

可燃性ガスチェッカー

- 品番 **TS-303A** 価格 **お問い合わせください**
 品番 **TO-303** 価格 **お問い合わせください**
 品番 **TK-303** 価格 **お問い合わせください**



検知部は防爆構造 (d2G4)

- 可燃性ガス機器の爆発事故防止、中毒事故防止に
- 電子部品・精密部品の洗浄作業現場での安全管理に

特長

- ◆長耐蝕、対アーク性、絶縁性、防滴構造の丈夫なボディ
- ◆ブザー、LED、メータの3点表示
- ◆豊富な出力オプション設定
- ◆オプションでポンプ吸引式も選択可能
- ◆連結取付で多点式も可能

測定対象ガス(別表1)

ガス名称	警報測定値 (ppm)	測定範囲 (ppm)
CO	50	0~150
H ₂ S	10	0~30
NH ₃	25	0~75
HCl	5	0~15
Cl ₂	1	0~3
HF	3	0~9
HCN	10	0~30
PH ₃	0.3	0~1
SO ₂	5	0~15
NO ₂	5	0~150
CH ₃ NH ₂	10	0~30
Br ₂	3	0~10
AsH ₃	0.3	0~1
F ₂	1	0~3
B ₂ H ₆	3	0~10
(CH ₃) ₃ N	10	0~30
SiH ₄	3	0~10
Si ₂ H ₆	3	0~10
Si ₃ H ₆	3	0~10
BF ₃	3	0~15
BCl ₃	3	0~15
AsFs	3	0~15
O ₂	18%O ₂	0~25%O ₂
一般可燃性ガス	20%LEL	0~100%LEL

仕様

品番	TS-303A	TO-303	TK-303
対象ガス	一般可燃性ガス	酸素	毒性ガス
測定方式	接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式、隔膜電極式など
測定範囲	0~100%LEL (爆発下限界)	0~25%O ₂	ガスにより異なります (別表1をご覧ください)
指示精度	フルスケールの±5%以内	各指示値で±0.7%O ₂ 以内	フルスケールの±5%以内
警報設定値	フルスケールの1/10以上 (可変)	フルスケールの1/10以上 (可変)	フルスケールの1/10以上 (可変)
警報精度	警報設定値の±25%以内	警報設定値の±25%以内	警報設定値の±25%以内
応答時間	警報設定濃度の1.6倍のガスで30秒以内	90%応答10秒以内	警報設定濃度の1.6倍のガスで60秒以内
外部出力 (標準)	無電圧 1c接点 (AC125V、1A)	無電圧 1c接点 (AC125V、1A)	無電圧 1c接点 (AC125V、1A)
表示灯	動作表示: 緑色ランプ点灯 警報表示: 赤色ランプ点灯 故障表示: 赤色ランプ点灯	動作表示: 緑色ランプ点灯 警報表示: 赤色ランプ点滅	動作表示: 緑色ランプ点灯 警報表示: 赤色ランプ点滅
警報音	警報表示: 電子ブザーの断続音 故障表示: 電子ブザーの連続音	警報表示: 電子ブザーの断続音	警報表示: 電子ブザーの断続音
ケース構造	壁掛式 (埋込型は要問合せ) 検知部は防滴カバー付	壁掛式 (埋込型は要問合せ) 検知部は防滴カバー付	壁掛式 (埋込型は要問合せ) 検知部は防滴カバー付
電源	AC100V、50/60Hz (DC12V、DC24V等も可能)	AC100V、50/60Hz (DC12V、DC24V等も可能)	AC100V、50/60Hz (DC12V、DC24V等も可能)
使用環境	-10~50℃ 95%RH以下	0~40℃ 95%RH以下	0~40℃ 85%RH以下
サイズ/質量	120W×73D×206Hmm/約700g	120W×73D×206Hmm/約700g	120W×73D×206Hmm/約700g
オプション	1. レコーダ出力 (0~100mV、4~20mAなど) 2. ゲストメータ出力 (0~500μA) 3. 二段警報出力 (1aまたは1b) 4. 第二接点出力 (1aまたは1b) 注)1と2、3と4を組み合わせることはできません。		