

# ハイブリッド街路灯



翠ヶ丘公園  
(須賀川市)

## 施工例



多代の宙  
(須賀川市)

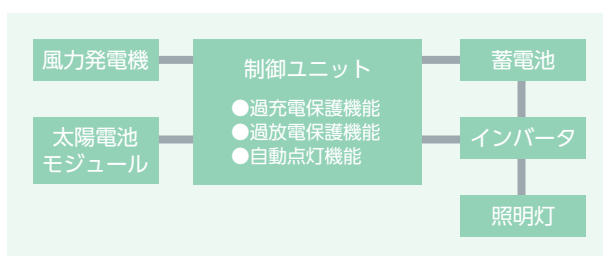
## 製品の説明・特長等

### 風と光で…自然の恵みを灯りにします

ハイブリッド街路灯は、風力と太陽光により発電された電気を蓄電池に蓄え、自動的に照明を点灯・消灯する事ができます。再生可能エネルギーを利用しているため、発電時に二酸化炭素の排出がなく、環境負荷の少ない製品です。

#### ■特長等

- ◇ 再生可能エネルギーを利用して発電するため、電気工事や配線の必要がなく、電気料金もかかりません。
- ◇ 照明灯には、耐用年数が長く、消費電力の少ないLEDを採用しています。
- ◇ 風力発電は風速 2.5m/s で発電を開始、太陽光発電は平均 4 時間 / 日の日射で稼働可能です。
- ◇ 風力と太陽光で相互補完するハイブリッド方式を採用しています。
- ◇ 停電になった場合でも、日中に蓄えた電気で、夜間点灯することができます。
- ◇ 最上部で回る風車は、視覚的効果が大きく、環境活動PRのシンボルになります。
- ◇ 仕様や価格は、お客様のご要望に合わせて対応可能です。



#### ■仕様例 (須賀川市翠ヶ丘公園に設置したもの)

照 明 灯	照 度 (直下)	10 ルクス以上
風 力 発 電 機	定 格 出 力	64W 以上
	発 電 開 始 風 速	2.5m/s
	耐 風 速 強 度	60m/s
太 陽 光 モ ジ ュ ー ル	最 大 電 力	50W
蓄 電 池	種 類	シール型鉛蓄電池
イ ン バ ー タ	出 力 電 圧	AC100V
	連 続 出 力 電 力	250W

## 日本工営 株式会社

事業内容	開発および建設技術コンサルティング・技術評価業務、電力設備、各種工事の設計・施工、電力関連機器等の製作・販売		
代表者	代表取締役社長 有元 龍一		
所在地	(本 社) 〒102-8539 東京都千代田区麹町五丁目4 (福島事業所) 〒962-8508 福島県須賀川市森宿字道久1-22		
TEL	(本 社) (03)3238-8030 (福島事業所) (0248)72-5121	FAX	(本 社) (03)3238-8326 (福島事業所) (0248)72-5179
E-mail	nk_nintei@ex.n-koei.co.jp		QRコード
URL	http://www.n-koei.co.jp/		