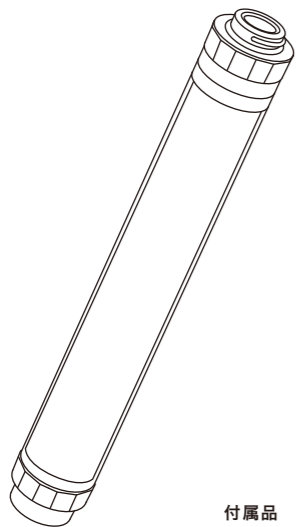


# FORE\_ LED LIGHT

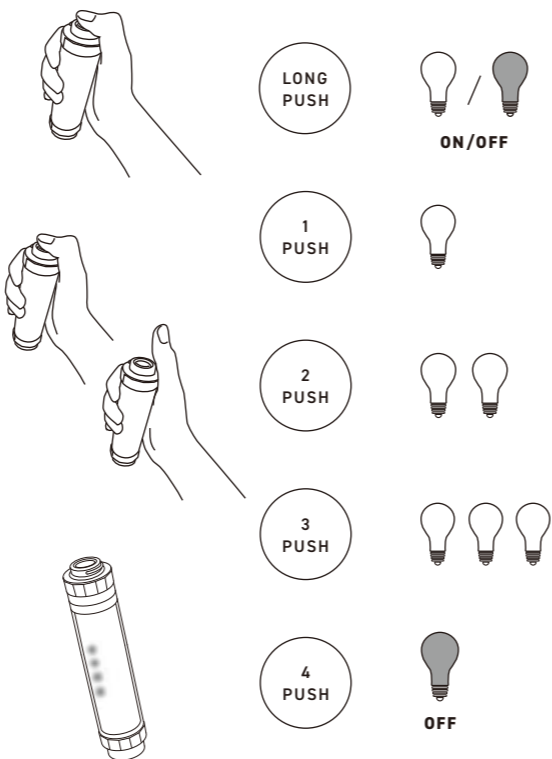
充電式防水防塵LEDランプ(USB 給電機能付き)  
(小 / 大)・取扱説明書



## 付属品

- ・本体
- ・充電ケーブル
- ・カラビナフック
- ・取扱説明書

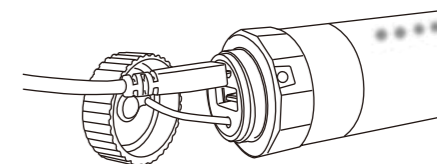
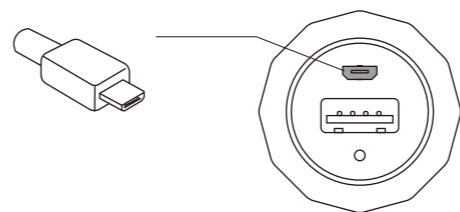
## 使用方法



※ USB給電しながらのご使用は、1 PUSHの明るさと消灯のみのご使用になります。  
※ 消灯後はバッテリー残量に合わせて充電用LEDが一定時間点灯します。点灯について詳しくは「仕様」をご確認ください。

## 充電方法

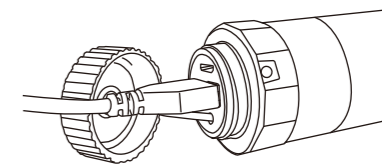
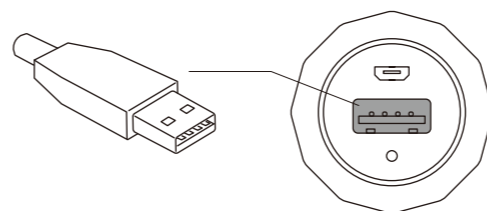
### MicroUSB 端子



※ 本体を充電しながらの給電はできません。  
※ 必ず付属のUSBケーブルを使用してください。  
※ 充電中はLEDインジケーターが点滅します。  
※ 充電が完了すると、充電LEDインジケーターが点灯します。

## 給電方法

### USB 端子



※ Micro-USB端子とお持ちの機器を充電する場合は必ず付属のケーブルを使用してください。  
※ iPhone / iPad を充電する場合は機器に付属の純正ケーブルを必ずご使用ください。

