

自転車用充電式フロントセーフティライト ナノエフ



NANO F
TM

MODEL: TL-LD830-F

安全のため必ず取扱説明書を最後までよく読んで正しく使用してください。いつでも確認できる状態にしておいてください。お子様が使用する場合は、保護者が取扱説明書を読み、使用上の注意事項をご説明ください。本製品は、自転車での使用を前提に開発しています。

TLLD830FJP-250609 1



CATEYEは、「安全」「健康」「環境」に新しい価値を創造し、社会に貢献していきます。また、「持続可能な開発目標」を支援しています。(www.cateye.com/jp/company/sdgs/)
環境負荷低減のため、USBケーブルを同梱していません。

同梱内容・主な名称
充電方法 →

スイッチ操作
自転車への取付け方法 →

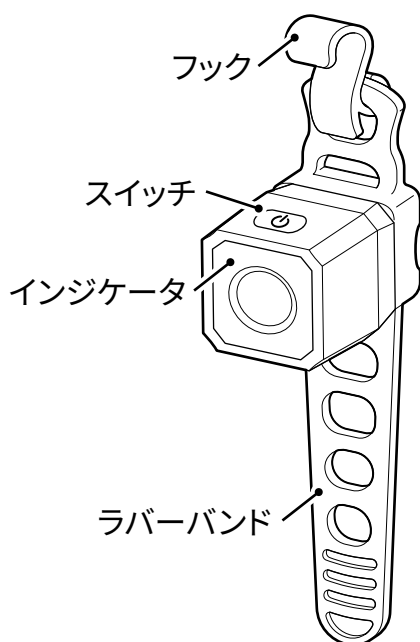
危険・警告・注意・廃棄方法 →

製品仕様
標準部品・オプション部品 →

製品保証 →

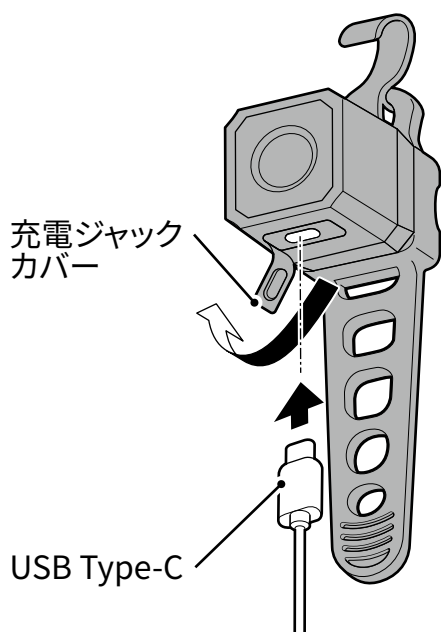
同梱内容・主な名称

ライト本体

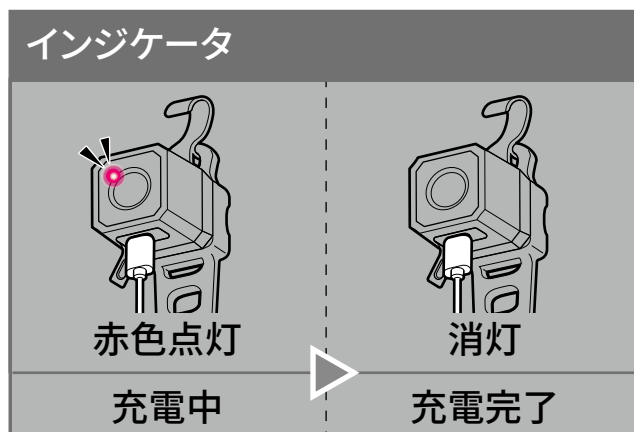


充電方法

❗ ご使用になる前に「[⚠ 危険・警告・注意・廃棄方法](#)」(4ページ)を読み、必ず充電を行なってください。



- ※ 充電に使うUSB Type-Cのケーブルをご用意ください。
- ※ 本製品は点灯確認ができる程度に充電しています。
- ※ 充電後ジャックカバーを取付けてください。



充電時間：約 **3** 時間 (0.5 A)

