

品番 AMEX-MBFL10

取扱説明書

この度は、当社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。



ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき安全に正しくご使用ください。
この取扱説明書はいつまでも大切に保管してください。

製品仕様

品 番 / AMEX-MBFL10

●バッテリー

重 量 / 約 1250g (ネオジム磁石含む)
外形寸法 / L117×W90×H100.5 (mm)
電 池 / リン酸鉄リチウムイオンバッテリー
電池容量 / 6000mAh
電 圧 / DC12.8V
充電時間 / 3 ~ 4 時間
充電温度 / 0℃ ~ 40℃
保管温度 / 5℃ ~ 35℃
放電温度 / -30℃ ~ 60℃
放電時間 / 約 8.5 時間 (10W 通電時)
※フル充電・SOH100% 状態の場合

防水性能 / IPx4

外装材質 / アルミ

品 番 / AMEX-MBT6A

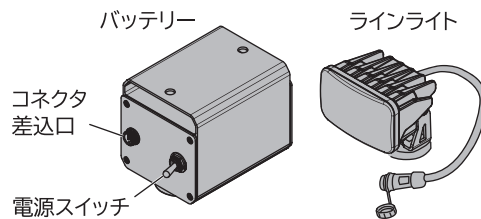
●ラインライト

重 量 / 約 430g (ネオジム磁石含む)
外形寸法 / L70×W88×H88 (mm)
発 光 色 / 赤色
消費電力 / 10W
動作電圧 / DC9V ~ DC110V
動作温度 / -40℃ ~ 80℃
防水性能 / IP68
外装材質 / レンズ: PC ハウジング: アルミ
照射形状 / ラインビーム

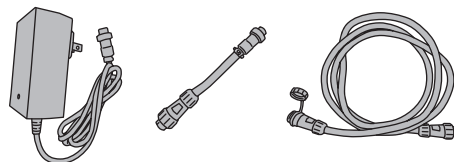
●その他

付 属 品 / 専用充電器、電源ハーネス、
延長ハーネス (1.5m)、
M8 ボルト、M8 ワッシャー、
M8 スプリングワッシャー、M8 ナット

各 部 名 称



専用充電器 電源ハーネス 延長ハーネス



充 電 方 法

- ① バッテリー電源スイッチを OFF にしてからバッテリーと充電器を接続してください。
- ② 充電器を AC100V コンセントに差し込んだ後バッテリー電源スイッチを ON にしてください。

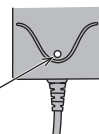


火元付近や直射日光が当たるところで充電はしないでください。
変形や火災の原因となります。

- ③ 充電器のランプが点灯し、充電が開始されます。

- 充電中…赤色点灯
- 充電完了…緑色点灯

充電器のランプ



- ④ 充電完了後は、バッテリー電源スイッチを OFF にしてから充電器をはずしてください。

●充電の際は

- ◎充電は 0℃ ~ 40℃ の温度の範囲で行ってください。
充電性能に差が出る場合があります。
- ◎充電中にテレビやラジオなどに雑音が入る場合があります。そのような時はなるべく離れたコンセントへ差し込んでください。

充電器及びリチウムイオン充電電池 安全のご注意

ご使用前に必ずお読みください。
付属の充電器以外では充電しないでください。
液漏れ・発熱・破裂のおそれがあり大変危険です。必ず以下のことを守ってください。



危険

- 専用充電器以外で充電しない。
- ハンダ付けや分解・改造・変形をしない。
- 火中投入、加熱、ショートさせない。
- 炎天下の車内など高温になる場所に放置しない。
- 液漏れした液が目に入ったときは、こすらずに、きれいな水で十分洗ったあと直ちに医師の治療を受けてください。



注意

- 水の中につけない。
- 不安定な場所には置かない。
- 強い衝撃を与えたり、投げつけない。
- 使用後充電部は十分ふき取る。
- 充電中に電池の温度があまりにも高いなどの異常がある場合は充電を中止する。



警告

- 落下したバッテリーは使用を止めること。
- 必ず専用ハーネスを使う。
- 充電器は AC100V 以外使用しないこと。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。
- 出力コネクタ部分に金属物を接触させない。
また金属製のネックレスやヘアピンと一緒に持ち運んだり保管しない。
- 外装チューブをはがしたり傷つけない。
- 液漏れした液が手や衣服に付いた時は直ちにきれいな水で洗い流すこと。
- 液漏れや変色、変形に気づいたときは使用しない。
- 乳幼児の手の届かないところで保管する。

故障かなと思ったら

症 状	原 因	対処方法
電源スイッチを ON にしてもラインライトが点灯しない	充電されていない	充電を行ってください。
	保護回路が働いている	しばらくおいて電源を入れなおしてください。それでも改善されない場合は、充電を行ってください。
	ケーブルが正しく接続されていない	ケーブルが根元まで差し込まれているか確認してください。またコネクタ内の汚れを取り除いてください。
使用時間が短い	電池の寿命	新しいバッテリーを購入してください。