## 仕様

	小	大
本体サイズ	36mm(φ) × 143mm(L)	36mm(φ) × 260mm(L)
本体質量	135g	210g
使用光源	高輝度チップタイプ電球色LED	高輝度チップタイプ電球色LED
明るさ	100ルーメン(最大時)	350ルーメン(最大時)
パターン・点灯時間*1	弱(10ルーメン) 約60時間 中(30ルーメン) 約26時間 強(100ルーメン) 約8時間	弱(28ルーメン) 約72時間 中(105ルーメン) 約10時間 強(350ルーメン) 約5時間
使用電池	専用リチウムイオン充電電池 (3.7V 2,600mAh)	専用リチウムイオン充電電池 (3.7V 5,200mAh)
充電時間*2	約6時間 (5V, 1Aアダプター使用時)	約4.5時間 (5V, 2Aアダプター使用時) 約6時間 (5V, 1Aアダプター使用時)
充電回数	500回	500回
充電端子	Micro USB port	Micro USB port
充電LEDインジケーター	バッテリー残量に合わせて充電用LEDが点灯 0-25%: 1個 25-50%: 2個 50-75%: 3個 75-100%: 4個	バッテリー残量に合わせて充電LEDが点灯 0-25%: 1個 25-50%: 2個 50-75%: 3個 75-100%: 4個
USB給電	USB端子   USB port 給電電圧   DC 5V 1.2A(最大)	USB port DC 5V 2.1A(最大)
防水性能	IP68準拠	IP68準拠
動作温度	保管温度   0-40°C	-10-50°C
		0-40°C
		-10-50°C

※1 点灯時間は目安であり、使用状況により異なります。  
※2 充電時間は目安であり、使用状況により異なります。

## 安全上の注意

この度はお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき正しい使用方法をご確認ください。取扱説明書は大切に保管してください。

### 使用上の注意

- ・定期的に点検および動作確認をしてください。
- ・光を直接目に当てないでください。
- ・LEDの交換はできません。
- ・LEDには個体差があるため同じ型番の製品でも光色、明るさが異なることがあります。
- ・お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。
- ・防水キャップを開けないでください。開けると内部に水分が入り故障、発熱、発煙等の可能性があります。
- ・本体へのダメージや結露、水没がある場合ただちに使用をやめてください。故障、発熱、発煙等の可能性があります。
- ・付属のカラビナはアクセサリ用ですので、過度な荷重がかかると破損する恐れがあります。車の牽引、命綱のジョイント等には絶対に使用しないでください。
- ・給電時、使用機器によっては仕様や性能が合わない場合がありますので機器の取扱説明書や注意書をよく読んでご使用ください。
- ・本製品はリチウムイオン電池を使用しています。性能を十分に発揮するため「リチウムイオン電池について」をお読みの上ご使用ください。
- ・本製品の分解、リチウムイオン電池の交換、火中への投下などしないでください。
- ・極端な低温・高温な場所、および湿気やほこりの多いところで保管しないでください。
- ・乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- ・USBハブを用いての接続、また接続する外部機器のUSBポートに複数のデバイスと同時接続しての接続・充電はしないでください。外部機器のUSBポートに直接接続してください。
- ・パソコン等のUSBポートから充電する際、機器により充電できない場合があります。
- ・本製品のリチウムイオン電池は、基本的には航空機内への持ち込みが可能ですが、航空会社によっては持ち込みができない場合があります。詳細は各航空会社にご確認ください。

## リチウムイオン電池について

### 充電時の注意

- ・充電は周辺の温度が約5~35度の範囲内で行ってください。
- ・必ず付属のMicro USBケーブルを使い、正しく接続してください。
- ・充電時間及び点灯時間はあくまで目安であり、本体(専用電池)の使用環境により異なります。

### 使用時の注意

- ・万一、製品に異常を感じた際は直ちに使用を中止し、下記連絡先のメールアドレスへお問い合わせください。
- ・高温状態での充電・使用・保管を行うと専用充電電池の性能が著しく劣化します。

### 保管時の注意

- ・満充電状態、または電池残量の極端に少ない状態での保管は避けてください。電池の性能や寿命の低下の原因になります。
- ※本製品の専用リチウムイオン充電電池の充電サイクルは約500回です。

