

定置型 可燃性・毒性ガス用小型ガス検知部

GD-A80 シリーズ

TIIS ((公社)産業安全技術協会) 防爆検定合格品
ATEX (欧州防爆機器指令) 防爆検定合格品
IECEX (IEC防爆電気機器規格適合試験) 合格品
CE Marking 適合品



【可燃性ガス検知用】
GD-A80

【毒性ガス検知用】
GD-A80V

特長

≫ 小型・軽量

≫ 耐圧防爆構造

防爆等級 Exd II CT4 なので、水素・アセチレン雰囲気下でも使用可能です。

≫ 防塵・防水構造

保護等級: IP67相当。過酷環境下に設置が可能です。

≫ 吸引式・アスピレーター吸引式に対応

GD-A80シリーズ用の吸引キャップを本体センサ部に装着することにより、吸引式にも対応可能です。

仕様

型式	GD-A80 ※1,2	GD-A80V ※1,2	GD-A80S ※1,2	GD-A80N ※1,2	GD-A80-70 ※1
検知原理	接触燃焼式 又は ニューセラミック式	半導体式	熱線型半導体式	熱伝導式	接触燃焼式
検知対象ガス	大気中の 可燃性ガス	大気中の 可燃性ガス 又は 毒性ガス	大気中の 可燃性ガス 又は 毒性ガス	大気中 又は 不活性ガス中の 可燃性ガス	大気中の 可燃性ガス
検知方式	拡散式				
使用ケーブル	ケーブル外径φ9.5～13 CVV・1.25mm ² or 2mm ² ・4芯	ケーブル外径φ9.5～13 CVVS・1.25mm ² or 2mm ² ・3芯	ケーブル外径φ9.5～13 CVVS・1.25mm ² or 2mm ² ・4芯		ケーブル外径φ9.5～13 耐熱ケーブル 1.25mm ² or 2mm ² ・4芯
伝送距離	各指示計ユニットに依存				
電源	各指示計ユニットから供給				
使用温度範囲	-20～+53℃(急変無きこと)				-40～+70℃(急変無きこと)
使用湿度範囲	95%RH以下(結露無きこと)				
構造	壁掛式、2B(50A)パイプ取付可能				
外形寸法／質量	約78(W)×154(H)×105(D)mm(取付金具は除く)／約1.0kg				
防爆構造	耐圧防爆構造				
防爆等級	国内防爆：ExdⅡCT4 TIIIS) 海外防爆：Ⅱ2G ExdⅡCT4 Gb(ATEX/IECEX)				
保護等級	IP67相当				
ボディ材質	アルミダイカスト ADC12				
外観色	マンセル 7.5BG5/2				

※1. 吸引式(別途ポンプ電源が必要)が対応可能です。

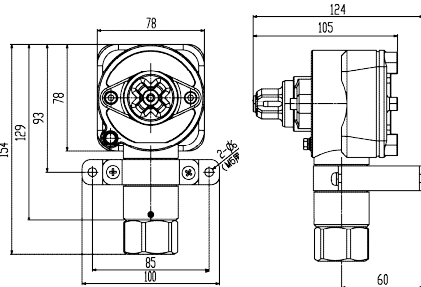
※2. アスピレーター吸引式が対応可能です。

付属品

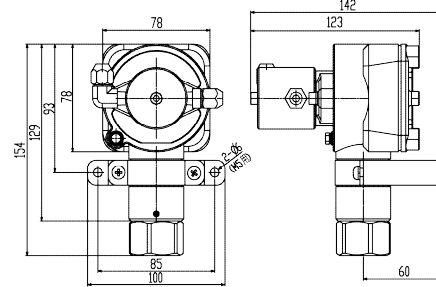
- ・取付金具
- ・六角棒スパナ(2mm用)
- ・六角棒スパナ(4mm用)

外観図

【拡散式検知部 GD-A80シリーズ】



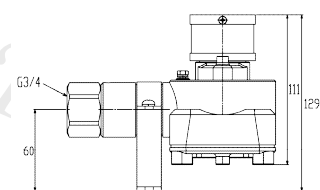
【吸引式検知部 GD-A80Dシリーズ】



オプション(別売品)

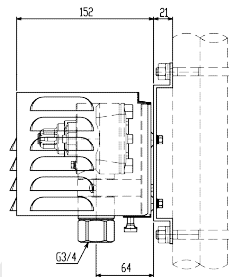
- ・ポールスタンド(0.5m/1.0m/1.5m)
- ・U字ボルト
- ・角型防滴カバー
- ・丸型防滴カバー※
- ・直接挿入ユニット
- ・ガス校正キャップ
- ・シリコン除去フィル
- ・活性炭フィルタ

【丸型防滴カバー※】

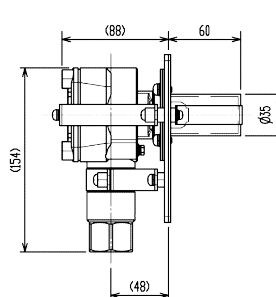


※設置向きにより複数ラインナップがあります。

【角型防滴カバー (2Bパイプ取付け用)】



【直接挿入ユニット】



理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6
☎ (03)3966-1111(代) FAX (03)3558-0043

ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

〔営業所・出張所〕

札幌	☎(011)757-7505(代)	金沢	☎(076)240-7060(代)
仙台	☎(022)722-7835(代)	大阪	☎(06)6350-5871(代)
仙台	☎(0235)28-3156(代)	神戸	☎(078)261-3031(代)
水戸	☎(029)306-9321(代)	島根	☎(086)446-2702(代)
埼玉	☎(048)598-5090(代)	国分	☎(089)37-3775(代)
千葉	☎(043)497-6303(代)	広島	☎(082)875-4151(代)
神奈川	☎(045)476-7581(代)	徳山	☎(0834)27-5121(代)
浜松	☎(053)437-9421(代)	福岡	☎(092)691-6372(代)
名古屋	☎(052)411-3636(代)	熊本	☎(096)373-1230(代)
四日市	☎(059)333-7221(代)	大分	☎(097)523-3811(代)



※本カタログの記載事項は、
性能向上のため、お断りなし
に変更する事があります。