表紙 →

同梱内容・
主な名称
充電方法

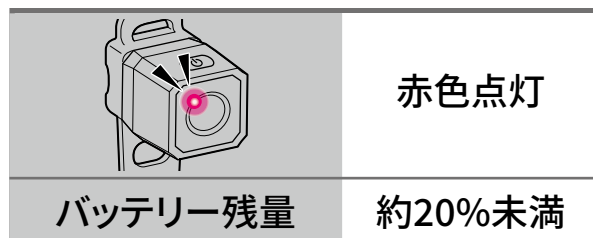
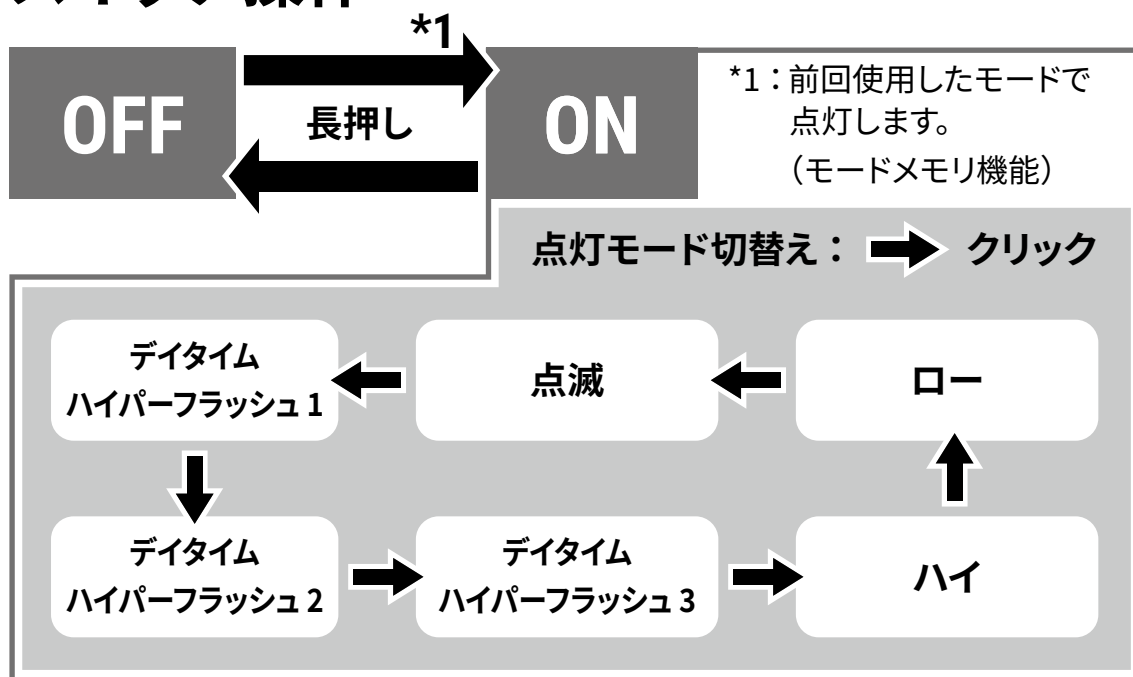
スイッチ操作
自転車への
取付け方法 →

