

## ガス検知部

### GD-F4A-SC-A仕様書

検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知対象ガス	酸素
検知方式	吸引式(流通路付)
吸引流量	1.0±0.3L/min
伝送方式	2線式アナログ伝送方式
伝送仕様	DC4~20mA(指示警報部から供給される電源ラインに流れます)
伝送ケーブル	CVVS等のシールドケーブル(1.25mm <sup>2</sup> )・2芯
伝送距離	CVVS1.25mm <sup>2</sup> にて2km以内(但し、検知部~ツェナーバリア間250m以内)
電源	DC24V(指示警報部から供給)
ツェナーバリア	MTL7728ac/MTL7728+/MTL7728- ZB-1A/ZB-1A+/ZB-1A- ZB-4A/ZB-4A+/ZB-4A-
ケーブル接続口	ケーブルグランド(適合ケーブル外径φ8~φ11mm)
配管接続口	Rc1/8(O.Dφ8-1t 銅配管用ハーフユニオン<BS>付)
使用温度範囲	-10~40℃(急変無きこと)
使用湿度範囲	95%RH以下(結露無きこと)
構造	壁掛型/2B(50A)パイプ取付可能
防爆構造	本質安全防爆構造(ツェナーバリア使用時)
防爆等級	Exia II CT4X
防爆検定合格番号	第TC21282号
外形寸法	約140(W)×175(H)×95(D)mm(突起部は除く)
質量	一般仕様:約1.7kg SUS仕様:約2.0kg
塗装色	マンセル2.5Y9/2半艶

### 外観図

