



# Redpoint

See the moving world



## 人事バッジ

### 彼らは何をしますか？

バッジにはスクリーン付きとスクリーンなしの 2 種類がある。どちらのバージョンも次の機能を提供します。

- **Location Tracking:**各バッジは 1 秒あたり最大 4 回までその位置を報告するため、ユーザーをリアルタイムで高精度に追跡できます。
- **Safety Alert:**LED の点滅とビープ音で安全に関する警告を装着者に通知し、コールボタンで危険に関する警告を確認できます。

スクリーンバッジには、次のような追加機能があります。

- **Display Details:**この画面には、危険に関する警告の詳細が表示されます。
- **Communication**—ユーザーはメッセージと警告を受信して受諾できます。

### どうやって使いますか？

#### ロケーショントラッキング

- ユーザーが指定されたエリアにいることを迅速に確認するか、危険なエリアにいる可能性のあるユーザーを監視します。
- すべてのユーザーの履歴ロケーションデータをキャプチャして、正確な時間とロケーションのアカウントビリティを提供します。

#### 安全性

- バッジは、危険区域に入ったり、車に接近されたりしたときにユーザーに警告します。
- ユーザーは、いつでもヘルプの緊急コールボタンを押すことができます。

#### 通信

- ユーザーにタスクの実行方法をテキスト化し、従業員がある場所に行く必要があるときに床にテキスト化する(スクリーンバッジのみ)。

### 主な機能

#### 正確

最大 20 cm (8 インチ) の精度。

#### 応答性

超低レイテンシ (200 ms) は、わずかな秒数で得られる安全なアプリケーションに不可欠です。

#### 情報提供

電子ペーパー画面には、警告やその他のテキストまたはグラフィック情報(スクリーンバッジのみ)を表示できます。LED の点滅とアラームにより、ステータスの更新、通知、および危険性が通知されます。

#### インタラクティブ

コールボタンを使用すると、ユーザーはアラームを確認し、ステータスを表示するか、ヘルプを呼び出します。



バッジフロント(右:スクリーン付き、左:スクリーンなし)

**Redpoint Positioning Corp.**

〒103-0027 東京都中央区日本橋 1 丁目 13 番 1 号日鉄日本橋ビル 3 階

[www.redpointpositioning.jp](http://www.redpointpositioning.jp)



バッジ・バック

## 電気

	値
動作周波数	3.2 -6.4 GHz
バッテリーの種類	単セルリチウムイオン充電式
バッテリー寿命	10 時間連続アラーム
バッテリー持続時間アイドル状	未定日数
バッテリー充電電流	500 mA
バッテリー充電時間	3 時間

## 周辺機器

パラメータ	値
呼び出しボタン	サーバにメッセージを送信します。緊急メッセージの送信を含む多機能。
ディスプレイ・スクリーンバッジ	電子ペーパーディスプレイ (EPD)
ビジュアルアラート	RGB LED がステータスとユーザーアラート機能を提供
音声アラート	安全上の問題および着信メッセージに関するオンボードブザーの警告
モーション	モーションセンシングおよび電源管理用の 6 軸 IMU
ブルートゥース	Bluetooth Low Energy (BLE) 通信のサポート
NFC タグ	13.56 MHz での NFC-A リスモード動作のサポート
メモリ	500 events

## 機械および環境

パラメータ	値
寸法	62 X 95 X 10 (mm)
重量	スクリーンバッジ:56g、スクリーンレスバッジ:52 g
動作温度	-20°C~50°C
充電温度	5°C~40°C
IP 定格	IP 62 キー

## 付属品

パラメータ	値
充電	磁気 USB 充電ケーブルまたはバンク充電器
充電電圧	5V

## 注文情報

パーツ番号を使用して、Redpoint から直接製品およびアクセサリを注文できます。

**本体**スクリーンバッジ用 9000-0712、スクリーンレスバッジ用 9000-0727。

**アクセサリ**:個別充電ケーブルオプション用 5100-0701、マイクロ USB アダプタ付きパッドオプション用 5100-0702、アクセサリ用 9000-0726  
8 ベイバンク充電器。