

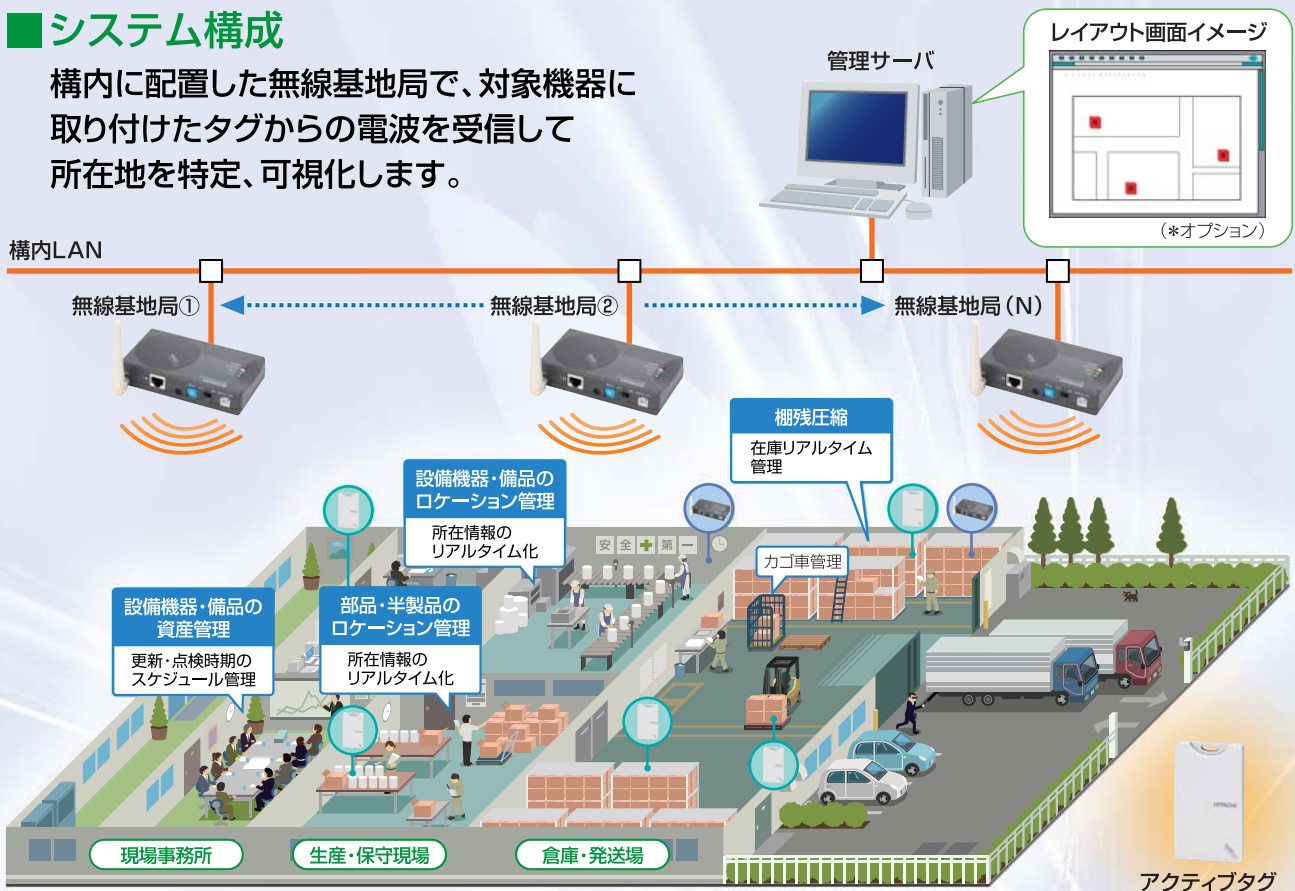
「TAIMS-G®シリーズ」

備品・資材ロケーション管理システム

非接触アクティブタグを利用し、設備機器や備品、構内に点在する部品・半製品など資材のロケーション情報を、効率良く一元管理するシステムです。

■システム構成

構内に配置した無線基地局で、対象機器に取り付けたタグからの電波を受信して所在地を特定、可視化します。



特 長

1. 生産工程にある部品や設備機器のロケーションを「見える化」します。
 - 対象部品や設備機器・備品のロケーションを予め登録された名称で簡単に検索、表示
 - 管理サーバ等の構内レイアウト画面に表示が可能(*オプション対応)
2. 設備機器や備品のデータベース化、一元管理が可能です。
 - 設備機器や備品の管理台帳への登録が簡単
 - 更新時期や点検時期のスケジュール管理が容易

