

燃烧排ガス検知器

燃烧器具の燃烧効率測定や CO 測定に抜群の操作性でこたえます

コスモグラフ

燃烧管理用 酸素濃度計 XP-3180E



酸素濃度



隔膜ガルバニ電池式センサ



特長

- 燃烧排ガス中の酸素濃度測定に適しています。
 - ・ ガス吸収冷温水機、冷凍機、ガスエンジン
 - ・ 一般ボイラ
 - ・ 焼却炉
 - ・ 消火ガス等、ガス組成の変化する燃料のガスエンジン、ボイラ
- 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。
- 小型・軽量で重さはわずか450gです。
- 片手で測定でき使いやすさは抜群です。
- ログ機能。(オプション)

仕様

型 式	XP-3180E EA733D-2
対 象 ガス	燃烧排ガス中の酸素
採 取 方 式	自動吸引式
検 知 原 理	隔膜ガルバニ電池式
測 定 範 囲	0 ~ 25.0vol%
指 示 精 度 ^{※1}	±0.3vol%
警 報 設 定 値	18.0vol%
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、デジタルバーグラフ表示
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	Exib II BT3(本質安全防爆構造)
使 用 温 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 ^{※2}	アルカリ乾電池使用時：約 100 時間(無警報時、20℃、バックライト OFF 時)
外 形 寸 法	W82×H162×D36mm
質 量	約450g(電池除く)
標 準 付 属 品	レザーケース、単3形アルカリ乾電池4本、ガス導入管(1m)、冷却ドレンフィルタ、フィルタエレメント、吸引パイプ
オ プ シ ョ ン	カールス吸引パイプ、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 ^{※3}

※1 同一測定条件による。

※2 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。

※3 AC アダプタ使用時は防爆構造適用外です。

●高濃度のCO・CO₂・H₂・C₂H₄などを吸引した場合及び連続測定をした場合には、センサ寿命が短くなったり、誤差が大きくなる場合があります。