

2016年1月25日

## オフセット印刷工場向け「VOC 警報器」の 先行販売を開始します

新コスモス電機株式会社（JASDAQ 上場：証券コード 6824、住所：大阪市淀川区三津屋中 2-5-4、TEL：06-6308-2111、社長：重盛徹志、資本金：14 億 6,000 万円）は、オフセット印刷工場において有機溶剤等による健康障害防止に役立つ「VOC 警報器 XH-981G」を、一般社団法人日本印刷産業連合会会員 10 団体の中で販売に協力いただける団体を通じて、先行販売を開始いたします。

### 経 緯

従来オフセット印刷工程では、作業環境への VOC の発生は少ないと考えられていましたが、熱線式半導体センサを利用して作業中の VOC 濃度の変化を連続的に測定したところ、特にインキローラー洗浄時に多くの VOC が発生することが判明し、その対策が求められていました。

今回販売を開始する「VOC 警報器 XH-981G」は一般社団法人日本印刷産業連合会（以下、日印産連）との共同開発品で、VOC 濃度が一定レベルを越えるとこれを検知して警報を発し、保護具の利用や、洗浄剤使用量の抑制、空気の換気、作業フローの見直しを促すものです。複数の印刷事業場の協力を得て 2 年に渡るフィールドテストを実施し、安定稼働を確認しています。

今回、当警報器の普及促進を図るため、警報器の普及に向けたセミナー開催のほか、日印産連会員 10 団体（次頁参照）の中で販売に協力いただける団体を通じて、先行販売を開始します。

当警報器は警報部、検知部一体型のコンパクト設計となっており、AC100V 電源が必要となります。また 2 年毎の定期交換を推奨しており、期限が来るとランプの点滅で表示し、交換を促します。



VOC 警報器 XH-981G

価格

希望小売価格 48,000 円 (税別)

初年度販売目標

3,000 台

《一般社団法人 日本印刷産業連合会》

設立：昭和 60 年 (1985 年) 6 月 3 日

会長：稲木歳明

〒104-0041 東京都中央区新富 1 丁目 16 番 8 号

Web サイト <http://www.jfpi.or.jp>

※会員 10 団体

印刷工業会、全日本印刷工業組合連合会、日本フォーム印刷工業連合会  
（一社）日本グラフィックサービス工業会、全日本製本工業組合連合会、  
日本グラフィックコミュニケーションズ工業組合連合会、  
全日本シール印刷協同組合連合会、全国グラビア協同組合連合会、  
全日本スクリーン・デジタル印刷協同組合連合会、  
全日本光沢化工紙協同組合連合会

お問い合わせ

本資料について・・・新コスモス電機株式会社 広報室  
担当：山田、新井 TEL：06-6309-1500（直通）  
本製品について・・・新コスモス電機株式会社 インダストリ営業本部 営業開発部  
担当：中山 TEL：06-6308-8573（直通）090-2110-4523（携帯）