

# お知らせ

平成 20 年 11 月 18 日

市光工業株式会社

ICK809

## 市光工業株式会社

**P.T.O. スイッチと連動して作動。音声で安全性と効率を高める**

**「マイクシステム MS-100」を 10 月末日より発売**

～高い防水性を確保し、カメラにも直接取り付け可能な設計の

**塵芥車向け音声システム～**

大手自動車部品メーカーの市光工業株式会社（本社：品川区五反田、代表取締役社長：市川 侑男、以下市光工業）は、P.T.O. スイッチ\*と連動した音声で、車両後方作業の安全性と効率を高める「マイクシステム MS-100」を、10 月末日より発売を開始しました。

本「マイクシステム MS-100」は、車両後方での作業者と運転手の連携が重要になる塵芥車などで、後方の作業が終了したことの合図を、音声で運転手に伝えることが可能となる製品です。運転席の気密性が高く、車両後方の音が聞こえにくい車両でも、無指向性マイクとアンプ機能搭載のスピーカーにより明快な音声の実現され、また、電源スイッチは P.T.O. スイッチと連動することも可能で、電源が入っていない場合でも、作動、非作動を自動制御することができます。

さらに、マイクは、密閉式の構造を採用することにより高い防水性を確保している上、取り付け場所を選ばないコンパクトな設計・デザインにより、カメラに直接取り付けすることも可能です。塵芥車に限らず、トラック、バスなど、呼称確認が必要なあらゆる車種に装着できます。

本製品は、基板が鉛フリーとなっており、環境負荷物質を使用していない設計の、防水無指向性マイクとスピーカー内蔵アンプを組み合わせたシステムです。26,040 円（税込み）で各塵芥車メーカーにて販売されます。

なお、「マイクシステム MS-100」に関する概要は別記の通りです。

※ P.T.O. スイッチ：パワー・テイクオフ・スイッチ、後方の塵芥ゲート作動を検地するスイッチです。

世界の技術光源になる

**ICHIKOH**

（このニュースリリースは森林保護のために再生紙を使用しています。）

(参考)

「市光工業とは」

市光工業株式会社（以下、市光工業）は、1903年創業以来、自動車用ランプとミラーの純正専門メーカーとして、トヨタや日産をはじめとする国内すべての自動車メーカー及び、GM やダイムラー・クライスラーなどの海外主要自動車メーカーに製品を納入してきました。その歴史は長く、1932年には初代ダットサン（日産）へランプを装着し、日本発のプロジェクターヘッドランプや世界初の電動格納ミラー、また、次世代の光源として注目されている HID ヘッドランプなど独自の製品開発を主体的に行ってきました。これらの製品開発により、今日では国内において、自動車用ランプで21%、ミラーで27%といった大きなシェアを誇っています（2007年実績）。

<本件に関するお問い合わせ先>

一般の方からの問合せ先

市光工業株式会社  
広報担当 金子/日置  
TEL : 03-3443-7211

報道関係からの問合せ先

市光工業株式会社  
広報担当 金子  
TEL : 03-3443-7211

(株)VAインターナショナル

田中/亀有  
TEL : 03-3499-0016  
FAX : 03-3499-0017

## 概要



商品名： 「マイクシステム MS-100」

仕様：

【マイク】	
防水性能	I P 6 8 相当
使用温度範囲	- 3 0 ~ + 6 5 ℃
ケーブル長	2 0 m
外形寸法	□ 2 5 mm × 高さ 2 0 mm

【アンプ (スピーカー内蔵)】	
電源	D C 2 4 V / D C 1 2 V 共用
消費電力	3 6 W 以下
内蔵スピーカー	4 W
P T O 信号	切替式 (ローアクティブ / ハイアクティブ)
使用温度範囲	- 3 0 ~ + 6 5 ℃
重量	0 . 3 k g
外形寸法	幅 8 8 × 高さ 3 9 × 奥行 1 2 3 mm

対応車種： 塵芥車および呼称確認が必要なあらゆる車種

販売価格： 26,040 円 (税込み)

販売店： 各塵芥車メーカー