

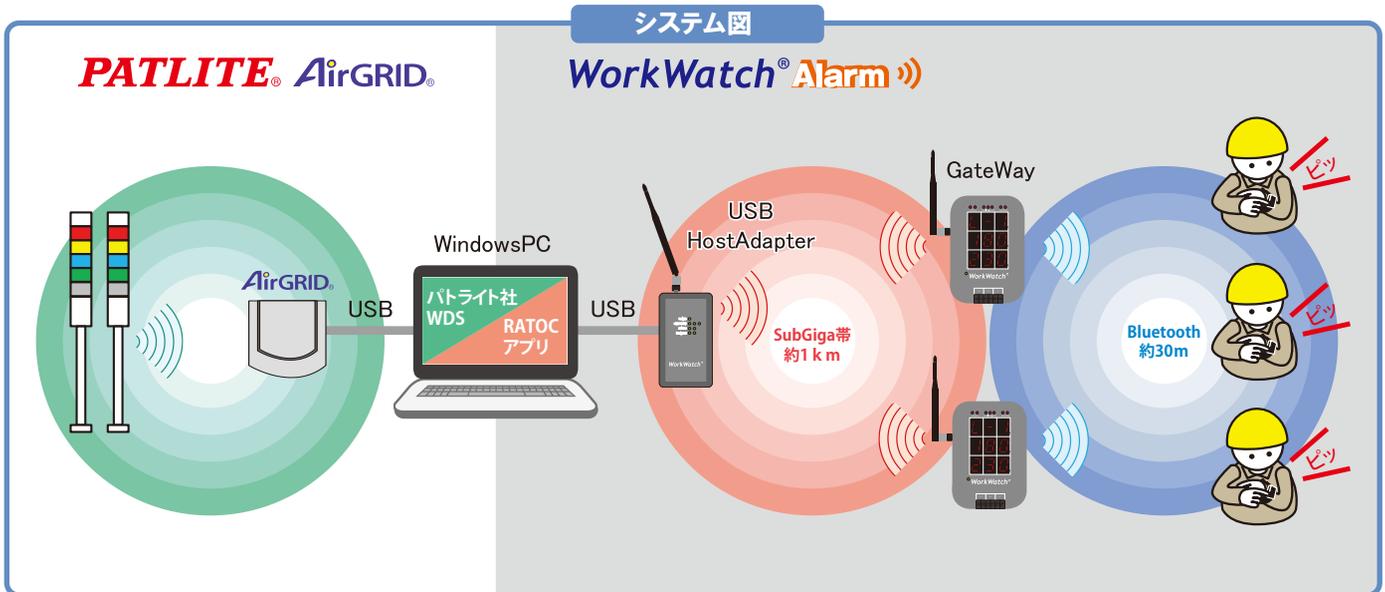
# WorkWatch® Alarm )))

for AirGRID®

SmartHop

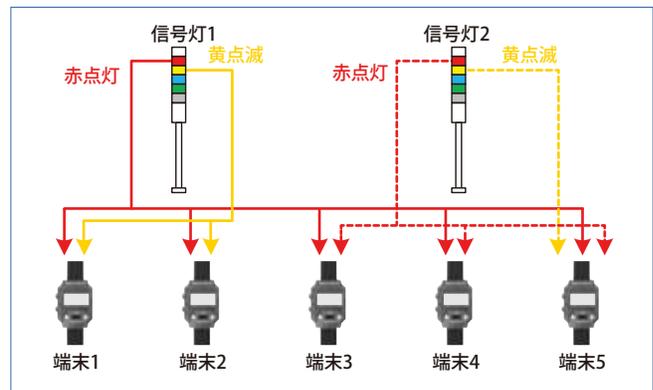
本製品はパトライト社製信号灯の変化を腕時計端末に振動でお知らせするシステムです。AirGRIDが接続されているPCから約1kmの範囲でシステム構築が可能であり、信号灯を目視確認できない場所からでも信号灯の変化を把握可能です。

