


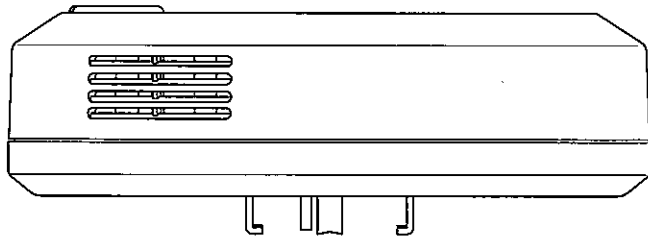
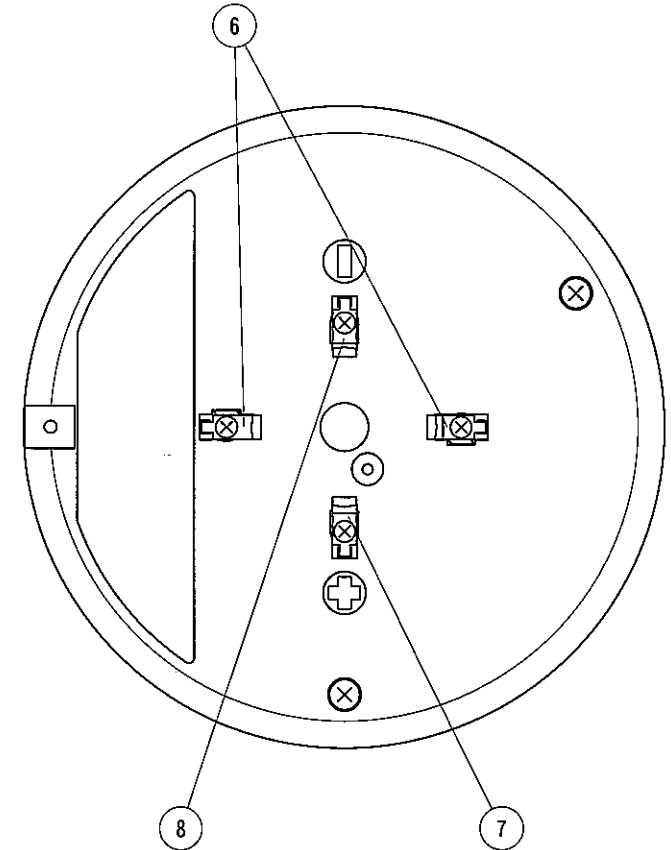
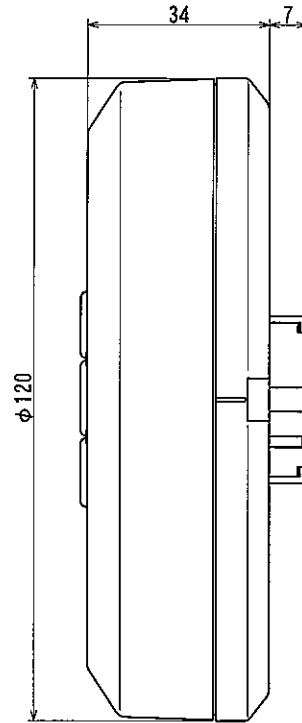
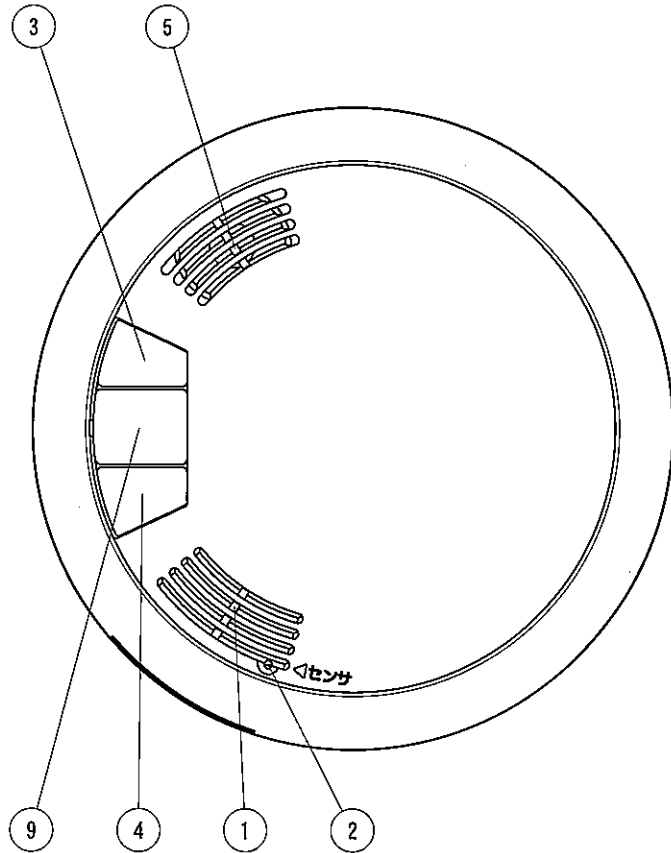