### 初めてお使いになる場合及び長期間使用しなかった場合

- ・充電電池は長時間使用しなかった場合、自己放電により容量が低下します。ご使用前に充電してください。

### 廃棄方法

- ・お住いの自治体の収集方法に従ってください。

## 連絡先

〒530-0042  
大阪府大阪市北区天満橋 3-3-5  
NKC 中西金属工業株式会社  
戦略デザイン事業開発室  
KAIMEN

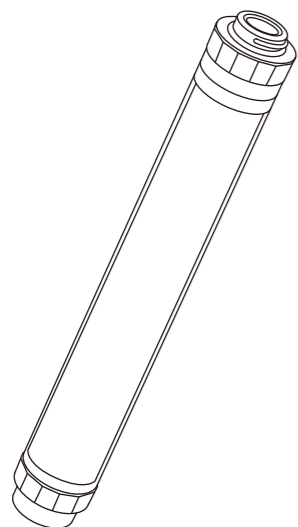
その他製品に関する  
情報はこちらから

mail : support@fore.work  
web : fore.work



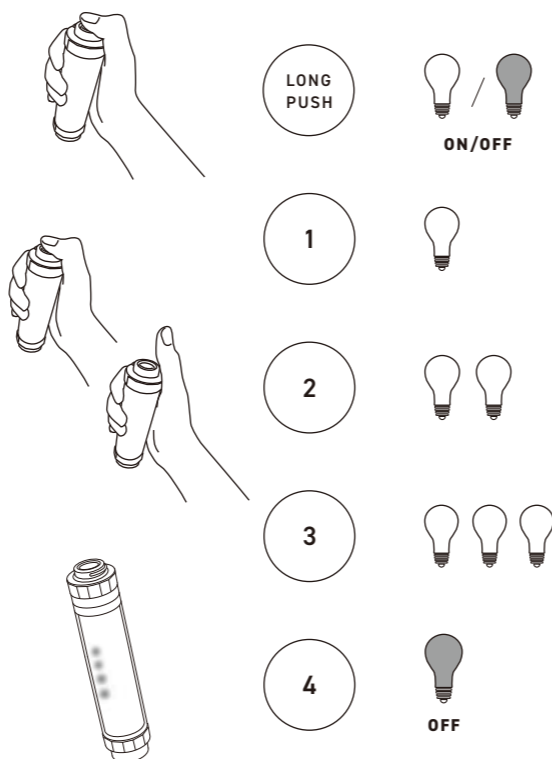
# FORE\_ LED LIGHT

Waterproof LED light +  
Power Bank  
USER GUIDE  
(Small / Tall)



**Includes**  
• Main body  
• Charging cable  
• Carabiner  
• User guide

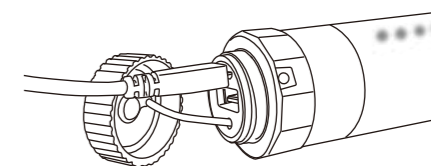
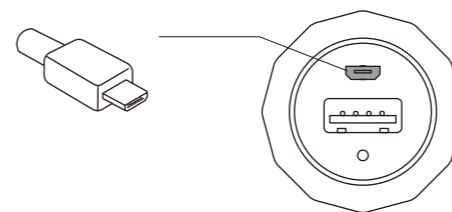
## How to use the LED Light



※ While charging the Power Bank via USB, the LED Light can be set only to the 1-push brightness setting or switched off.  
※ After turning off the LED light (4 pushes) the 4 Power Bank charging LED lights remains on.

## How to charge the Power Bank

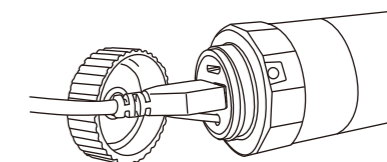
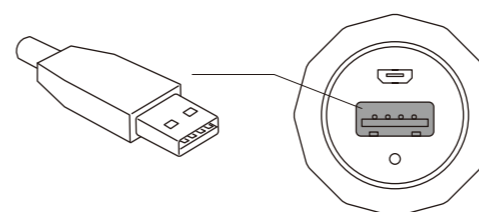
### Use the Micro USB Port



※ Do not charge a device while charging the Power Bank.  
※ Always charge the Power Bank with the USB cable provided.  
※ The Power Bank Charging LED lights flash when the Power Bank is being charged.  
※ The Power Bank Charging LED lights remain on when the battery is fully charged.

