

製品仕様書
LPガス警報器
KP-35PC

1. 仕様

種別	一体型		
型式	KP-35PC		
検定機関	高圧ガス保安協会		
検知原理	接触燃焼式		
適用ガス	液化石油ガス		
警報濃度	爆発下限界濃度の 1/100以上 1/4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 (初期鳴動防止)		
通電表示	緑色LED点灯		
電源	DC24V (電圧許容範囲: 17V~35V)		
消費電力	監視時: 0.7W 警報時: 1.0W (DC24V時)		
使用温度範囲	-10℃~40℃		
使用湿度範囲	85%RH以下		
出力仕様	2段階電圧出力	無通電時	0V (+1.5V/0V)
	0-6-12V	監視時	6V (+1V/-1V)
	(外部負荷: 1.2kΩ~50kΩ)	警報時	12V (+12V/-2V)
取付方法	専用コンセントによる		
外形寸法	H120mm×W70mm×D39mm		
重量	約120g		
付加機能	センサ負方向ドリフト警報機能		
付属品	点検ガス (アルコール式) : 1個、ナベ小ネジM3×20 : 1個、 取扱説明書 (保証書付き) : 1部、工業会ラベル		

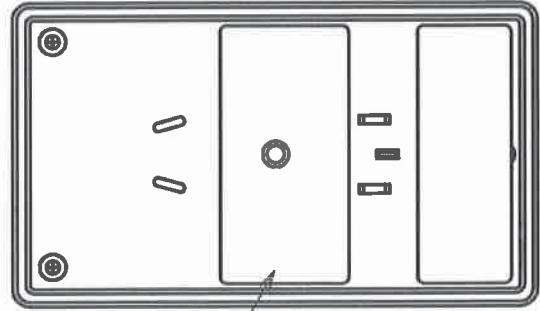
2. 警報方式一覧

状態	表示灯		ブザー	外部出力
	緑LED	赤LED		
初期通電 (40秒)	点灯	点灯	—	6V
監視時	点灯	消灯	—	6V
ガス漏れ警報時	点灯	点灯	断続鳴動	12V
ドリフト警報時	点灯	消灯	連続鳴動	6V
電源「—」断線時	消灯	消灯	—	0V

DRAWN	DATE	NAME	APPROVED	Fuji Electric Co., Ltd.
	2013-03-04	渡辺		
CHECKED				DWG. NO.
				FIN24 98 892
REVISIONS				1/2

This material and the information herein is the property of Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.

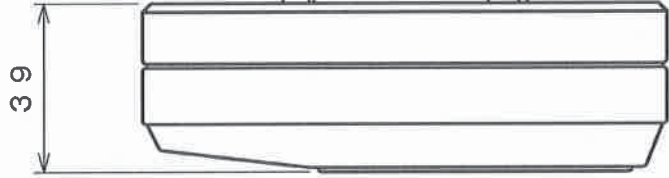
3. 外形図



社銘板

電源端子

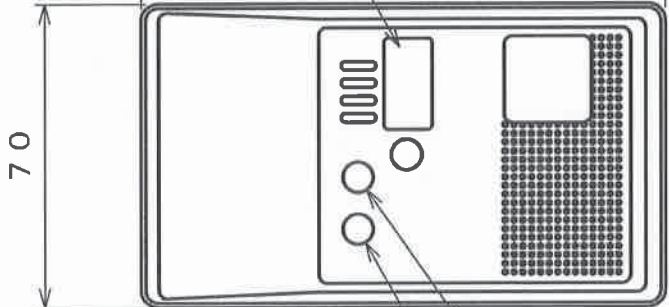
出力端子



39

交換期限ラベル

120

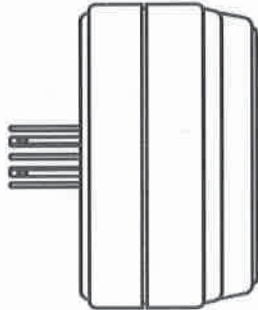
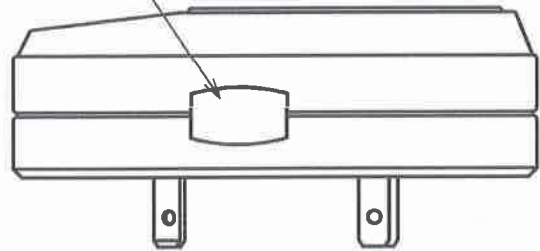


70

警報表示灯

検定合格証

通電表示灯



This material and the information herein is the property of Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd..

	DATE	NAME	APPROVED
DRAWN	2013-03-04	渡辺	
CHECKED			
REVISIONS			

Fuji Electric Co., Ltd.

DWG. NO.

FIN24 98 892

2/2