

S.F.D.Dシステム

Safety facility danger detection system

安全施設見える化システム

(株)日本パーカーライジング広島工場



「高速道路での施工は怖いなあ…」
と思ったことはありませんか？

**危険な高速での作業
より安全に**

人と安全施設をIoT技術でつなぎ、安全施設の
異常をリアルタイムに知らせることで、
路上工事の安全確保、安全施設の遠隔管理を
行うことが可能になります。

※特許登録済み

NIHON PARKERIZING HIROSHIMA WORKS Co.,Ltd.

【設計・販売】

(株)日本パーカーライジング広島工場 セーフティファシリティーズ事業部

製品ページ：<https://kensetsu.ipros.jp/product/detail/2000356514>

Mail：r-box@hiroshima-parker.co.jp

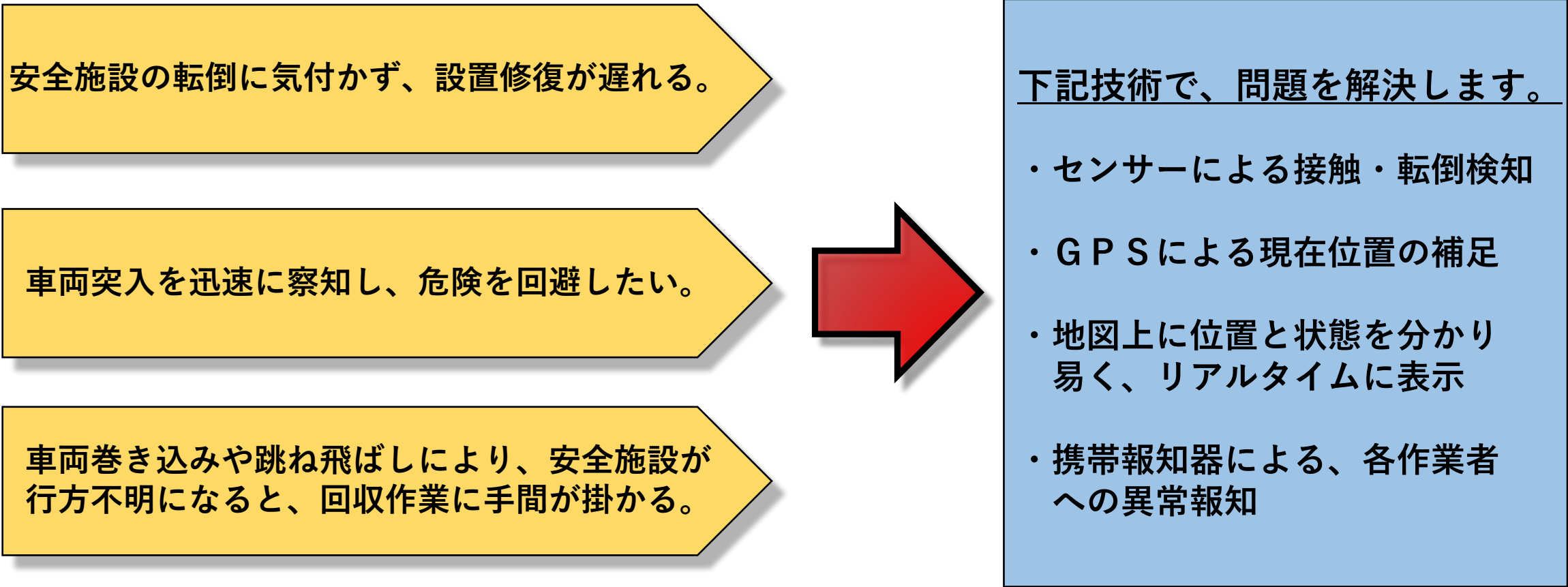
本社：広島市中区大手町2-8-4 パークサイドビル7F

TEL：082-247-4220 FAX：082-247-6136

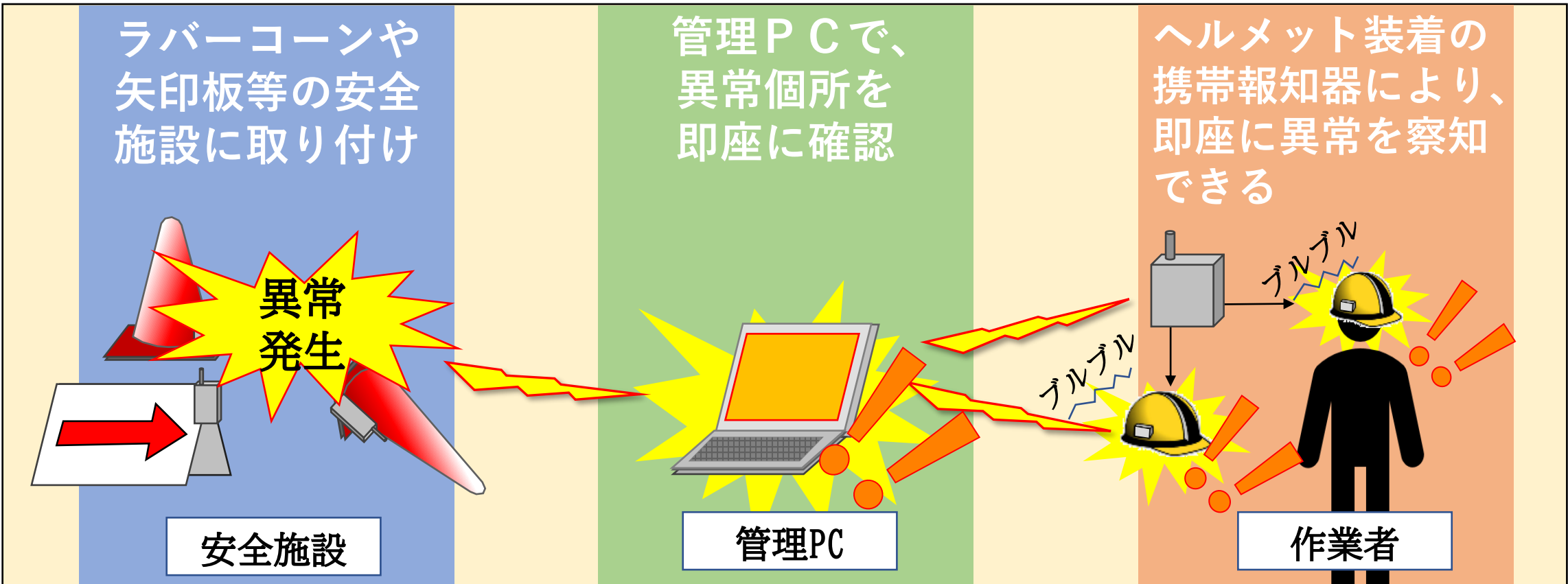


製品紹介動画

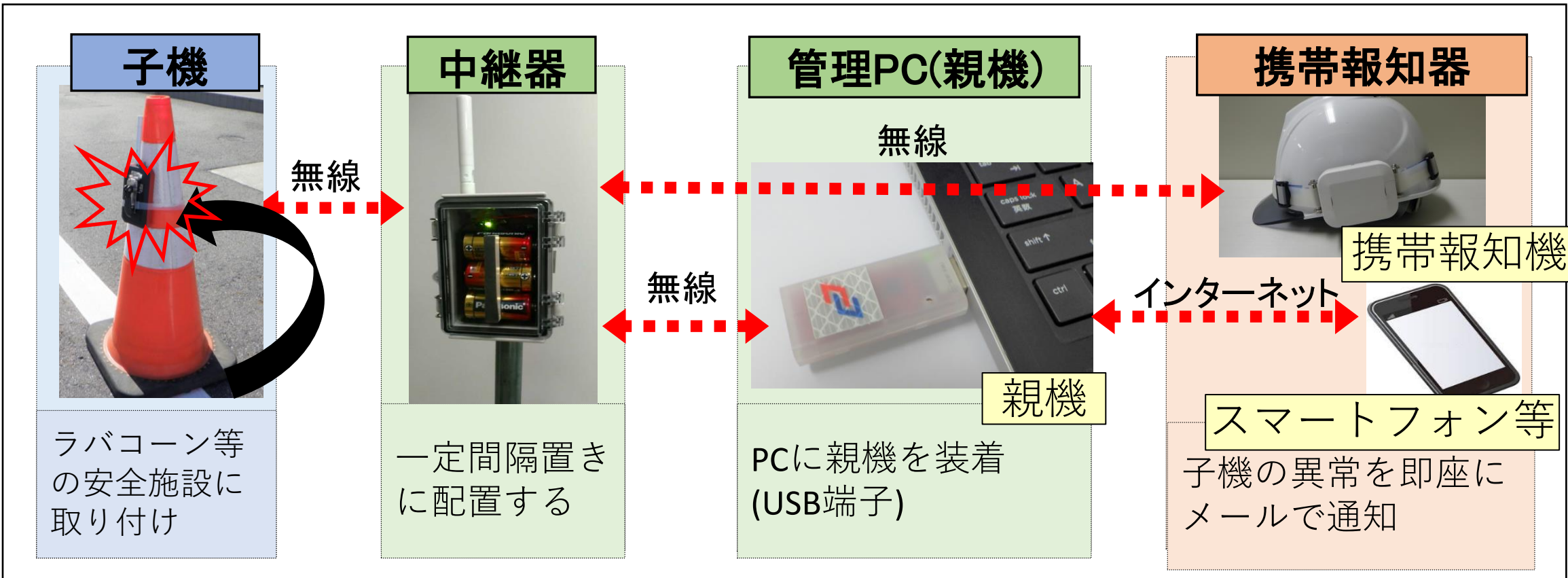
S.F.D.Dシステム



異常発生時の例



機器の構成



PCやスマートフォンでの通知

管理PCの画面イメージ

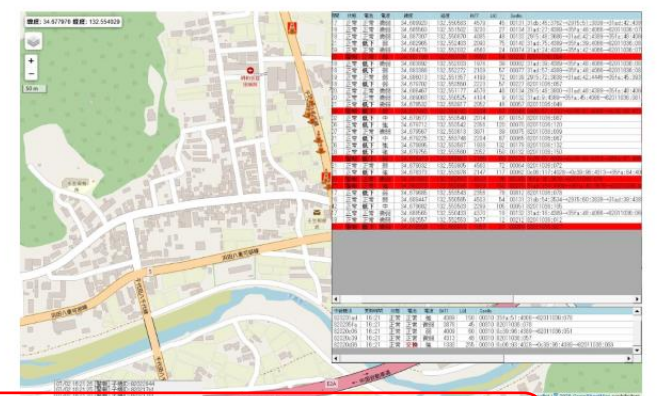


