



光と風のおくりもの

(株)NEP

本社 〒102-0071 東京都千代田区富士見1-5-11 森北ビル3F

Tel 03-5275-8898

Fax 03-5275-8455

E-Mail nep@clock.ocn.ne.jp

■ NEP-HI (公共用) 性能アップ。街路灯1基につき子機2基の併用が可能です。



大阪伊丹空港公園 (施主:国土交通省)

用途

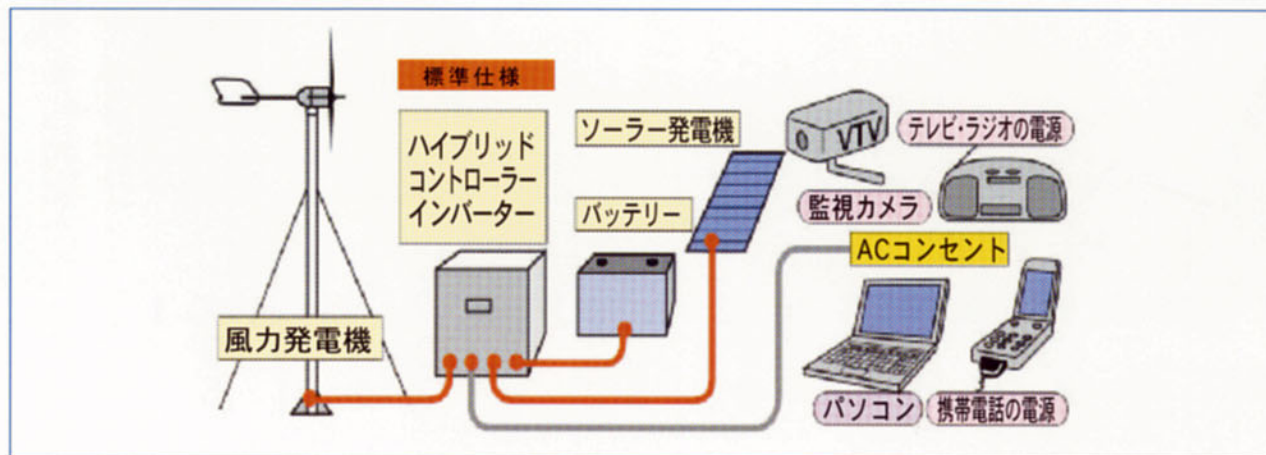
- ・ 災害時における避難場所の照明及び電源
- ・ 無電源地域での照明、防犯用監視カメラ、各種センサー・モニターの電源
- ・ 街路灯・防犯灯・公園灯・駐車場・山小屋等の照明、誘導灯
- ・ 案内板・各種表示板、トイレ用の照明
- ・ 学校や保育園灯の教材と実用
- ・ 一般家庭の補助電源、(照明・テレビ・ラジオetc)
- ・ 工業・農業・漁業の補助電源
- ・ 環境モニユメント

は、風のエネルギー（風力発電）と太陽光のエネルギー（ソーラー発電）を組み合わせるシステムです。
により、より効果的・安定的な発電が可能となり照明その他に電力を利用することができます。

■ NEP-HI-S（家庭用） 一般家庭その他に簡便・廉価のNEP-HI-S。



システム図



NEPハイブリッド発電機システム仕様一覧

風力発電	単位	NEP-HI	NEP-HI-M	NEP-HI-S
定格出力	[W]	400	400	400
最大出力	[W]	500	500	500
カットイン風速	[m/s]	1.8	1.8	1.8
定格風力	[m/s]	12	12	12
出力電圧	[V]	AC110	AC110	AC110
耐風速 [m/s]	[m/s]	60	60	架倒式
ブレード直径	[m]	1.4	1.4	1.4
ブレード枚数		3	3	3
ボールの高さ	[m]	6	6	4
照明(蛍光灯)	[W]	24	18W×4	オプション
モジュール		単結晶	単結晶	単結晶
モジュール枚数		2	2	1
定格出力	[W]	95×2	95×2	95
最大出力	[W]	200	200	100
外装		強化ガラス	強化ガラス	強化ガラス
総合出力	[W]	590	590	495
バッテリー容量	[A・h]	100×2	100×2	100×2
種類		鉛蓄電池	鉛蓄電池	鉛蓄電池
定格電圧	[V]	12~24	12~24	12~24
使用個数		2	2	2
無風無日照補償日数	[日]	5	5	
ボール外灯	[本]		4	
オプション		子機照明灯2機	ソーラー追加(2枚)	etc

特約代理店

(株)NEPハイブリッド発電機販売総代理店

株式会社 丸総

〒421-0304

静岡県榛原郡吉田町神戸3075番地の1

TEL (0548)32-0799 FAX (0548)32-7915

www.marusoh.net