

# 定置式無線ガス検知器

## SDWL-10X仕様書

型式	SDWL-10X
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知対象ガス	酸素 (O <sub>2</sub> )
表示	LCD
検知範囲	0-25vol%
表示分解能	0.1vol%
検知方式	拡散式
警報設定値※1	ALM1:18.0vol%、ALM2:18.0vol%
電源表示	LCD表示の有無にて確認
指示精度(同一条件下)	±0.7vol%以内
警報精度(同一条件下)	警報設定値に対して±1vol%以内
警報遅れ時間(同一条件下)	酸欠警報(18vol%L警報)において10~11vol%のガスを検知させて5秒以内
ガス警報タイプ	2段警報(L-LL)
ガス警報表示	警報ランプ点灯(ALM1:赤, ALM2:赤)
ガス警報動作	自動復帰
故障警報・自己診断	システム故障/センサ故障/アンテナ故障警告/各種警告
故障警報表示	FAULTランプ点灯(黄)
故障警報動作※1	システム異常:自己保持 センサ異常, 通信異常:自動復帰(標準), 自己保持選択可能
無線通信プロトコル	ISA100.11a(IEC62734)
周波数範囲	2400MHz to 2483.5MHz・12dBm以下
無線適合規格	技適(JPN)
各種機能	ゼロサプレス/警報遅延
電源	電池駆動:7.2V 塩化チオニルリチウム電池(TADIRAN製:TL-5930/S)
連続使用時間	2年間(AIを3個、BOを2個登録、25℃、無警報、10設定)
イニシャルクリア	約25秒
操作方法	専用マグネット
使用温度範囲	-10~+40℃(急変なきこと)
使用湿度範囲	95%RH以下(結露なきこと/急変なきこと)
保護等級	IP65(センサ部除く)
取付方法	2Bポール取付型、壁掛型
防爆構造	本質安全防爆構造
防爆等級	Ex ia IIC T4 Ga
防爆検定合格番号	第TC22071X号
外形寸法	約157(W)×297(H)×206(D)mm
質量	2Bポール取付型:約4.5kg、壁掛型:約5.5kg
外観色	マンセル 7.5BG/5/2

※1 注文時にご指定ください。

### 外観図