通知メールのイメージ

安全施設見える化システム（警報）

ScreenShot_20200702_162127.5...
JPG - 218 KB

*子機の位置は、添付画像で確認してください。



GPSにより地図上に位置や状態、電池残量、電波強度をリアルタイムで表示。

矢印板、コーン兼用タイプ(子機)

取付イメージ



取付イメージ
(飛散防止タイプ)



子機



携帯報知器(ヘルメット取付)

取付イメージ



携帯報知器



製品仕様

【矢印板, コーン兼用タイプ(子機)】

装置構成	無線装置(2.4GHz帯)、32bitマイコン、3軸加速度センサ、GNSS(みちびき対応)
通信距離	約300m ※障害物、電波状況などで変動
電源	単3乾電池3本 ※安全施設の形状により、乾電池サイズ、本数の変更有
稼働時間	約2週間
最大接続数	64台
動作環境	-20℃～60℃
防塵・防水	屋外での運用を想定
価格	御見積による

【中継機】

装置構成	無線装置(2.4GHz帯)、32bitマイコン
中継距離	約300m ※障害物、電波状況などで変動(携帯報知器使用の場合、約200m間隔)
電源	単1乾電池3本
稼働時間	約1ヶ月
最大接続数	64台
動作環境	-20℃～60℃
防塵・防水	屋外での運用を想定
価格	御見積による

【携帯報知機(ヘルメットブルブル)】※ヘルメット取付

装置構成	無線装置(2.4GHz帯)、32bitマイコン、振動モーター
通信距離	約100m ※障害物、電波状況などで変動
電源	リチウムイオン電池(充電式)
