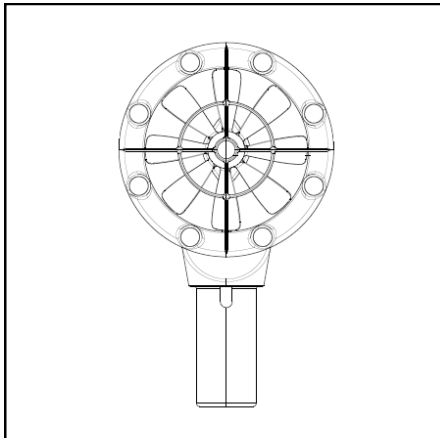


風力発電式自発光デリニエーター ウィンピカNEO

取扱説明書



はじめに

このたびは弊社のウィンピカNEOをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をお読みの上、正しくお使い下さい。また、お読みになった後は、必ず保管しておいてください。

- 1 -

取り扱い上のご注意

ここに示した内容を守らず、誤った使用をしないでください。故障の原因となります。

- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。取り扱いにご丁寧をお願いします。
- 分解、改造をしないでください。
- 水が大量にかかる場所では、使用しないでください。
- ラバーコーンに取り付けて使用する場合は、ぐらつきがないようにしっかりと奥までに差し込んでからご使用ください。
- 使用後は高温にならない場所で保管してください。
- プロペラガードの中には指や物を入れないでください。
- レンズ面を傷つけたり、汚さないでください。

- 3 -

製品概要

ウィンピカNEOは、トンネル内で発生する風力エネルギーだけを使ってLEDを点滅させる風力発電式の自発光デリニエーターです。独自開発のプロペラとケーシング構造により、トンネル内の風を最大限利用して低風速からの発電を可能にしました。煩わしい電池交換が不要で環境にもやさしい製品です。

使用場所

一方通行のトンネル内で、以下の条件を満たす場所でご使用ください。

- 風速が3m/s以上期待できるところ。
- 一定以上の交通量があるところ。(5,000台/日)
- トンネル内空断面及び建築限界を超えない範囲

なお、上記以外の場所でのご使用は、十分な発電効果が得られない場合があります。ご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

トンネルと風速との相関については、トンネル延長・交通量・換気方式・地形・気象条件・季節等があります。当社で、交通量の異なるトンネルの自然風を実測調査した結果、概ね交通量が5,000台/日以上の一方向通行のトンネルで本製品の使用が可能です。

- 2 -

仕様

大きさ	D59×H242 上部直径144φ
重量	約290g
材質	ABS樹脂・ポリカーボネート
電源	プロペラ風力発電式
点滅開始風速	約3m(点灯開始風速2.5m以上)
LED数	8個
発光色	赤、青、緑(3色)
点滅周期	250~500ms
点灯パターン	8種類(パターン表参照)
使用周囲温度	-20℃~+60℃
防水防塵性	IP43
耐用年数※1	トンネル内に固定設置の場合、連続使用5年

仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更する事があります。

(※1 当社によるトンネル内での連続試験結果によるものです。トンネル毎の使用環境により異なります。)

- 4 -

点灯・点滅パターン変更方法

ウィンピカNEOは、点灯・点滅パターンを予めプログラムされた内容から、任意に変更することができます。
プログラムは全部で8パターン入力されています。(6ページ)

変更手順

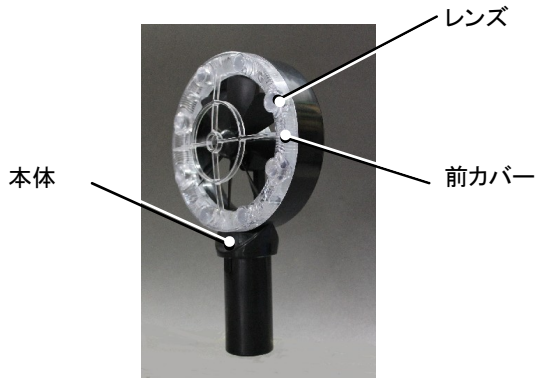
- ①本体のレンズ面を下側に向けます。
- ②本体の柄に付いているゴムキャップを外します。(図-1)
- ③6ページのパターンを表から点灯・点滅パターンをお選びください。
- ④穴から見える内蔵スイッチの位置をパターン表と同じように変更します。(図-1)
- ⑤扇風機を使ってパターン表通りに変更された事を確認します。
- ⑥変更後はかならず、ゴムキャップを装着してください。

- 注意事項 -

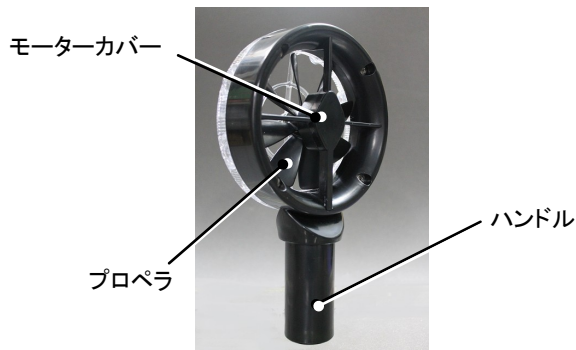
- スイッチの変更はピンセット、精密ドライバーをご使用ください。
- ゴムキャップは無くさないようにしてください。
- 変更後は必ずゴムキャップを取り付けてご使用ください。
内部に粉塵や水が侵入して、故障の原因となります。

- 5 -

各部の名称



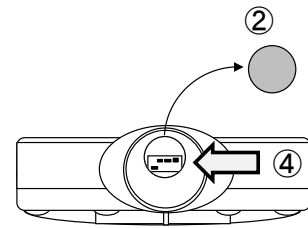
正面



背面

- 7 -

図-1



パターン表

発光色	点灯・点滅パターン	SW位置
① 赤	消灯 250ms 250ms 点灯 250ms 250ms	1 2 3 4
	消灯 125ms 125ms 125ms 125ms 点灯 125ms 125ms 125ms 125ms	1 2 3 4
③ 緑	消灯 250ms 250ms 点灯 250ms 250ms	1 2 3 4
	消灯 125ms 125ms 125ms 125ms 点灯 125ms 125ms 125ms 125ms	1 2 3 4
⑤ 青	消灯 250ms 250ms 点灯 250ms 250ms	1 2 3 4
	消灯 125ms 125ms 125ms 125ms 点灯 125ms 125ms 125ms 125ms	1 2 3 4
⑦ 3色	消灯 125ms 125ms 125ms 125ms 点灯 125ms 125ms 125ms 125ms	1 2 3 4
	消灯 125ms 250ms 125ms 250ms 点灯 125ms 125ms 125ms 125ms	1 2 3 4

- 6 -

お手入れ方法

長くご使用いただくために、定期的な清掃をおすすめします。

本体とレンズ部のお手入れは乾いた柔らかい布で拭いてください。アルコール、シンナー、ベンジンなどで拭くと色あせや変形、レンズの性能が低下する原因となります。

お問い合わせ先

故障・異常かなと思われたら、下記のところまでお問い合わせください。

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社
営業本部 販売事業部 製品販売課

〒733-0037

広島市西区西観音町2-1 第3セントラルビル1F

TEL(082)532-1436 FAX(082)532-8054

URL <http://www.w-e-chugoku.co.jp>

E-mail hanbai@w-e-chugoku.co.jp

○番号をよくご確認のうえ、お間違いないようにおかけください。

- 8 -