V
使用環境温度	-10～+40℃	警報部：-10～+40℃ 検知部：-10～+45℃	-10～+40℃
質 量	約610g	警報部：約215g 検知部：約55g	警報部：約205g 検知部：約55g

5. 戸外ブザー(LPガス用)

メーカー	富士電機(株)	新コスモス電機(株)
製品記号	KM-9B/6L	EB-8L
姿 図		
通電表示	赤色LED	赤色LED
警報遅延時間	約40秒	約40秒
警報音圧	70dB/m以上	70dB/m以上
入力信号	二段階有電圧2線式 (DC0-6-12V)	二段階有電圧2線式 (DC0-6-12V)
使用環境温度	-10～+50℃	-10～+40℃
質 量	約100g	約85g