

わが国で初めて、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 警報器を発売します。

一般社団法人日本印刷産業連合会（以下 日印産連）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のため、あらかじめ決められた VOC 気中濃度を越えると警報を発する「VOC 警報器」XH-981G を新コスモス電機株式会社（以下 新コスモス電機）と共同開発しました。同警報器は 2016 年 1 月より、同社から発売いたします。日印産連では同警報器を、環境・作業環境に配慮した製品として「GP 資機材」に認定する予定です。

経緯

2014 年 10 月、日印産連は新コスモス電機の協力を得て、VOC を高感度に検知し、かつ耐久性に優れたセンサを搭載した VOC 警報器を試作しました。同試作機をオフセット印刷工場に設置してフィールドテストを行い共同で改良を続け、このたび完成し発売の見通しがたちました。

特長

- ・独自の熱線型半導体式センサで VOC をトータルに検知します。
- ・VOC 濃度が一定レベルを越えると、ランプと音声メッセージ（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）でお知らせします。
- ・警報部、検知部一体型のコンパクト設計なので、設置に場所をとりません。
- ・2 年毎の交換期限をランプの点滅でお知らせします。

設置場所

オフセット印刷工場の印刷機械デリバリ部（印刷物排出部）、印刷機械上部、印刷機と印刷機との間等。

価格

希望小売価格 48,000 円（税別）

初年度販売目標

3,000 台

IGAS2015 特別展示

2015 年 9 月 11 日～16 日に東京ビックサイトで開催される IGAS2015（国際総合印刷機材展）で、日印産連および参考出品にご賛同いただいた印刷機メーカー 4 社（株式会社小森コーポレーション様、株式会社桜井グラフィックシステムズ様、株式会社ミヤコシ様、リョービ MHI グラフィックテクノロジー株式会社様）のブースに出展します。

《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
（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

《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

創 業：1934 年（昭和 9 年）5 月

設 立：1960 年（昭和 35 年）6 月 15 日

事業内容：家庭用ガス警報器、携帯用ガス検知器、工業用ガス検知警報器、火災警報器、
ニオイセンサ等製品の研究、開発、製造、販売。

【本件問合せ先】

一般社団法人 日本印刷産業連合会 環境安全部 石井

〒104-0041 東京都中央区新富 1-16-8

TEL：03-3553-6051 FAX：03-3553-6079 E-mail：info@jfpi.or.jp

<本体写真>



「VOC 警報器」XH-981G

以上