Powered by  
**WorkWatch®**



- 本製品は当社が販売している【WorkWatchAlarm】とパトライト社製【AirGRID】の連携システム製品です。
- WorkWatchAlarmはSubGiga帯とBluetoothを使用した無線システムで、1kmの範囲内でWindowsPCと腕時計端末間でメッセージの送受信を行うコミュニケーションシステムです。
- AirGRIDが更新するCSVファイルを起点に、WorkWatchAlarmの腕時計端末へメッセージ送信が可能です。
- 腕時計端末には信号灯と、その変化に紐付けされた文字列(最大8文字)を通知可能です。(英大文字、数字、白抜き大文字/英大文字、数字、小文字の2パターンから選択可能、右図参照)
- 通知されたメッセージに対して、腕時計端末から返信を行うことも可能です。
- 腕時計端末を長押しすることにより、管理者PCへのイベント通知が可能。管理者PCからは受信したイベントに対する返信が可能。
- 腕時計端末装着者の転倒、落下を自動検知し、管理端末(WindowsPC)や他の腕時計端末装着者へ通知を行う機能を搭載。

•信号灯とその状態を登録し、指定した腕時計端末(グループ)へメッセージ送信可能。(下図参照)



**WorkWatch®Alarm システム基本セット (A)**  
**RS-WOWA0505** JAN: 4949090670105  
 標準価格 ¥ 650,000 (税抜)  
 USB HostAdapter × 1 / GateWay × 5 / WorkWatch × 5

**WorkWatch®Alarm スターターキット**  
**RS-WOWA0102** JAN: 4949090670266  
 標準価格 ¥ 240,000 (税抜)  
 USB HostAdapter × 1 / GateWay × 1 / WorkWatch × 2

**WorkWatch®Alarm for AirGRID® Software set**  
**RS-WOWA01-PT** JAN: 4949090670259  
 標準価格 ¥ 250,000 (税抜)

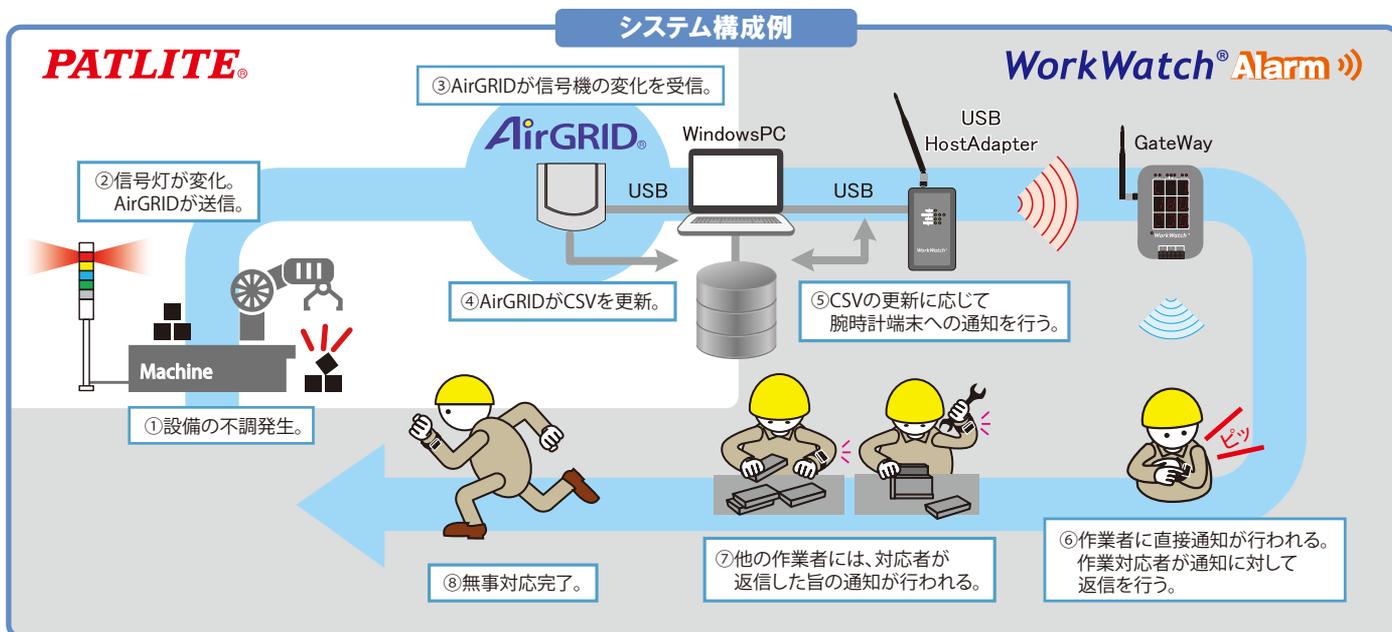
- Windows10対応(32bit/64bit両対応)
- WorkWatchAlarm for AirGRIDに対応したハードウェアが必要です。

