

## 業務用ガス検知警報器 B-770

さまざまなガス貯蔵設備・消費設備に  
対応したガス検知警報器。



### 1. さまざまな条件に応じた組合せ。

設置場所ごとに、検知部の選択（耐圧防爆構造型・耐候型・簡易型）ができます。

### 2. 警報はランプと音声で。

警報は、赤ランプの点滅と音声（ガスがもれていませんか？）でお知らせします。

### 3. 3種類の外部出力信号がとれます。

外部警報器、電話回線利用システム、緊急しゃ断連動システム等に対応できます。

### 4. 取付けが簡単。

警報部は壁掛式なので、取付けが簡単にできます。また、ACプラグコード（3m）付なので近くにAC100Vコンセントがあれば電源工事不要です。

### 5. 軽量・小型です。

### 6. 豊富なオプションをそろえています。

### 7. 故障表示機能を内蔵しています。

### 8. 点検が簡単にできます。

# 業務用ガス検知警報器 B-770

## ■ 警報部 B-770仕様

対象ガス	LPガス・都市ガス
検知部接続台数	1台～3台
接続可能検知部型式	KD-5G、KD-5GM、KD-5T、KD-5M、GD-1B
警報方式	赤色ランプ点滅または点灯、音声警報 自動復帰式（選択により自己保持方式も可能）
警報音量	70dB (A) / m以上
警報停止	押ボタンによる
回路点検機能	押ボタンによる（3点同時点検）
トラブル表示	黄色ランプ点滅または点灯
電源表示	緑色ランプ点灯表示
電源	AC100/220V±10% 50/60Hz（端子式・ACプラグコード（3m）付）
消費電力	無警報時約5W 警報時約10W
外部出力信号	(1) 2段階有電圧（監視時6V、警報時12V、トラブル時0V） (2) 無電圧 1a・1b接点出力 （出力遅延時間約35秒、SWにより即時可能） (3) 有電圧 AC100/220V出力 （出力遅延時間約35秒、SWにより即時可能）
使用温度範囲	-10℃～40℃（結露しないこと）
寸法	W138×H230×D45mm（突起物は除く）
質量	約500g（ACコードを含まず）
付属品	点検ガス、六角レンチ（M2、M3、M4）、取付金具、 木ネジ×4、Y形圧着端子×20

## ■ オプション



・GD-1B用 防滴カバー(OU-18)    ・外部警報器 EB-8    ・回転灯 RH-100A    ・取付金具 SZ-007

## ■ 検知部仕様

型式	KD-5G	KD-5GM	KD-5T	KD-5M	GD-1B
検知原理	接触燃焼式		接触燃焼式	熱線型半導体式	接触燃焼式
対象ガス	LPガス	都市ガス	LPガス	都市ガス	LPガス
警報ガス濃度	LELの1/100以上1/4以下		LELの1/100以上1/4以下		LELの1/100以上1/4以下
応答時間	30秒以内	1分以内	30秒以内	1分以内	30秒以内
構造	防爆型d2G4		耐候型		簡易型
延長可能距離	500m(CVV1.25mm <sup>2</sup> 3芯使用時)		500m(CVV1.25mm <sup>2</sup> 3芯使用時)		200m(0.5mm <sup>2</sup> 3芯使用時)
使用温度範囲	-10℃～60℃		-10℃～60℃	-10℃～50℃	-10℃～40℃
寸法	W94×H141×D123mm(突起部を含まず)		W94×H141×D123mm(同左)		W52×H116×D37mm(同左)
質量	約1,500g		約1,500g		約220g
取付方法	ビス止めによる取付け		ビス止めによる取付け		取付板または木ネジによる
付属品	スタンド、防雨キャップ、防雨カバー、圧着端子、ビス		スタンド、防雨キャップ、防雨カバー、圧着端子、ビス		取付板、木ネジ、バンド、カーブルプラグ、接続コネクタ、圧着端子

## ● 検知部の設置場所について

- (1) もれたガスが滞留しやすい場所
- (2) 床上、10cm以下の所(LPガス用)
- (3) 風向きが一定の場所では風下側の所
- (4) 点検が可能なお所
- (5) 雨水などの水が溜りにくく、  
ガス検知部が水浸ししない所

## ● 工事について

貯蔵設備部へのガス検知部設置は防爆工事が  
必要となります。  
※ケーブルは、耐圧パッキン方式です。  
パッキン内径10mmφ、ケーブルは外径9.1～  
9.9mmφのものをお使いください。  
(例:CVV1.25sq3芯)

## ● 保守（メンテナンス）について

ガス警報器には保守点検が必要です。  
(月に1回の動作点検、年に1回以上の定期点検を  
おすすめします。)  
● 専用点検治具セット(別売)  
10ℓガスバック(2枚)  
校正キャップ、ホース、ピンチコック(2個)  
定量ポンプ、注射器、ゴムパイプ

**安全に関するご注意**

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 設置工事をとまなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

このカタログは、再生紙を使用しています。

# 新コスモス電機株式会社

本社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-3155
東日本営業所	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2706
札幌営業所	〒060-0004 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区福地4-12-7(アイエビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業所	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
西日本営業所		
関西営業所	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-3155
中部営業所	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
北陸営業所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
岡山営業所	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業所	〒732-0827 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881

※カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

2017年10月制作  
7186-0050