

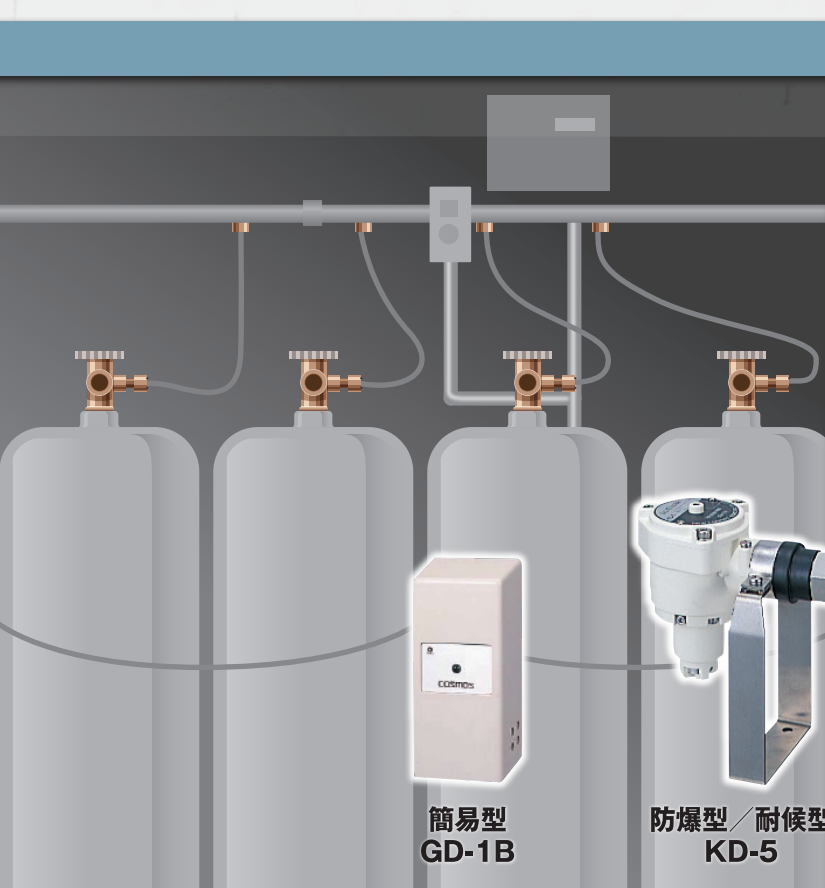
業務用ガス検知警報器

警報部 B-780

検知部 KD-5/GD-1B

3ヶ所の同時検知が可能な 分離タイプのガス検知警報器

用途 各種貯蔵設備・消費設備でのLPガス・都市ガス漏えい検知に



簡易型
GD-1B

防爆型／耐候型
KD-5



B-780

検知部は、用途に合わせて
防爆型／耐候型／簡易型の3種から選択可能。

警報をランプと音声でお知らせ。

配線に異常が生じた場合、ランプと警報音
「ピッ、ピッ、ピッ、ピッ」でお知らせ。

警報部は壁掛式で取付けが簡単。
電源はAC100～220Vに対応しており、
ACコンセントがあれば電源工事也不要。

警報部も検知部も小型・軽量で、
設置場所を選ばない。

3種類の外部出力があり、外部警報器や
緊急遮断連動システム等へ出力が可能。

点検ボタンで、日常点検が簡単。

業務用ガス検知警報器 B-780/KD-5/GD-1B

■ 警報部仕様

型 式	B-780		
対 象 ガ ス	LPガス・都市ガス	消 費 電 力	無警報時 約5W 警報時 約10W
検知部 接続台数	1~3台	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)
接続可能検知部型式	KD-5G、KD-5GM、KD-5T、KD-5M、GD-1B		(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)
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)		(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)
警 報 音 量	80dB (A) /m以上	使 用 温 度 範 囲	-10℃~40℃ (結露しないこと)
警 報 停 止	押ボタンによる	寸 法	W138×H180×D33mm (突起物は除く)
回 路 点 検 機 能	押ボタンによる(3点同時点検)	質 量	約420g (ACコードを含まず)
ト ラ ブ ル 表 示	黄色ランプ点滅または点灯	付 属 品	木ねじ×2、圧着端子×10
電 源 表 示	緑色ランプ点灯表示	オ プ シ ョ ン	防滴カバー、外部警報器、回転灯
電 源	AC100/220V±10% 50/60Hz (端子式・ACプラグコード(3m)付)		

■ オプション外觀



・GD-1B用
防滴カバー(OU-18)



・外部警報器
EB-8

■ 検知部について

貯蔵設備に ボンベ室 ベーパーライザー周辺

防爆型 KD-5G・5GM

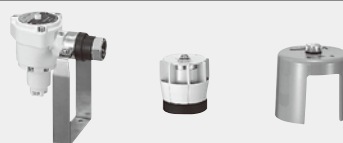


防爆構造型式検定合格品 d2G4

防雨、防滴、防塵構造になっており、その上安全性は
もちろん機械的にも堅牢で、火気制限のある場所でも
使用することができます。

消費設備に 焼成炉 乾燥炉 工業用暖房機 厨房器等

耐候型 KD-5T・5M



防雨、防滴、防塵構造になっていますので屋外使用が
可能です。また紫外線による材質劣化の心配もあり
ません。

簡易型 GD-1B



屋内での使用に適して
います。

■ 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 ² ×3芯使用時)		500m(CVV1.25mm ² ×3芯使用時)		200m(0.5mm ² ×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、ケーブル 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) 点検が可能な所
- (5) 雨水などの水が溜りにくく、
ガス検知部が水没しない所

● 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)もご用意しています。
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
- *定期点検については当社へお問い合わせください。

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。
- 設置工事をとまぬ商品については、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。

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 京	■ 〒105-0013 東京都港区浜松町2-5-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2706
札幌営業所	■ 〒060-0005 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 仙台市宮城野区福岡4-12-7(ティエビルディング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(大樹生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
西 京	■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-3155
中 部	■ 〒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	■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・インクスビル2F)	TEL(076)234-5611
岡 山	■ 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広 島	■ 〒732-0827 広島市南区福南町2-16(広島福南町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九 州	■ 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツツキ博多ビル3F)	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。

※このカタログは植物油インキを使用しています。

2020年4月制作
(N) 7518-A020