危険・警告・
注意・廃棄
方法 →

製品仕様
標準部品・
オプション部品 →

製品保証 →

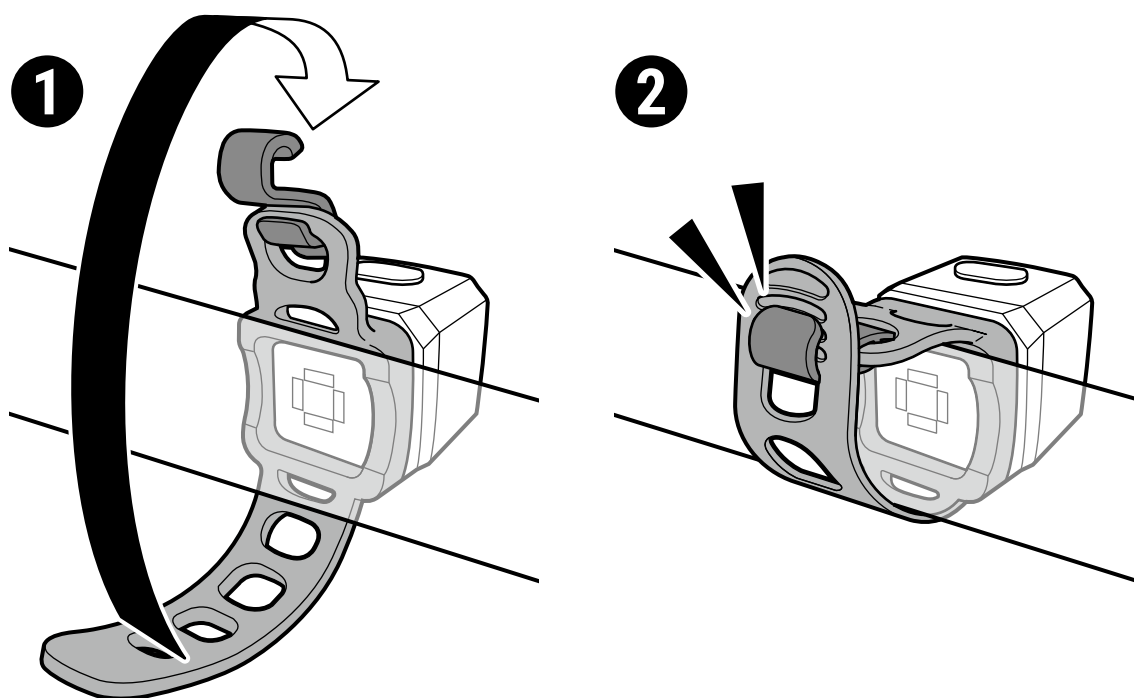
スイッチ操作



※ インジケータが赤く点灯したら、できるだけ早く充電してください。

自転車への取付け方法

装着位置にしっかりと固定してください。



ハンドルバー取付け径： **φ22 - 35 mm**

表紙 →

同梱内容・
主な名称 →
充電方法

スイッチ操作
自転車への
取付け方法

危険・警告・
注意・廃棄
方法 →

製品仕様
標準部品・
オプション部品 →

製品保証 →

危険 (切迫した生命への危害、事故の防止)

- ・高温での使用や保管は電池の劣化を早めます。車中や暖房機の近くに置かないでください。
- ・充電式製品への充電は5℃～40℃の環境で行なってください。
- ・強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。
- ・濡れた製品や濡れた手による充電、USBプラグの挿抜、電池交換を行わないでください。
- ・指定の電圧や極性以外での使用やショートさせないでください。
- ・幼児の手の触れるところに放置しないでください。
- ・分解や改造をしないでください。また、損傷した製品や部品を使用しないでください。
- ・火中への投入や加熱しないでください。
- ・異常がみられた場合は直ちに使用をやめてください。

警告 (生命への危害、事故の防止)

- ・光源を直視しないでください。対向車(者)の目がくらまないよう照射角度を下向きにし、路面を照らすことを厳守してください。
- ・走行前には安全のため、光を遮らない位置に確実に取付けられ、正しく点灯することを確認してください。
- ・安全のため、操作は自転車が停止した状態で行ってください。
- ・定期的にインジケータや明るさを確認し、常にバッテリー残量に留意してください。
- ・充電はUSB端子に異物などが付着していないことを確認してから充電を行い、充電完了後は必ずUSBケーブルを抜いてください。
- ・充電電池は長期間放置すると電圧の低下や性能劣化が生じます。長期間使用しないときは高温多湿を避けて保管し、半年に1回30分程度の充電を行ってください。

注意 (傷害、故障、物的損害の防止など)

- ・フロントセーフティライトは道交法で求められる前照灯の明るさではありません。補助灯としての使用に限定してください。
- ・防水性を保つため、電池収納部の蓋や充電端子のカバーはしっかりと取付けてください。また、雨天で使用された後には水分をよく拭き取ってください。
- ・機器の故障を防ぐため、充電端子には強い力がかからないようにしてください。
- ・充電時間および点灯時間は目安です。ご使用の環境により変化する場合があります。
- ・充電を行っても点灯時間に著しい低下が見られる場合は充電電池の劣化による寿命です。

