

可燃性ガス検知器

可燃性ガス全般をさまざまな用途・濃度範囲で測定する豊富な製品バリエーション

XP-3160の主な特長

- **わかりやすい2つの表示方法。**
デジタルバーグラフとデジタル数字で測定濃度をお知らせします。
- **測定者に危険濃度を知らせる警報機能、赤ランプ点滅機能付きです。**
- **小型・軽量で重さはわずか450g。**
- **片手で測定でき使いやすさは抜群です。**
- **省電力で電池使用時間が従来機種より約2倍。**
- **流量異常検知機能。**
ポンプの目詰り等の異常を自己診断してお知らせします。
- **オートレンジ切替機能。**
LレンジとHレンジがガス濃度にあわせて自動的に切り替ります。
- **複数のガス濃度を直読可能（オプション）。**
校正ガス曲線表なしで5種類のガスまで直読可能。
※ ガスの組み合わせにより対応できない場合がありますのでお問合せください。
- **ロガー機能（オプション）。**
5秒ごとのサンプリングで約10時間分のデータ保存が可能。
- **本質安全防爆構造（センサ部は耐圧防爆構造）。**

コスモスター 自動吸引式

XP-3160 超高感度で ppm のガスの検知に最適



可燃性ガス



接触燃焼式センサ



特 長

- ppm レベルの可燃性ガス、有機溶剤を高感度に検知できます。
- 毒性・可燃性溶剤の蒸気の測定に最適です。（対象ガスはご指定ください）
- 一般の工場での可燃性ガス検知に適しています。

仕 様

型 式	XP-3160
対 象 ガ ス	可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気 ※ 対象ガスをご指定ください※1
採 取 方 式	自動吸引式
検 知 原 理	接触燃焼式
測 定 範 囲	※2 0～5000ppm または 0～10000ppm
指 示 精 度	※3 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 設 定 値	250ppm または 500ppm
表 示 方 式	液晶デジタル（バックライトつき） デジタル数値表示：0～5000ppm または 0～10000ppm デジタルバーグラフ表示：オートレンジ切り替え 0～500ppm または 0～1000ppm（Lレンジ） 0～5000ppm または 0～10000ppm（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	Exibd IIC T3（本質安全防爆+耐圧防爆）
使 用 温 度 範 囲	－20～50℃（イソブタン仕様以外は0～40℃）
電 源	単3形アルカリ乾電池 4本
連 続 使 用 時 間	※4 アルカリ乾電池使用時：約20時間（メタン仕様の場合約15時間） （無警報時、20℃、バックライトOFF時）
外 形 寸 法	※5 W82×H162×D36mm
質 量	約450g（電池除く）
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※5

※1 ご指定されたガスによって「XP-3120（熱線型半導体式センサタイプ）」をご用意する場合があります。（但し、上記仕様と一部異なります。詳細は弊社担当者にお問い合わせください。）

※2 上記以外の範囲指定についてはご相談下さい。

※3 同一測定条件による。

※4 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。

※5 ACアダプタ使用時は防爆構造適用外です。

日本海事協会(NK)型式承認品 No.06T605(指定要)

CE (指定要)

型式	EA品番	名称
XP-3160 (CH4) 5000PPM	EA702GC-11	[メタン] 高感度可燃性ガス検知器
XP-3160 (I3A) 5000PPM	EA702GC-12	[都市ガス] 高感度可燃性ガス検知器
XP-3160 (LPG) 5000PPM	EA702GC-14	[LPG] 高感度可燃性ガス検知器