

～どんなときも、安心のWi-Fi環境と明るさを～

災害時の停電・通信基地局の機能停止に
光を照らす3WAYポール「そ・ら・こ」

これまでにない、電気を自給しマルチシチュエーションに
対応する街路灯機能付き広域Wi-Fiネットワークシステム。
停電の暗闇も解消する街路灯機能! 3WAYポール「そ・ら・こ」
の定点設置で広域Wi-Fiエリアを築けます。

「そ・ら・こ」のメリット

1. 太陽光発電と蓄電池で電源確保
2. 夜間は街路灯として活躍
3. 簡単にエリア全体のWi-Fi網を構築
4. 衛星通信^{※1}で緊急時でも情報入手可能
5. 1基2台のスマホ充電が可能^{※2}

オプション 衛星回線 防犯カメラ

※1 オプションについては、お問い合わせください。
※2 「そ・ら・こ」smartは対象外



太陽光発電/蓄電+照明+通信環境維持機能を兼ね備えた

1基3役の多機能ポール

～どんなときも、安心のWi-Fi環境と明るさを～

3WAYポール「そ・ら・こ」

商標登録中



明治機械株式会社

<https://www.meiji-kikai.co.jp/> E-mail: sales@meiji-kikai.co.jp

本社
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-8-1
PMO神田司町ビル9階
TEL:03-5295-3511 FAX:03-5295-3580

足利事業所
〒326-0844 栃木県足利市鹿島町1115
TEL:0284-62-1321 FAX:0284-62-5737



[明治機械株式会社HP]

明治機械株式会社

3WAYポール「そら・こ」の特長

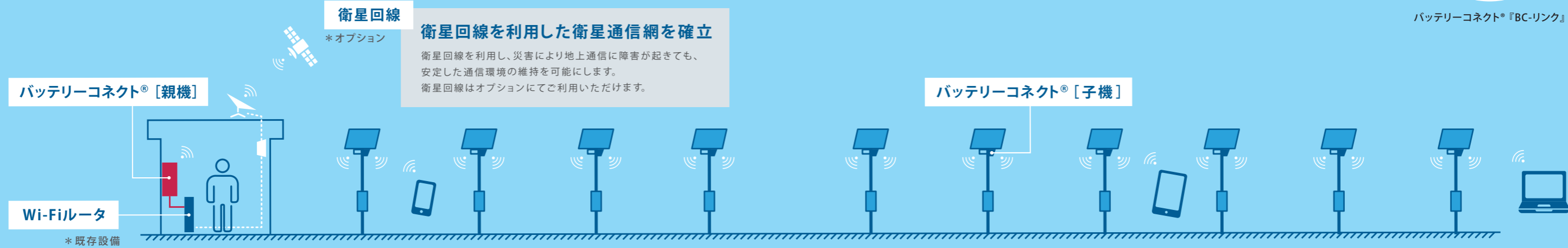
1. 太陽光発電の蓄電による電力の確保
2. 明るい夜間照明として暗闇をなくす防犯機能
3. 通信環境を広域エリアに確保できるメッシュWi-Fiネットワークシステム
⇒ 3WAYポール「そら・こ」の定点設置で上記3つの特長を実現

電源無しでWi-Fi環境を維持できるバッテリーを装備。

3WAYポール「そら・こ」にはバッテリーがセットされているので、電源が無くてもエリア全体のWi-Fi環境を維持します。メッシュルータによりネットワークを構築し、10台以上ホップ(中継)しても極端に速度低下が発生しにくいネットワークです。公衆Wi-Fiとしてインターネットへ接続できます。