稼働時間	約2週間
最大接続数	128台
動作環境	-20℃～60℃
防塵・防水	屋外での運用を想定
価格	御見積による ※ヘルメットは含まず

【管理PC(親機)】

装置構成	Windows-PC(Windows7以降)、無線装置(2.4GHz帯、USB接続)、管理ソフトウェア
価格	御見積による ※無線装置、管理ソフトウェア一式。PC or タブレットは含まず

上記仕様については、変更する可能性があります



株式会社日本パーカーライジング広島工場

URL:<http://www.hiroshima-parker.co.jp>

パーカー広島

検索

本社	広島市中区大手町2-8-4	パークサイドビル9F	〒730-0051	TEL(082)247-4227(代)	FAX(082)247-4104
広島営業所	広島市中区大手町2-8-4	パークサイドビル7F	〒730-0051	TEL(082)247-4227	FAX(082)247-6136
東京支店	東京都新宿区大久保2-4-15	サンライズ新宿8F	〒169-0072	TEL(03)6457-3224	FAX(03)6457-3226
千葉営業所	千葉市稲毛区山王町342番地		〒263-0002	TEL(043)422-1860	FAX(043)422-1172
山口営業所	山口県防府市緑町2-5-5		〒747-0026	TEL(0835)23-3446	FAX(0835)23-3447
九州営業所	福岡市博多区西月隈5-7-27		〒812-0857	TEL(092)589-3715	FAX(092)589-3716