

可搬型 ガス検知警報器〔TEBシリーズ〕

＜研究機関等でのガス検知に最適＞



■ 特 長

- センサ交換により、ガス名、フルスケール、警報設定値自動変更
- ガス名、濃度デジタル LCD 表示
- センサ自己診断機能付
(未装着等)
- 研究用に最適

《主な検知対象ガス・型式コード表》

型式	検知対象ガス	標準検知範囲	備考
TG-100TEB	Cl ₂	0 ~ 1.5 ppm	
TG-400TEB	HCl	0 ~ 6 ppm	
TG-700TEB	HF	0 ~ 9 ppm	
TG-800TEB	O ₃	0 ~ 0.3 ppm	
TG-1200TEB	CO	0 ~ 75 ppm	センサ交換型
TG-1400TEB	F ₂	0 ~ 3 ppm	
	ClF ₃	0 ~ 0.3 ppm	
TG-1700TEB	NO ₂	0 ~ 9 ppm	
TG-1700TEB	NO	0 ~ 100 ppm	センサ交換型
TG-2400TEB	NH ₃	0 ~ 75 ppm	
TG-3400TEB	塩化物 (BCl ₃ etc.)	0 ~ 6 ppm	HCl 濃度にて
	HBr	0 ~ 9 ppm	
TG-3700TEB	フッ化物 (SiF ₄ etc.)	0 ~ 9 ppm	HF 濃度にて
TG-4000TEB	SiH ₄	0 ~ 15 ppm	水素干渉なし
	PH ₃	0 ~ 1 ppm	
	AsH ₃	0 ~ 0.2 ppm	
	B ₂ H ₆	0 ~ 0.3 ppm	
TG-4100TEB	NF ₃	0 ~ 30 ppm	熱分解器付
TG-5000TEB	SiH ₄	0 ~ 15 ppm	センサ交換型
	GeH ₄	0 ~ 0.6 ppm	
	PH ₃	0 ~ 1 ppm	
	AsH ₃	0 ~ 0.2 ppm	

・ その他のガスについては、弊社までお問い合わせください。

BC バイオニクス機器株式会社

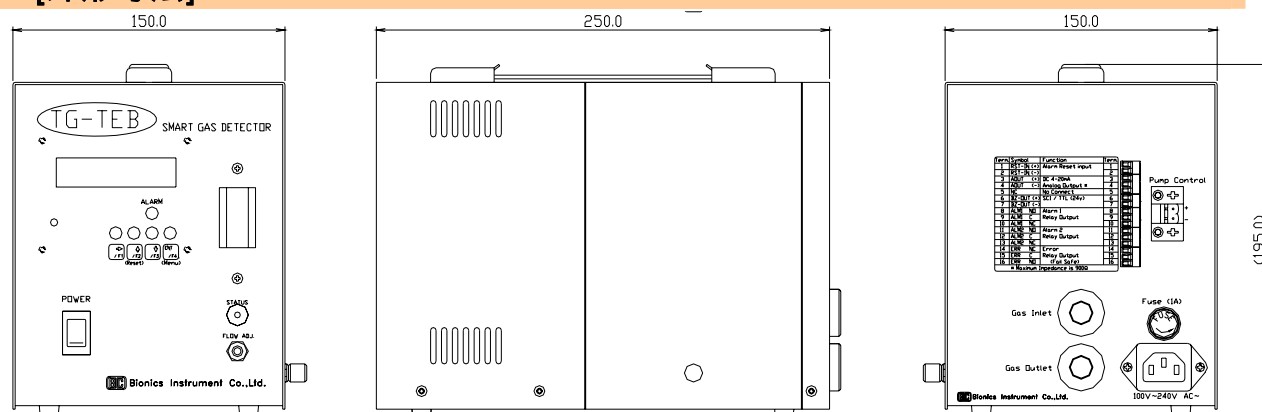
[仕様]

型 式	TG-[*]TEB
検 知 対 象 ガ ス	一覧表参照
検 知 原 理	隔膜電極法
ガ ス 検 知 方 式	吸引式
ガ ス 検 知 箇 所	1箇所
表 示	LCD 液晶表示器にて濃度、ガス名を表示
接 点 出 力	濃度警報出力 A1: 自己保持型上限警報、赤ランプ表示 リレー接点出力 無電位 1C
	濃度警報出力 A2: 自動復帰型上限警報、赤ランプ表示 リレー接点出力 無電位 1C
	センサ電解液切れ異常警報 ERROR: 自動復帰型、赤ランプ点灯表示 リレー接点出力 無電位 1C
接 点 容 量	AC125V 0.3A / DC30V 1A (max)
濃 度 信 号 出 力	DC4-20mA 最大負荷抵抗 750Ω
吸 引 流 量	毎分約 0.15-0.5ℓ (ガス種による)
外 部 配 管 設 備 仕 様	検知ガス入口/出口 Rc1/4
使 用 環 境 条 件	0-40、20-80%RH (急激な温度変化および結露なきこと)
電 源	85-264V AC、50-60Hz
消 費 電 力	15 VA
設 置 方 法	可搬据え付け型
外 形 寸 法	150(W) × 195(H) × 250(D) mm
質 量	約 5kg

[標準付属品]

電源コード(2Pアダプタ付き)	3m	フィラメント(熱分解器付きに限る)	1個
ハーフユニオン(6 × 4 チューブ用)	2個	{別売品}	
ヒューズ(1A)	1個	チューブ(テフロン・ソフナイロン)・コマ型フィルター	

[外形寸法]



*仕様及び外観は改良のため予告無く変更する場合があります。

代理店

BC バイオニクス機器株式会社

本社・工場 東京都東大和市清水 6-1254-2

〒207-0004 TEL:042(565)1200(代) FAX: 042(565)3950

E-mail: info@bionics-japan.co.jp

大阪営業所 大阪市東淀川区東中島 2-9-15

日大和生ビル 206号

〒533-0033 TEL:06(6815)3981(代) FAX: 06(6815)3965

www.bionics-japan.co.jp