



運転者の周囲360度を検知し、接触事故を未然防ぎ、安全職場の実現を目指す TCM「パノラマ検知システム」発売

TCM株式会社（社長 荒畑秀夫）では、このたびフォークリフトなどの作業用車両と周囲の作業者との接触事故を未然に防止する「パノラマ検知システム」を開発し、2011年7月1日より販売を開始いたします。

今回、発売する「パノラマ検知システム」は、作業現場における接触事故を減らしたいという要望に応えるため、TCMがこれまでに培ってきた物流機械に関するノウハウと株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス（瀧澤照廣 社長 茨城県日立市）が持つセキュリティ管理技術を融合させて開発した、作業現場の安全を確保するための画期的な検知システムです。

電磁誘導発信装置により運転者の周囲360度を検知し、さらには建物のコーナーや入口付近など見えない場所にいる作業者の存在さえも確認できる、今までにない高い性能を誇る新検知システムです。

TCMでは、これまでも作業者の安全確保を最優先にフォークリフトをはじめとする各種物流機械の開発に努めてまいりましたが、今回の「パノラマ検知システム」の市場投入を弾みとし、さらに一層、作業現場の安全性を追求してまいります。

記

1. 製品名 TCMパノラマ検知システム



作業員携帯用タグ



検知システム装着

2. 主な特長

- 1) 電磁誘導方式により360度(全方位)を検知
建物のコーナーや入口付近など、見えない場所でも作業者の存在を確認できる
- 2) 車速に応じて自動的、段階的に検知範囲が変化(エンジン車のみ)
バッテリー車は停止時と走行時の2段階の切り替え
- 3) 検知範囲は、リーチタイプは半径約5m、小・中型車は同7m、大型車は同10m
- 4) 作業用のP-タグはコンパクトで軽量
- 5) 警報音とバイブレータで危険を通報
- 6) 既納車への取付けが可能

3. 販売形態(セット販売)

- 1) フォークリフト設備: コントローラ、警報装置、アンテナ
- 2) 作業用: 警報タグ(P-タグ)3個付き(タグは1個単位で追加可能)

4. 価格

小・中型フォークリフト (最大荷重5ト積まで)	290千円
大型フォークリフト等 (最大荷重6ト積以上)	340千円
(上記価格は1セットあたりの金額です(現地取り付け工賃含む))	
追加用警報タグ(1個)	19.8千円

5. 発売開始日

2011年7月1日

6. 目標販売台数(2011年7月~2012年3月末)

500セット

注) 本システムにより100%の安全を保証することはできません。本システムはあくまでも補助的なもので
運転者と作業者それぞれが細心の注意と責任のもと安全を確保するものです。

以 上