

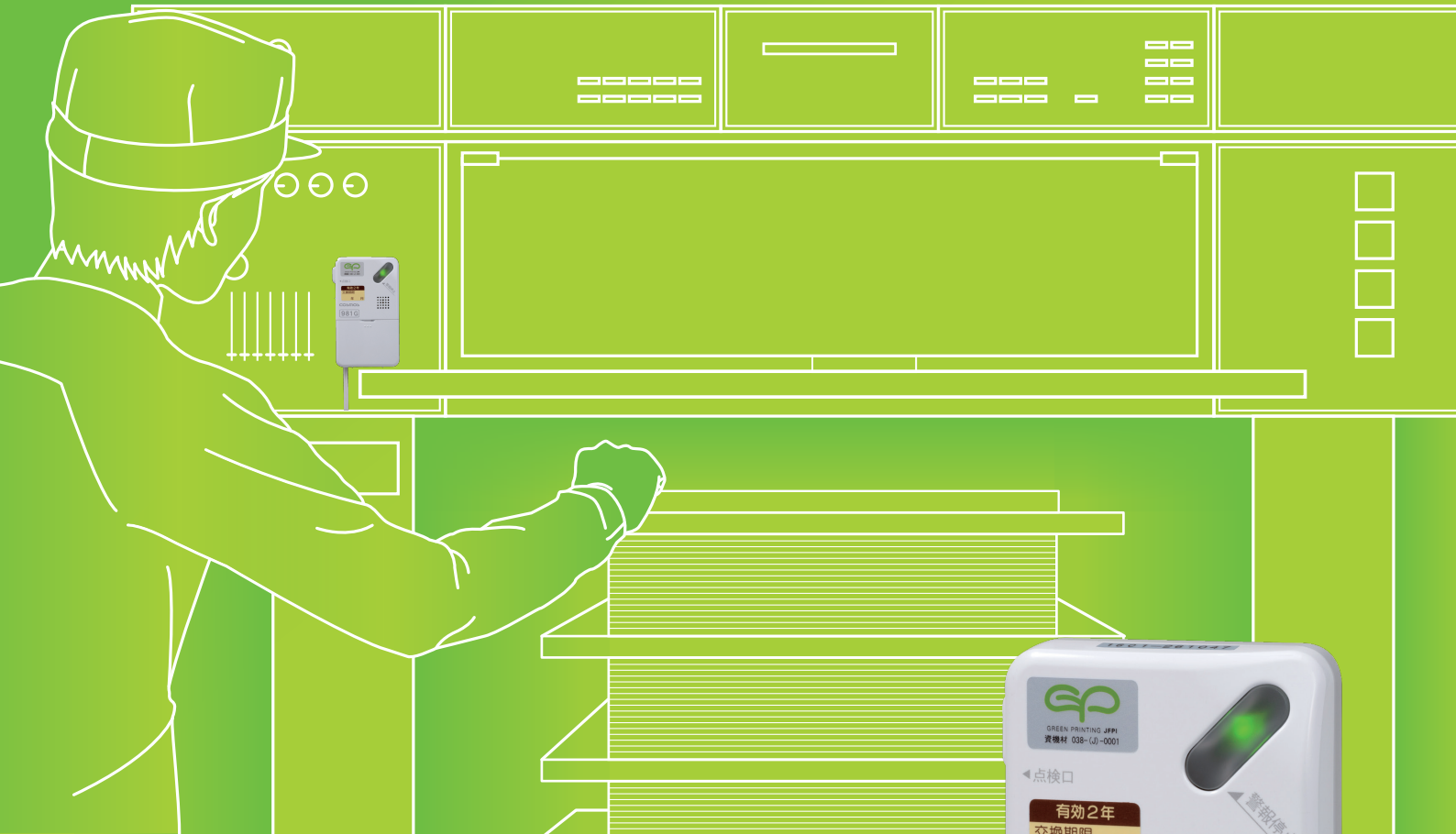
# COSMOS

## オフセット印刷工場用 VOC警報器

### XH-981G

一般社団法人 日本印刷産業連合会共同開発品

VOC濃度が一定レベルを越えると、  
メッセージでお知らせします。



## 印刷現場での 健康障害リスクの低減に

印刷機やインキドクター、廃ウエス容器等から放散する揮発性有機化合物(VOC)を、超高感度センサで監視。VOC濃度が一定レベルを越えるとメッセージでお知らせします。



