

# 電源ポール

柱だけのシンプルな電源ポールは、周囲の景観にマッチするデザイン性や雪やほこりが溜まりにくく、掃除の手間が省け、強風に対する耐風性を持つ利点があります。

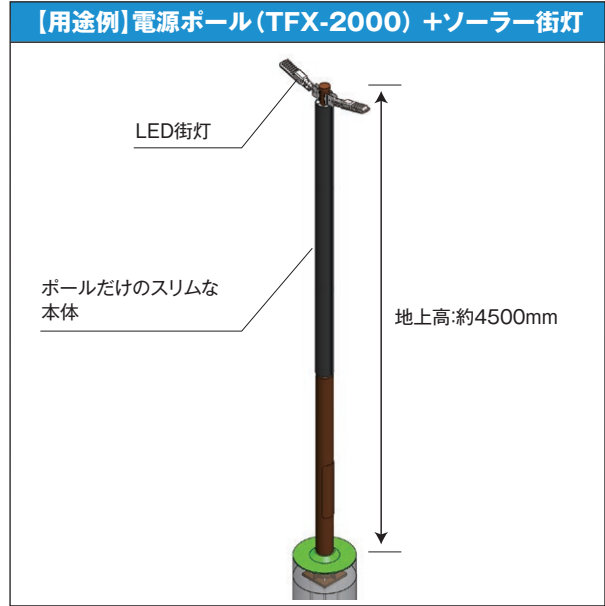
**受注生産**

リン酸鉄リチウムイオンバッテリーは安全でメンテナンスフリー（10年）\*です。

- 飛び出したソーラーパネルやバッテリー収納ボックスが無い、ポールだけのスリムなデザイン性の高い電源ポール。
- 用途に合わせ、DC12V駆動のLED街灯や防犯カメラ、Wi-Fiルーター等が設置可能。
- CIGSソーラーシートをポールに美しく街灯巻きつけ、ポール一体型太陽電池を実現。（発電効率18.3%）
- バッテリーユニットは支柱内部に格納し、最大1056Whの容量。
- 塩害地域に対応できる高い耐久設計。
- 台風の強風に対する耐風性が高い。
- 設置工事は、ベース式工法と地中埋め込み工法を選択可能。
- リン酸鉄リチウムイオンバッテリーは安全でメンテナンスフリー（10年）\*を実現。

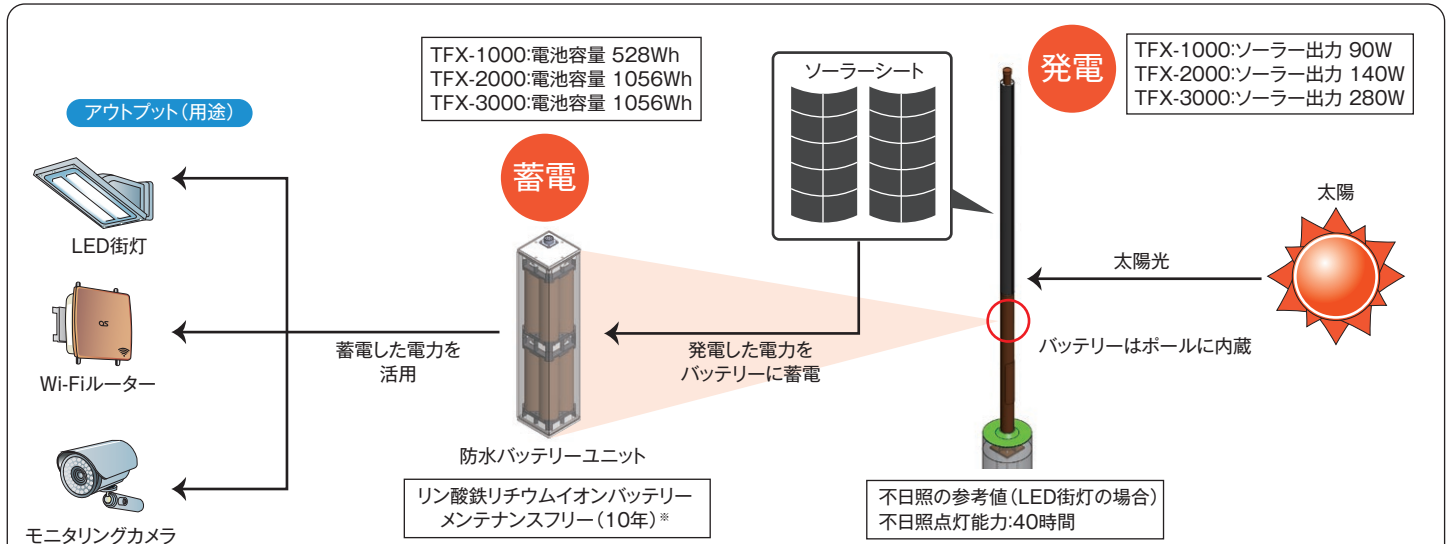


\*ある設定条件のものとの値であり、10年保証するものではありません。

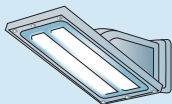


## 電源ポールのしくみ

ソーラーシートで発電した電力をバッテリーに蓄電し、その電力をLED街灯やWi-Fiスポット、モニタリングカメラなど、様々な用途でご利用できます。

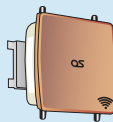


### 活用例



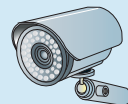
#### スタイリッシュLED街灯

街の景観に溶け込むグッドデザイン。従来の製品とは一線を画すスタイリングは、発電効率とデザイン性を高い次元で両立しています。植物の茎のように伸びたマストだけの、飛び出したソーラーパネルの無い洗練されたデザインは美しい町並みによく合います。



#### Wi-Fiスポット

Wi-Fiスポットを提供。携帯電話が使用できる場所であればWi-Fiスポットを構築でき、広範囲で24時間いつでもご利用いただけます。バッテリー、コントローラー、通信機器等が全て内蔵された独立型で、パソコン等の周辺機器は必要ありません。電気・通信の配線工事也不要です。訪日外国人観光客が年々増加する中、観光地や商業施設等でのWi-Fiサービス提供によって、日本の「おもてなし」を提供します。



#### モニタリングカメラシステム

地域の安心・安全を見守る監視カメラ。様々な場所をモニタリングする監視カメラは、災害・防犯対策として近年その重要性を増しています。防犯対策としては、証拠映像を記録するだけでなく、犯罪を未然に防ぐ抑止効果も期待されます。災害においては、その被害を最小限に留めるため、予兆や発生を少しでも早く知ることが非常に重要です。