

GAシリーズ シングルガス検知器

BW
Technologies
by Honeywell

ガスアラートエクストリーム

GasAlert Extreme

H₂S・CO・O₂・SO₂・Cl₂・HCN・NO₂・NH₃・ETO・
ClO₂・O₃・NO

実寸大



Water Resistant

- **センサー寿命2年** ※注1
- **データロガ機能**
- 連続7ヶ月間駆動
- 超小型・超軽量
- 2段警報機能(任意設定)
- TWA警報機能(任意設定)
※TWA=時間加重平均濃度
- STEL警報機能(任意設定)
- 高輝度LED警報
- 大音量95dBブザー
- バイブレーション機能
- 大型LCD画面
- ピーク値メモリ機能
- 防滴構造(IP 66/67)
- 海外防爆規格取得(Ex ia IIC T4)



ATEX



JIKCO

※注1: 使用環境によって変動します。
センサー寿命を保証するものではありません。

ガスアラートエクストリーム シングルガス検知器

H₂S・CO・O₂・SO₂・Cl₂・HCN・NO₂・NH₃・ETO・ClO₂・O₃・NO

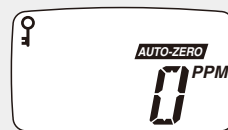
- ① 大型液晶表示
- ② 電源ボタン
- ③ 電気化学式センサー
- ④ 高輝度LEDランプ
- ⑤ 高出力95dBブザー
- ⑥ コンパクトボディ
- ⑦ ピーク表示ボタン
- ⑧ 校正ボタン
- ⑨ ワニ口クリップ



各モード表示例



アラーム
(LOW/HIGH/TWA/STEL)



自動校正
(ゼロ/スパン)



ピーク値



LOWバッテリー

機種別仕様

製品型式	検知ガス		測定レンジ	分解能	センサー寿命 ※2	警報設定値(初期設定)			
						LOW	HIGH	TWA	STEL
GAXT-H-DL	硫化水素	H ₂ S	0~100ppm	1ppm	2年	10ppm	15ppm	10ppm	15ppm
GAXT-M-DL	一酸化炭素	CO	0~1000ppm	1ppm	2年	35ppm	200ppm	35ppm	200ppm
GAXT-X-DL	酸素	O ₂	0~30.0%	0.1%	2年	19.5%	23.5%	設定なし	
GAXT-S-DL	二酸化硫黄	SO ₂	0~150ppm	0.1ppm	2年	2ppm	5ppm	2ppm	5ppm
GAXT-C-DL	塩素	*Cl ₂	0~50.0ppm	0.1ppm	2年	0.5ppm	1.0ppm	0.5ppm	1.0ppm
GAXT-Z-DL	シアン化水素	HCN	0~30.0ppm	0.1ppm	2年	4.7ppm	10.0ppm	4.7ppm	10.0ppm
GAXT-D-DL	二酸化窒素	*NO ₂	0~100ppm	0.1ppm	2年	2.0ppm	5.0ppm	2.0ppm	5.0ppm
GAXT-A-DL	アンモニア	NH ₃	0~100ppm	1ppm	1年	25ppm	50ppm	25ppm	35ppm
GAXT-A2-DL	アンモニア(高濃度)	NH ₃	0~400ppm	1ppm	1年	25ppm	50ppm	25ppm	35ppm
GAXT-E-DL	エチレンオキシド	*C ₂ H ₄ O	0~100ppm	0.1ppm	2年	1ppm	5ppm	1ppm	5ppm
GAXT-V-DL	二酸化塩素	*ClO ₂	0~1.0ppm	0.01ppm	2年	0.1ppm	0.3ppm	0.1ppm	0.3ppm
GAXT-G-DL	オゾン	*O ₃	0~1.0ppm	0.01ppm	1年	0.1ppm	0.2ppm	0.1ppm	0.1ppm
GAXT-N-DL	一酸化窒素	*NO	0~250ppm	1ppm	2年	25ppm	25ppm	25ppm	25ppm

*印のセンサーは湿度変化により、指示値が変動します。

※2: 使用環境によって変動します。センサー寿命を保証するものではありません。

共通仕様

検知原理	電気化学式・ガルバニ電池式
検知方式	拡散方式
警報方式	95dB電子ブザー・赤LED・バイブレータ
使用温度範囲	H ₂ S, SO ₂ , HCN : -40~+50℃ CO : -30~+50℃ その他のガス : -20~+50℃
使用湿度範囲	O ₂ : 0~99%RH(結露無きこと) Cl ₂ : 10~95%RH(結露無きこと) ClO ₂ : 15~95%RH(結露無きこと) その他のガス : 15~90%RH(結露無きこと)
電源	CR2:リチウム電池(3V)
連続使用時間	5,500時間(約7ヶ月)無警報時
外形寸法	28(厚み)×50(幅)×95(高さ)mm
質量	82g
防滴/防水構造	IP66/67
防爆構造	ATEX: EX ia IIC T4 IECEX: EX ia IIC T4

オプション

赤外線USBアダプタ:GA-USB2

このアダプタを用いて、ガスアラートエクストリームに取り込まれたデータをPCに移行することが可能。ガスアラートエクストリームは1~60秒間隔でデータ取得間隔を任意設定。400万ポイントを内蔵メモリに蓄積できます。



フリーマネージャーⅡ: データロギングソフト

PCで測定データを閲覧するソフトウェアです。
Excel、CSV方式、HTML方式で出力可能です。

下記アドレスから無償ダウンロード(当社にて和文簡易取扱説明書を用意)
BW Technologies 社ホームページ … <http://www.gasmonitors.com/>

※1年に1回の定期点検を推奨しています。(上記*印センサーは半年に1回推奨)

仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

株式会社 ジコー 科学計測部

〒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8階
TEL:03-6311-6236 FAX:03-6311-6242
URL:<http://www.jikco.co.jp/gas>
E-mail:gas@jikco.co.jp