グリーンプリンティング資機材認定品

# オフセット印刷工場用VOC警報器 XH-981G

## ● 超高感度センサでVOCを検知

コスモス独自の熱線型半導体式センサを搭載。高感度センサがVOCをトータルに検知します。

## ● 警報部、検知部一体型のコンパクト設計

W70×H120×D25mm、約200gのコンパクト設計なので、設置に場所をとりません。

## ● ランプと音声メッセージでお知らせ

「ウーウー ピッポッ ピッポッ 空気が汚れて危険です、換気してください」と音声メッセージでお知らせします。

## ● 交換期限お知らせ機能など、さまざまな機能を搭載


機器の交換期限をお知らせする機能をはじめ、警報テスト機能や警報遅延機能などを搭載。

## ● 外部出力機能搭載

無極性オープンドレン出力(定格容量DC24V、1A)、スクリュース端子台(2P)搭載。

## ● 消費電力約0.5W(通常監視時)の省エネ設計

仕 様	
型 式	XH-981G
検 知 原 理	熱線型半導体式センサ
検 知 対 象 ガ ス	揮発性有機化合物(VOC)
警 報 ガ ス 濃 度	ノナン 200ppm
警 報 方 式	赤ランプ点灯・音声メッセージ「ウーウー、ピッポッ、ピッポッ、空気が汚れて危険です、換気してください」 音圧:70dB(A)/m以上
ラ ン プ	赤点灯…ガス警報 赤点滅…ガス警報遅延中(遅延設定時) 緑点灯…通電時 緑点滅…電源ON初期遅延中 緑高速点滅…故障 緑ゆっくり点滅…交換期限お知らせ
外 部 出 力	オープンドレン出力(定格容量:DC24V,1A,無極性) スクリュース端子台(2P)
交換期限お知らせ機能	交換期限(約2年)を過ぎると緑ランプがゆっくり点滅。警報停止スイッチ操作にて「交換期限を過ぎています」と音声にてお知らせ。
電 源	AC100V±10%
消 費 電 力	監視時:約0.5W、警報時:約1.0W
寸 法	W70×H120×D25mm(突起部除く)
質 量	約200g
電 源 コ ー ド	2.5m
リ ー ス 期 間	2年(通常使用で故障の場合は無償交換)
標 準 付 属 品	点検ガス、取付金具、マグネット、皿ネジ、コード振れ止め



**警告**  
本器は防爆構造ではありません。非危険場所に取り付けてください。グラフィックス工程など防爆が必要な場合、本器を使用しないでください。

**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、正しくお使い下さい。
- 設置工事をとまなう場合は、専門業者にご依頼ください。工事に不備があると故障の原因になるおそれがあります。

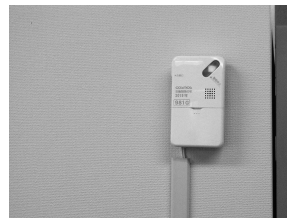
### ■ 設置例



印刷機の上部に設置  
(インク壺からやや離して)



デリバりに設置



印刷機と印刷機との間の柱に設置

### <設置と警報時の処置>

●各印刷機のユニット近傍(上部)、デリバリ、印刷機と印刷機との間にVOC警報器を設置します。

●警報時に作業を続ける場合は防毒マスクを着用します。洗浄・払拭など高濃度曝露の危険性のある作業は、さらに手袋、めがねを着用します。

警報器の性能を維持し、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を実施してください。



QRコードから  
警報器の警報デモが  
動画で確認できます



GREEN PRINTING JFPI  
P-B10138

この印刷製品は環境に配慮した  
資材と工場で製造されています。

## 新コスモス電機株式会社

東日本営業部 ■ 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)

TEL (03)5403-2703

営業開発部 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4

TEL (06)7668-8577