

## ◆環境・公害用測定器

### 高濃度ガス検知器

- ・ デジタルバーグラフとデジタル数字で測定濃度を分かりやすくお知らせ
- ・ 一回の電池交換で30時間の連続使用が可能
- ・ 手に持ちやすいデザインで、重さは従来機種より約30%減
- ・ 単3形アルカリ乾電池、ACアダプタ(オプション)の2つの電源で使用可能
- ・ ポンプの目詰り等の異常を自己診断し、お知らせ
- ・ LレンジとHレンジが、ガス濃度に合わせて自動的に切り換え



型 式		XP-3140 新コスモス電機
対象ガス		メタン、プロパン、アルゴン、炭酸ガスなど
検知方式		自動吸引式
検知原理		気体熱電動式
採取方法		拡散式
測定範囲	vol%	0~100
指示精度 <sup>※1</sup>		Hレンジ:フルスケールの±5% Lレンジ:フルスケールの±10%
警報測定値	vol%	50
表示方式		液晶デジタル(バックライト付) デジタル数値表示:0~100vol% デジタルバー表示:オートレンジ切り換え 0~10vol%または0~30vol%(Lレンジ) 0~100vol%(Hレンジ)
警報方式		ガス警報時:ブザー、赤色ランプ点滅 故障警報時:ブザー、赤色ランプ点滅、液晶表示
防爆構造		Exia II BT3 (本質安全防爆+耐圧防爆) <sup>※2</sup>
使用温湿度範囲		0~+40℃
電源		単3形アルカリ乾電池 4本
連続使用時間 <sup>※3</sup>		アルカリ乾電池使用時:約30時間 (無警報時、20℃、バックライトOFF時)
外形寸法	mm	82(W)×162(H)×36(D)
質量	g	450
標準付属品		レーザーケース、単3形アルカリ乾電池4本、ガス導入管(1m)、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、吸引パイプ、吸引パイプ用ゴム
オプション		ガス導入管、ミキサ、ログデータ収集セット(CD-ROMソフトウェア+USBケーブル)、ACアダプタ <sup>※4</sup>

※1 同一測定条件によります。

※2 水素・アセチレンは防爆構造適用外です。

※3 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

※4 ACアダプタ使用時は防爆構造適用外です。