

## シアン化水素ガス検知警報器

Gas Buster®

## ガスバスター GB-HC-2

HCN

簡単、使いやすさを追求したGBシリーズからセンサー期待寿命を2年に長寿命化したシアン化水素ガス検知警報器が登場!

GBシリーズでは、センサーカートリッジの検知ガスに対する調整(校正)データがメモリーされており、カートリッジを交換するだけで様々なガスに対応することが可能です。優れた警報機能を搭載した、お客様の安全管理に最適なガス警報器です。



お勧め  
ポイント

- 簡単センサー交換
- センサー期待寿命2年でメンテナンス頻度を軽減  
(期待寿命2年は保証値ではありません)





### センサー交換

- お客様でセンサーを簡単に交換できます!
- センサー部を交換すれば、制御部一つでさまざまなガスを検知できます!



### ゼロ調整

- 製品を設置場所から外すことなく、ワンタッチで調整できます!

## 製品共通仕様

※本製品は検知器であり、濃度表示/アナログ出力値については、参考値になります。

採気方式	拡散式
使用温度	0~40℃
使用湿度	5~85%RH 結露なきこと
気圧範囲	大気圧±10%
使用環境	直射日光、腐食性ガス・シリコン雰囲気なきこと
警報動作	電子ブザー2段階、高輝度赤LED

警報機能	2段階警報 任意変更可能 警報保持・自動復帰 選択可能
警報出力	リレー無電圧 1c接点 DC30V/1A
アナログ出力	4-20mA F.S.
電源	AC100-240V(ACアダプター付き)
寸法	82H×167W×40Dmm

## 機種別仕様

※本製品は検知器であり、濃度表示/アナログ出力値については、参考値になります。

本体型式	本体のみ型式	カートリッジ型式	検知原理	検知ガス	測定レンジ	分解能	検出限界	ALM1	ALM2
GB-HC-2	GB-TOX	RS-HC-2	電気化学式	シアン化水素	0.0-30.0ppm	0.1ppm	1.0ppm	4.7ppm	10.0ppm

## イチネン製作所の定期点検サービス

イチネン製作所では点検修理専門スタッフによる定期点検を行なっています。  
より長く性能を維持するために、イチネン製作所の定期点検サービスを必ず行なってください。

- ① 日常点検** 主に、目視によってガス検知警報器の作動状態を調べ、外的損傷がないこと、電源・ゼロ点の確認をします。又、警報チェック用ガスなどをお持ちのお客様は、センサ感度、警報動作の確認も行います。
- ② 定期点検** 期間を定めて周期的に行う点検のことです。ガス検知警報器の機能・性能を調べ、必要な場合は部品交換・調整を行います。専門技術を必要とする、実ガスによる調整（校正）も含まれます。

### — 点検周期 —

一般高圧ガス保安規則関係例示基準「23. ガス漏えい検知警報設備とその設置場所」その他、では、次のように行うこととなっております。  
①取扱説明書又は仕様書に記載された事項に基づき、定期的に点検整備を実施する。  
②機能検査として、1ヶ月に1回以上その警報回路検査で警報を発すること、および1年に1回以上ガス検知および警報の検査を行って正常に作動することを確認する。

### — 点検・整備のお勧め —

お客様による日常点検、イチネン製作所が行う定期点検によって、ガス検知警報設備の信頼性向上・長寿命化が可能となります。またイチネン製作所ではお客様による日常点検の代行を行う「警報動作確認」も承っております。

詳細については販売店やイチネン製作所へお問い合わせの上、ご用命下さいませようお願い申し上げます。

※本カタログに記載された仕様・外観は製品改良に伴い予告なしに変更することがあります。  
※本カタログに記載された仕様は社内試験により設定された値であり、使用環境によっては変動することがあります。

製造元

## 株式会社 イチネン 製作所

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8  
住友不動産三田ツインビル東館9階  
TEL: 03-6311-6236 FAX: 03-6311-6242