廃棄方法

充電電池はリサイクル可能な資源です。充電電池は取出さず、回収ボックスが備え付けられた協力店などに持ち込むか、地域で定められた方法で処分してください。



表紙 →

同梱内容・
主な名称
充電方法 →

スイッチ操作
自転車への
取付け方法 →

危険・警告・
注意・廃棄
方法

製品仕様
標準部品・
オプション部品 →

製品保証 →

製品仕様

使用光源	LED 1灯
バッテリー	Li-ion Polymer 3.7 V 320 mAh
充電端子	USB Type-C
連続点灯時間 *2	デイタイムハイパーフラッシュ 1 : 約 19 時間 デイタイムハイパーフラッシュ 2 : 約 11 時間 デイタイムハイパーフラッシュ 3 : 約 35 時間 ハイ : 約 1.25 時間 ロー : 約 23 時間 点滅 : 約 65 時間
充電時間	約 3 時間 (0.5 A)
充電電圧	5 V
使用温度範囲	充電時 : 5°C ~ 40°C 点灯時 : -10°C ~ 40°C
防水性能	IPX 4
繰返し充放電回数	約 300 回 (定格容量の70%の容量低下まで)
本体寸法・重量	30 x 32 x 30 mm (ラバーバンド除く) / 27 g

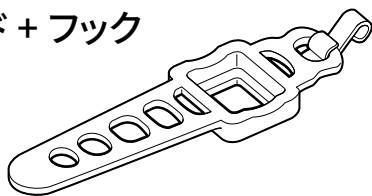
*2 : 気温20度での目安平均点灯時間

※ 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

標準部品 (補修パーツ)

5342390

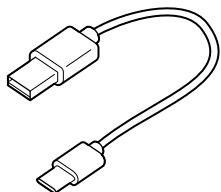
ラバーバンド + フック



オプション部品 (拡張パーツ)

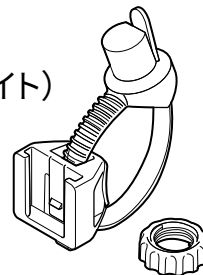
5342550

USB ケーブル
(Type-A ↔ Type-C)



5342400

ブラケット
(SP-12-F : フレックスタイト)



※ 事故や故障を防ぐため、取付けには純正部品をご使用ください。

表紙 →

同梱内容・
主な名称
充電方法 →

スイッチ操作
自転車への
取付け方法 →

危険・警告・
注意・廃棄
方法 →

製品仕様
標準部品・
オプション部品

製品保証 →

製品保証

ライト本体のみ（バッテリーの劣化は除く）

保証期間はご購入日より2年間です。

お客様が本書およびその他の注意書に従う適切なご使用に於いて発生した故障、または製造上の不具合に起因する故障について、弊社保証規定に従い無償修理または交換させていただきます。

保証適用を受けられる際は、購入された製品と購入日が確認できるレシートなどの書類をご用意の上、お送りいただく前に弊社カスタマーサービスへご連絡ください。尚、保証期間内であっても製品の状態やご使用の状況により保証適用外とさせていただきます。

また、お送りいただく際の送料はお客様のご負担となります。

詳しくは弊社ウェブサイト（お問い合わせ・サポート）をご覧ください。

株式会社 キャットアイ カスタマーサービス

〒546-0041 大阪市東住吉区桑津2丁目8番25号

ウェブサイト：<https://www.cateye.com/jp/support/>

Eメール：support@cateye.co.jp

TEL：(06) 6719 - 6863 ダイヤルイン

受付時間：10:00～12:00、13:00～15:30（土日祝日を除く）

※ 当製品最新情報は、弊社ウェブサイトでご覧になれます。

※ 補修パーツなどはキャットアイダイレクトからもご購入頂けます。

<https://www.cateyedirect.com/>

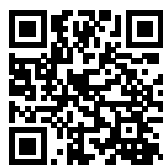
ウェブサイト上でこの製品のユーザー登録が行えます。

ご登録いただくと、ご希望によりメールマガジンを配信させていただきます。

<https://www.cateye.com/jp/support/regist/>



お問い合わせ



キャットアイダイレクト

上記の製品保証は日本国内で購入された場合に限りです。

表紙 →

同梱内容・
主な名称
充電方法 →

スイッチ操作
自転車への
取付け方法 →

危険・警告・
注意・廃棄
方法 →

製品仕様
標準部品・
オプション部品 →

製品保証