上記に記載していない症状が出た場合はお買上の販売店もしくはサポートセンターまでお問い合わせください。

保管について

※ 使い終わったら必ず雨水などをふき取り、充電してから保管してください。

リチウムイオン電池は長時間放置すると電池残量がカラになることがあります。
カラのまま長時間放置すると充電できなくなるおそれがあります。
品質保持のため、ご使用にならない場合でも3 ヶ月に一度は充電してください。
室温 5℃ ~ 35℃、湿度 85% 以下で保管してください。



この商品を廃棄する際は、それぞれの自治体が定める方法を必ず確認し、それに従って廃棄するかリサイクルしてください。(電気製品・電気部品として処分してください)

製品保証書

保証期間 ご購入日から6ヵ月

品番 AMEX-MBFL10

この保証書は、取扱説明書に基づいた正常な使用状態で異常・故障が発生した場合、機器の保証書の記載内容にて無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの際に、販売店印、ご購入日が記入されていることを確認してください。本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

保証対象：通電不良、初期不良、構造的欠陥による機能停止

保証対象外：使用者による誤使用、改造、落下、水濡れ、火災等の外的要因、
消耗部品（例：バッテリー、ハーネス等）の自然劣化、
販売元による仕様変更・改造に起因する不具合

- ※ 保証期間経過後の修理は、修理すれば使用できる製品については有料で修理を承ります。
- ※ 保証期間内外に関わらず、当社に直接お送り頂く際の送料は、お客様負担とさせていただきます。
- ※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店、または下記サポートセンターにお問い合わせください。

製品シリアル No.:

ご購入日: 年 月 日

会社名（事業者名）:
担当者

ご住所: 〒 -

電話番号: () -

販売代理店（店名・住所・電話番号）

発売元（修理品送付先）

株式会社マルビ サポートセンター

〒230-0077

神奈川県横浜市鶴見区東寺尾二丁目5番23号

TEL: 045-834-8851



ホームページ

製造元

株式会社青木製作所

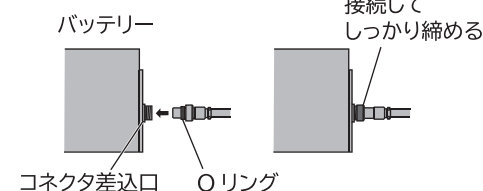


ホームページ

使用方法

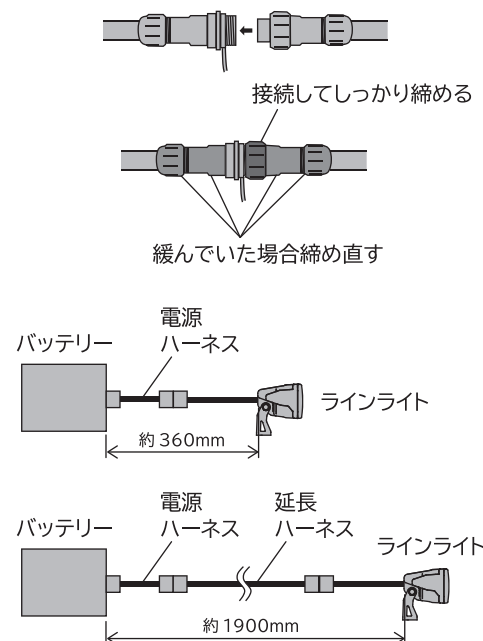
※ ご使用の際は必ず充電してからお使いください。

- ① バッテリーコネクタ差込口に電源ハーネスを接続してください。



注意 各コネクタに付いているOリングは紛失・損傷しないようご注意ください。紛失・損傷した場合、防水性が著しく損なわれます。

- ② 電源ハーネスにラインライトを接続してください。バッテリーから遠くにラインライトを設置したい場合は、電源ハーネスとラインライトの間に延長ハーネスを接続してください。



注意 ハーネスを配線する際はたるみなどが無いよう固定してください。可動部品に噛み込んだり断線やショートして火災の原因になります。

- ③ ラインライトとバッテリーを設置してください。

注意 設置面を十分に清掃してください。汚れていたり油が付着していると磁力が低下したり滑って落下の原因となります。

注意 バッテリーのコネクタ差込口側をなるべく下方向に向けてご使用ください。雨天時などコネクタ差込口からバッテリー内部に浸水する可能性があります。

注意 付属のネオジム磁石は非常に強力な磁力をもっています。設置の際は、指をはさんだり、精密機器を近づけないよう注意してください。

- ④ バッテリー電源スイッチをONにしてください。

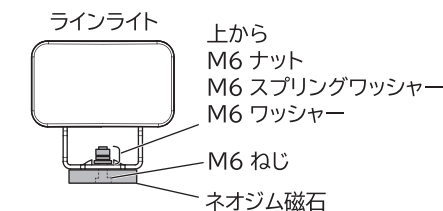
一体化について

バッテリー上部にラインライトを付けて一体化させることも出来ます。

※ プラスドライバーと10mmスパナ13mmスパナが必要です。

※ 取り外した部品は無くさないよう保管してください。

- ① ラインライトに付いているネオジム磁石とM6ねじ式を取り外します。



- ② バッテリー上部の穴2か所どちらかに付属品のM8ボルト式を使用して、ラインライトを取り付けます。