### How to charge a device

### Use the USB Port



※ Always use the cable provided when charging a device with a micro-USB port.  
※ When charging an iPhone/iPad, always use the original cable supplied with the device.

## Specifications

	Small	Tall
Size	36mm(φ) × 143mm(L)	36mm(φ) × 260mm(L)
Weight	135g	210g
LED light	High brightness light bulb color LED	High brightness light bulb color LED
Brightness	100lm (Max.)	350lm(Max.)
Mode pattern and lighting time *1	Low ( 10 lm) about 60 h Mid ( 30 lm) about 26 h High (100 lm) about 8 h	Low ( 28 lm) about 72 h Mid (105 lm) about 10 h High (350 lm) about 5 h
Power bank	Internal Lithium-ion Battery (3.7V 2,600mAh)	Internal Lithium-ion Battery (3.7V 5,200mAh)
recharge time *2	~6 h (5V, 1A adapter using time)	~4.5 h (for 5V, 2A adapter) ~6 h (for 5V, 1A adapter)
Cycle count	500	500
Charging Port	Micro USB port	Micro USB port
Charging LED	The charge LED indicator lights up depending on the amount of charge left in the battery 0-25% : 1 light 25-50% : 2 lights 50-75% : 3 lights 75-100% : 4 lights	The charge LED indicator lights up depending on the amount of charge left in the battery 0-25% : 1 light 25-50% : 2 lights 50-75% : 3 lights 75-100% : 4 lights
Power Supply Port	USB port	USB port
feeding voltage	DC 5V 1.2A (Max.)	DC 5V 2.1A (Max.)
Waterproof rating	IP68	IP68
Usable temperature	Usage temperature   0~40°C	Usage temperature   -10~50°C
		0~40°C -10~50°C

※ 1 The available lighting time is for reference only. The time may vary depending on the usage.  
※ 2 The charging time is for reference only. The time may vary depending on the usage.

## Please Note

Thank you for purchasing FORE\_LED LIGHT. In this user guide we explain how to use and handle it. Make sure you read this user guide and understand its contents before using it. Please store this user guide carefully.

- FORE\_LED LIGHT may be incompatible with your device and thus unable to charge the device efficiently. Make sure you read the user guide and check the specifications of your device before use.
- Connect FORE\_LED LIGHT always directly to the USB port of an external device. Do not connect or charge via a USB hub, or a USB port of external devices that are connected simultaneously to other devices.
- FORE\_LED LIGHT may not be chargeable in USB ports of some PCs etc.
- Most of the airlines approve FORE\_LED LIGHT in carry-on bags. The final decision, however, rests with the security officer whether it is allowed through the security check.
- Check and use FORE\_LED LIGHT regularly.
- Do not look directly into the light.
- All LED lights show slight differences. There may, therefore, be some variance in color or brightness between two otherwise similar FORE\_LED LIGHTS.
- Store FORE\_LED LIGHT out of reach of small children. Do not store it in low or high temperature, or humid or dusty places.
- Do not expose it to open flame.
- Clean it with a soft, dry cloth.
- Do not open the waterproof cap of FORE\_LED LIGHT. If opened, water may enter its interior, possibly resulting in malfunction.
- Do not try to disassemble it. Its lithium-ion battery or its LED light cannot be changed.
- Stop using it, if it is damaged, or water is condensed in or some other way entered it.

## About the Internal Lithium-ion Battery

- Charge at a temperature between 5°C and 35°C.
- Charge and connect the device as instructed using the Micro USB cable provided.
- If you do not use the battery for a long time, it will self-discharge. Make sure to recharge it before use.
- If you are using the battery for the first time, make sure to charge it before use.
- The charging time and lifetime (cycle count) are for reference only. These may vary depending on how the battery is used in general.
- If you notice any abnormal behavior in the battery, stop using it immediately and contact us using the e-mail address below.
- Charging, using and storing the battery in high temperatures may reduce its performance and shorten its lifetime.
- Avoid storing it both fully charged or on low charge as it may also reduce its performance and shorten its lifetime.
- When disposing the battery, please, follow the rules of the waste management of the municipality you live in.

## Contact

3-3-5 Temmabashi Kita-ku Osaka  
530-0042 Japan  
Nakanishi Metal Works Co., Ltd.  
KAIMEN

mail : support@fore.work  
web : fore.work

Take a look here for  
other FORE products