改訂番号	1	ガス警報器		登録No. C53LC-001		
作成日	2011年10月 7日	製品仕様書		承認	確認	作成
改訂日	2011年11月10日					
新コスモス電機株式会社	型式	CS-247DG				
準 拠 規 格	日本ガス機器検査協会 都市ガス用ガス警報器検査規程 業務用					
検 知 原 理	接触燃焼式					
検 知 対 象 ガ ス	都市ガス (空気より軽い12A・13Aガス用)					
警 報 ガ ス 濃 度	爆発下限界濃度の1/4以下					
応 答 時 間	60秒以内					
警 報 方 式	遅延警報型、自動復帰式 ・ランプ:赤 (ガス警報) ランプ点灯 ・警報音:警報遅延時間25秒後に圧電ブザー音「ピッポッピッポッ」 ※音圧70dB (A) /m以上 (検定基準)					
外 部 出 力 信 号	2段階有電圧2線式、自動復帰式 ・監視時: DC 6V (5~6V) ・ガス警報時: DC 12V (11~15V) ・電源OFF/故障時: DC 0V (0~3V) ・定格負荷: 1.2~50kΩ ※赤ランプ点灯と同時に外部出力を出力					
通 電 表 示	緑 (電源) ランプ点灯					
初 期 タ イ マ ー	40秒間 タイマー作動中は緑 (電源) ランプ点滅 (2Hz)					
故 障 表 示	ガスセンサ故障、各種電気回路故障を検知した場合、以下の表示を行う ・ランプ:緑 (電源) ランプ高速点滅 (4Hz) ・警報音:圧電ブザー音「ピッピッピ」を1分毎 ※音圧60dB (A) /m以上 ・外部出力:有電圧出力0V					
警 報 の 停 止	ガス警報時にスイッチを押すと、ガス警報音・外部出力を4分50秒間停止する (再停止不可) 故障警報時にスイッチを押すと、故障警報音を36時間停止する (再停止可)					
警 報 動 作 確 認 機 能	通常監視状態においてスイッチを押すと、赤 (ガス警報) ランプ点灯およびガス警報音を2秒間表示する ※外部出力は出力しない					
自 動 初 期 点 検 機 能	電源投入後、ガスセンサ、各種電気回路故障を監視し、故障の場合は、初期タイマー終了後に故障表示を行う					
有 効 期 限 お 知 ら せ 機 能	通電期間5.5年経過後、有効期限お知らせ表示を行う ・ランプ:緑 (電源) ランプ遅い点滅 (3秒毎に2秒点灯) ・警報音:なし					
電 源	DC 24V (DC 17V~40V、AC 17~28V) 無極性					
消 費 電 力	監視時:約1.5W、警報時:約1.7W					
使 用 温 度 範 囲	-10℃~+50℃ (結露しないこと)					
質 量 お よ び 寸 法	約150g、直径120×高さ34mm (突起部分は含まない)					
取 付 方 法	専用取付ベースによる回転引掛式 ※専用取付ベースは別売品:SH-5910 ※取り付けは木ねじによる取り付けまたは、ピッチ66.7mmボックスにねじ止め取り付け					
付 属 品	取扱説明書 (保証書付)					



9	警報停止スイッチ	警報動作確認スイッチ兼用
8	信号出力端子⊖	電源OFF/故障時 DC0V, 監視時 DC6V,
7	信号出力端子⊕	ガス警報時 DC12V
6	電源端子	DC 24V
5	警報ブザー	
4	赤(ガス警報)ランプ	赤色LED
3	緑(電源)ランプ	緑色LED
2	点検口	
1	ガス検知部	都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス用)

番号	名称	備考
承認 [APPROVED]	Y. NISHIUE	機種名 [MODEL] CS-247DG
確認 [CHECKED]	T. NOGAMI	題名 [TITLE] 外観図
設計 [DESIGNED]	Y. TATSUMI	三角法 [THIRD ANGLE PROJECTION]
作成 [DRAWN]	Y. TATSUMI	単位 [UNIT] mm
日付 [DATE]	2012. 08. 10	尺度 [SCALE] 1/1
		図番 [DRAWING No.] X-A489-101

△			
△	2012. 08. 10	寸法追記	辰巳
△	2011. 11. 10	作成	辰巳