**WorkWatch®Alarm システム基本セット (B)**  
**RS-WOWA0210** JAN: 4949090670112  
 標準価格 ¥ 660,000 (税抜)  
 USB HostAdapter × 1 / GateWay × 2 / WorkWatch × 10

※WorkWatch Alarm for AirGRID用のハードウェアです。  
 ※WorkWatch用ハードウェアとの互換性はありません。  
 ※セット型番は一例です。数量変更、増設オプションなどお問い合わせください。

※ホストアダプター1台につき、1ライセンスが必要となります。

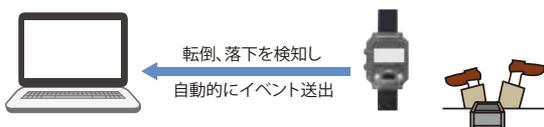
- 本製品はパトライト社製AirGRIDが出力するCSVの変更を監視し、動作します。
- 本製品をインストールするWindowsPCから、AirGRIDが出力するCSVファイルにアクセス出来ることが動作前提条件です。



## 働く人の安全確認、職場環境の改善

### 転倒、落下の自動検知と自動送信

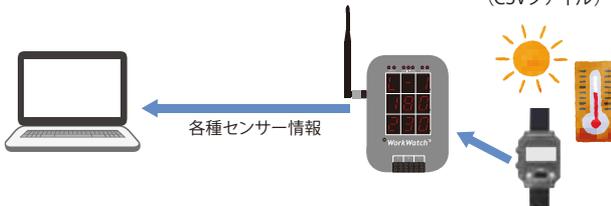
腕時計端末装着者が転倒や落下した場合、自動的に管理者PCへ報告・通知を送出します。また、他の腕時計装着者にメッセージ、振動で連絡します。



※全ての転倒、落下の検知を保証するものではありません。

### 搭載センサーの情報を取得

温湿度、電波強度、腕時計の電池残量などの情報を管理者PCに蓄積されます。(CSVファイル)



## WorkWatch®Alarm 一般仕様



名称	ワークウォッチ®アラームホストアダプター	ワークウォッチ®アラームゲートウェイ	名称	ワークウォッチ®アラーム本体
型番	RS-SG60A	RS-GW60A-B5	型番	RS-BTWA60A
インターフェイス	USB、SubGiga	USB、SubGiga、Bluetooth	インターフェイス	【Bluetooth】Bluetooth Low Energy
表示部	ステータスLED、アンテナレベルLED、ネットワークLED、電源LED	ステータスLED、アンテナレベルLED、ネットワークLED、電源LED、7セグメントLED 3桁×3行	搭載センサー	温度、湿度、6軸センサー（万歩計、転倒、落下検知）
外形寸法/重量	W76mm×D135mm×H27mm(突起を含まず)約140g(アンテナ含まず)	W135mm×D200mm×H40mm(突起を含まず)約460g(アンテナ含まず)	表示部	138×52ドットモノクロ液晶
電源	USB/バスパワーより受給	5.0V ACアダプターより受給	ユーザー警告(アラーム)	振動モーター
動作環境	使用温度：0℃～55℃、使用湿度：20℃～80℃(但し、結露なきこと)	使用温度：20℃～80℃(但し、結露なきこと)	操作部	側面スイッチ：2、正面スイッチ：1
標準価格	¥70,000.	¥78,000.	外形寸法/重量	W42mm×D56.6mm×H14.5mm(突起を含まず)約60g
			電源	CR2032ボタン電池（通常使用で約5か月）
			動作環境	使用温度：0～50℃、使用湿度：20～80%結露なきこと、IPx7
			標準価格	～10pcs ¥50,000. ～20pcs ¥40,000.

※WorkWatch®Alam for AirGRID及びWorkWatch®Alamでご使用いただけます。本製品はWorkWatch®ではご使用いただけません。

▲注意：正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずマニュアルをよくお読みください。  
 ●本製品は国内仕様となっており、海外での保守およびサポートについては行っておりません。●ワークウォッチ（WorkWatch）は株式会社ラトックシステム株式会社とラトックシステム株式会社の登録商標です。●PATLITE、パトライト及びAirGRIDは、株式会社パトライトの登録商標または商標です。●記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。ただし、本文中に“R”および“TM”マークを全てに明記していません。●予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。

●製品内容に関するお問い合わせ

**RATOC Systems, Inc.** ラトックシステム株式会社  
 システムソリューション事業部  
<http://www.ratocsystems.com/>

■本社 〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんびビル  
 TEL.06-6633-5768 (代) FAX.06-6633-8285

※本カタログの情報は2019年9月現在のものです。