

ポケット型可燃性ガス検知器

XA-380s

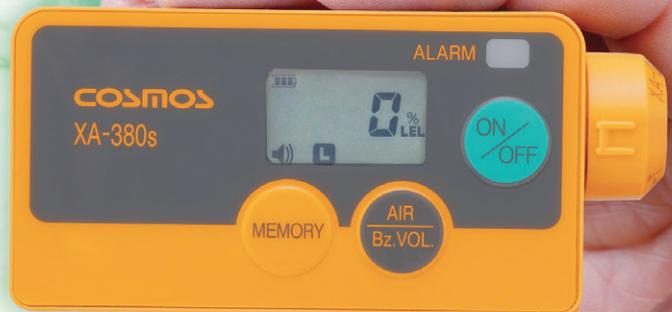
(乾電池仕様/充電電池仕様)
本質安全防爆構造Ex ia IIC T3

リアルタイムに可燃性ガスが検知可能!

胸ポケット等に装着



▼実物大



防沫・防塵

● IP54相当



生活防水に対応

メタン用

イソブタン用

水素用

● 乾電池式 / 充電電池式から電源タイプを選択可能。

電源タイプはご注文時に指定してください。

● 長時間の連続使用が可能。

乾電池仕様なら約34時間(単4形アルカリ乾電池使用)、充電電池仕様なら約40時間。

● アラーム、ランプ、バイブレーション警報

● 小型、軽量 H40×W86×D20mm、わずか63g

● 警報履歴表示機能付

● 本質安全防爆構造 Ex ia IIC T3

用途

- ガス製造所、発電所
- 石油精製・化学工場
- 製鉄所
- 水素関連施設 など

ポケット型ガス検知器

XA-380s

● 長時間の連続使用が可能

乾電池仕様なら単4形アルカリ乾電池1本で約34時間、
充電電池仕様なら1度の充電で約40時間の連続使用が可能です。

※ロングライフモード時

● 小型、軽量

H40×W86×D20mm、わずか63g*のポケットサイズ。

※電池を除く

● 警報履歴表示機能付

ガス警報の履歴(鳴動時、ピーク時、鳴り止め時)を最大30件
まで表示できるので、監督者の安全把握に適しています。

仕様		XA-380s	
型 式		乾電池仕様	充電電池仕様
検 知 原 理		接触燃焼式	
ガ ス 採 取 方 式		拡散式	
検 知 対 象 ガ ス		メタンまたはイソブタンまたは水素 ※対象ガスをご指定ください。	
検知範囲(サービレンジ)		0~100%LEL(101~110%LEL)	
指 示 精 度 ^{※1}		±10%LEL以内(0~100%LEL)	
表 示 分 解 能		1%LEL	
警 報 設 定 値		1段目:10%LEL 2段目:25%LEL	
ガ ス 警 報 方 式		ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、バイブレーション(自動復帰)	
使 用 電 源		単4形アルカリ乾電池1本	単4形ニッケル水素電池 1本
連続使用時間 ^{※2}	ロングライフモードOFF	約17時間	約20時間
	ロングライフモードON	約34時間	約40時間
使用温湿度範囲		-20~50℃、30~85%RH	
保 護 等 級		IP54相当 ^{※3}	
主 な 機 能		自己診断(センサ異常、ゼロ調整不能)、 自動エア調整(ゼロ調整)、電池残量表示、ブザー音量設定、 警報履歴表示(最大30件)、ピークホールド機能、 LCDバックライト、LCD表示テスト、警報テスト	
防 爆 構 造		Ex ia IIC T3(日本、本質安全防爆構造)	
外 形 寸 法		H40×W86×D20mm(突起部を除く)	
質 量		約63g(電池を除く)	
標準付属品	共通付属品	安全ピンアダプタ、フィルタ付センサカバー	
	機種別付属品	単4形アルカリ乾電池 1本	充電電池ユニット (単4形充電電池 1本付)
オプション		レーザーケース(C-22)	
		充電電池ユニット (単4形充電電池1本付) ^{※4}	専用充電器(BC-8) ^{※5} 、 ACアダプタ(単体用)、ACアダプタM(連結用)、 乾電池ユニット

※1 指示精度:同一測定条件によります。サービレンジは除きます。

※2 25℃、無警報、バックライト消灯時。環境条件、使用条件、保存期間などにより異なります。

※3 新品の状態においてJIS C 0920-2003 保護等級IP54に準じた弊社の試験を満足する構造です。

但し、ガス検知については保証するものではありません。
IP54相当とは、被試験品内を最大2kPaの減圧状態で粉塵試験を行ったあと起動時の動作に異常がない構造(IP5X相当)、およびオシレーティングチューブによるあらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼさない構造(IPX4相当)を意味します。

※4 充電には専用充電器(BC-8)とACアダプタが必要です。

※5 充電器(BC-8)は最大5台まで連結可能です。連結充電の際はACアダプタM(連結用)をご使用ください。

● アラーム、ランプ、バイブレーション警報

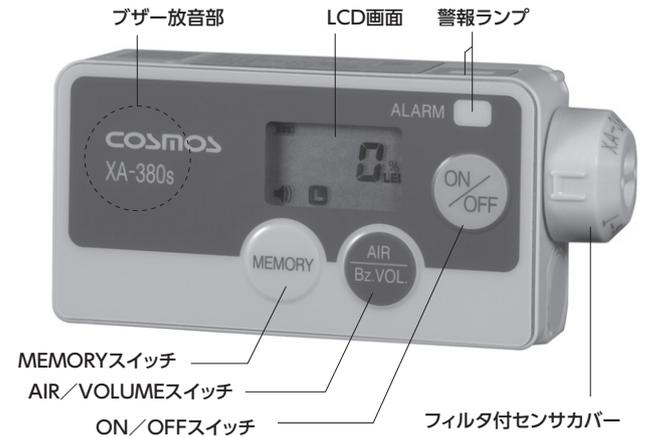
アラームランプは上部と正面の2か所に搭載し、より分かりやすくなりました。

● 保護等級IP54相当

粉塵と水の飛沫(水しぶき)から保護します。
※濡れた際は布などで拭き取ってください。

● 本質安全防爆構造 Ex ia IIC T3

防爆基準の厳しい水素防爆に対応しています。



標準付属品



オプション



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 検知器は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外で
ご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

検知器の性能を維持し、安全を確保していただくために取扱説明書に沿って日常点検および定期点検を実施してください。

このカタログは再生紙を使用しています。

新コスモス電機株式会社

本 社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
東 京 本 部	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
札幌営業所	〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市青葉区榴木4-12-7(ティエスビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業所	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7(大樹生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北上出張所	〒025-0016 花巻市高木第21地割93-8	TEL(0198)29-6633
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区上小町544(武井ビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F)	TEL(043)209-1650
神奈川出張所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F)	TEL(045)473-6451
中 部 営 業 所	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(板種栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
北陸営業所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
西 日 本 営 業 所		
関 西	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業所	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業所	〒732-0827 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツツキ博多ビル3F)	TEL(092)431-1881
京 滋 出 張 所	〒520-0044 大津市京町4-4-23(アンリティア大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒670-0965 姫路市東延末3-50(姫路駅前マークビル2F)	TEL(079)225-8965

※本カタログの記載事項は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

(A)2019年9月制作
(A)7628-H030