バッテリーコネクタ®『BC-リンク』



衛星回線

*オプション

衛星回線を利用した衛星通信網を確立

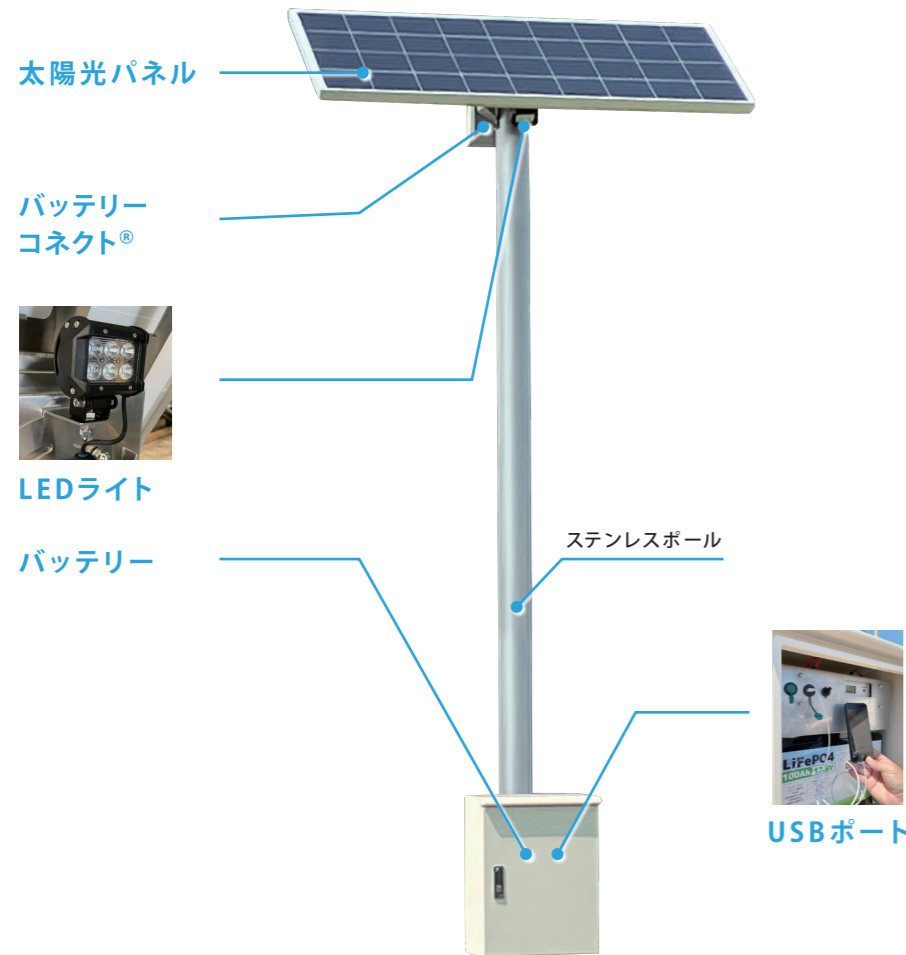
衛星回線を利用し、災害により地上通信に障害が起きても、安定した通信環境の維持を可能にします。衛星回線はオプションにてご利用いただけます。

バッテリーコネクタ® [子機]

3WAYポール「そら・こ」

商標登録中

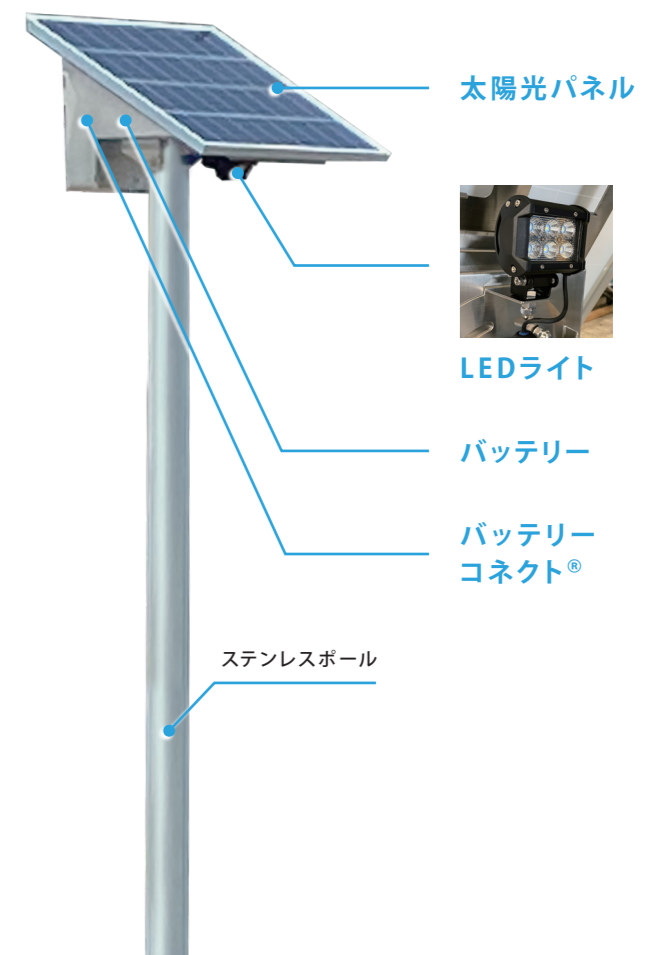
オープン価格



3WAYポール「そら・こ」smart

商標登録中

オープン価格



	そら・こ	そら・こsmart
全長	約4500mm (ステンレス製ポール)	
総重量	約120kg	約70kg
太陽光パネル	単結晶200W IEC基準・TUV規格品 1482×674×30mm	単結晶100W IEC基準・TUV規格品 760×670×30mm
パネル設置角度	30度	
LEDライト	18W 1800LM IP67 広角	
メッシュWi-Fi	カンスト社 バッテリーコネクタ®『BC-リンク』 特許 第6467399号	
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン 100Ah (1280Wh)	リン酸鉄リチウムイオン 30Ah (360Wh)
電源BOX	528×400×320mm 高さ: 地上1100mm	—
USBポート	5V-15W×2口	—
自然災害時保証	5年(動産総合保険)	
バッテリー稼働時間*	BC-Linkのみ 127時間 BC-Link+LED(12H) 45時間 BC-Link+LED(12H)+USB(2か所) 22時間	BC-Linkのみ 38時間 BC-Link+LED(12H) 13時間

*「そら・こ」をフル充電した場合の利用時間目安(当社計算による)