導入効果

1. アクティブタグで個体管理することで、紛失や流出を防止することができます。
2. どこに、どんな備品・資材が置かれているかをリアルタイムで把握できますので、保有数を最適化し、探す手間が省けます。
3. 棚卸時の在庫確認が容易になり、入出庫管理業務の効率化が図れます。

主な機能

1. 備品・資材のロケーション情報管理

- 無線基地局毎に登録された対象備品・資材を検索、ロケーションゾーンを表示
- 対象エリアマップをデータ化し、ロケーション情報と連携レイアウト表示 (*オプション対応)
- 対象エリア圏外に移動した場合、アラーム通知



ゾーン検索・表示画面イメージ



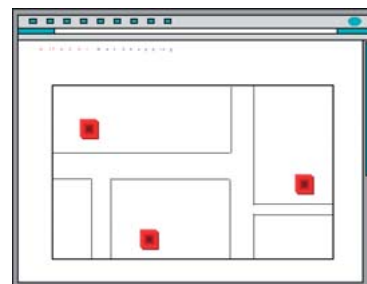
2. 設備・備品の管理台帳機能

- 対象設備・備品の各種属性情報の登録・製品名、型式、製造メーカー等
- 対象設備・備品の保守履歴、移動履歴の管理

設備台帳画面イメージ





レイアウト画面イメージ




(*オプション対応)

システム仕様

構成機器	項目	主な仕様
無線中継局 [smartMODULE-ZGSE] 	使用周波数帯 接続方式 接続インターフェース 使用温度条件 電 源 外形寸法 (D×L×H) 質 量	2,400MHz~2,483.5MHz IEEE802.15.4方式 Ethernet (RJ45) -10℃~+60℃ DC5V~24V (AC100Vアダプター) 71x125x26 (mm) 約150g
アクティブタグ [smartMODULE-ZGN-CT1] 	使用周波数帯 通信速度 アンテナ 使用温度条件 電 源 外形寸法 (D×L×H) 質 量	2,400MHz~2,483.5MHz 250kbps 内蔵パターンアンテナ -10℃~+50℃ DC2V~3.6V (内蔵ボタン電池CR2450) 50x85x12 (mm) 約40g以下

※ Ethernetは、米国 Xerox Corp. の商品名称です。

●本システムは個別にお打合わせの上、お見積りさせていただきますので、下記の営業窓口にお問い合わせください。

 安全に関するご注意	●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
--	-----------------------------------

環境・省エネに貢献する

 株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 産業システム営業部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6047 (ダイヤル)

北海道支社 (011) 611-1224 (代表) 西東京支社 (042) 660-1078 (代表) 中国支社 (082) 282-8112 (代表)
 東北支社 (022) 217-9850 (代表) 茨城支社 (029) 273-7424 (代表) 山口支社 (0835) 23-7705 (代表)
 福島支社 (024) 961-0500 (代表) 北陸支社 (076) 420-5711 (代表) 四国支社 (087) 882-1192 (代表)
 関東支社 (03) 4345-6045 (ダイヤル) 中部支社 (052) 884-5811 (代表) 九州支社 (092) 651-0141 (代表)
 新潟支社 (025) 274-6914 (代表) 静岡支社 (0545) 55-3260 (代表) 国際営業部 (03) 4345-6063 (ダイヤル)
 横浜支社 (045) 540-2731 (代表) 関西支社 (06) 4868-1230 (代表)
 甲信支社 (0266) 56-6222 (代表) 京滋支社 (075) 661-1081 (代表)

信用と行き届いたサービスの当社へ

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

AA-483P

2011.8

Printed in Japan (H)