

製品仕様書

品名：EH120-40X-POWER-EM

1.形式

品名	寸法	質量
EH120-40X-POWER-EM	L1200*W124*H43mm	2.8 kg

2.使用用途

用途	非常時の照明 非常照明の認定を受けてない商品です。
建築用途	防水照明、低温倉庫照明、低温冷蔵庫照明など
商業施設用途	商業施設照明

3.製品概要

品番	EH120-40X-POWER-EM 発光色：白色 6000 k
外観寸法	L1200*W124*H43mm
入力電圧範囲	AC90-242V
LED 光源寿命	50000 時間
保護機能	過電圧保護、過電流保護、短絡保護回路 過温度保護回路
概要	カバー材質：ABS、PC、PVC IP レベル：IP65

4.仕様

照射角	入力電圧	動作 周波数	消費 電力	全光束	発光率	力率	演色 性	動作 温度	保管 温度
120°	100V/200V	50/60HZ	40W	5000lm	125lm/W	0.9	75Ra	-35 ~ +45°C	-40 ~ +60°C

非常時仕様

照射角	バッテリー	フル充 電時間	非常点 灯時間	消費 電力	全光束
120°	ニッケル水 素蓄電池	24 時間	3 時間	7W	650lm

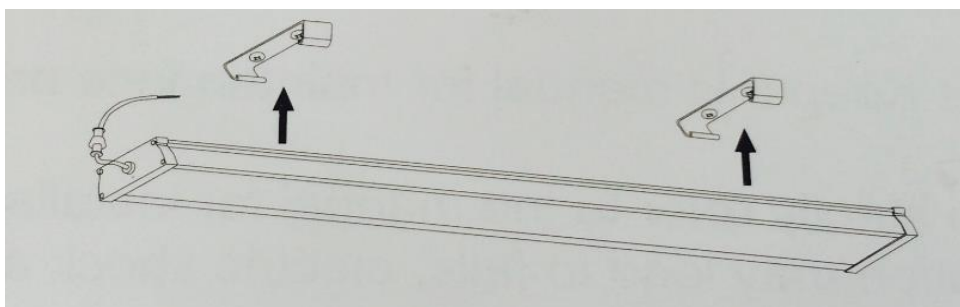
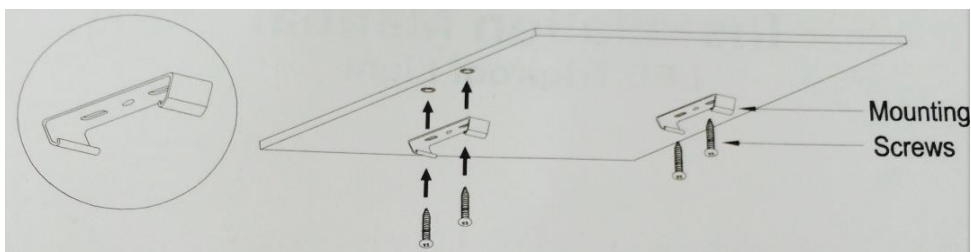


- ①充電中は青色ランプを点灯します。
- ②赤いボタンを押すと非常時の点灯状況を確認できます。

5-1. 取付金具



5-2. 取付イメージ



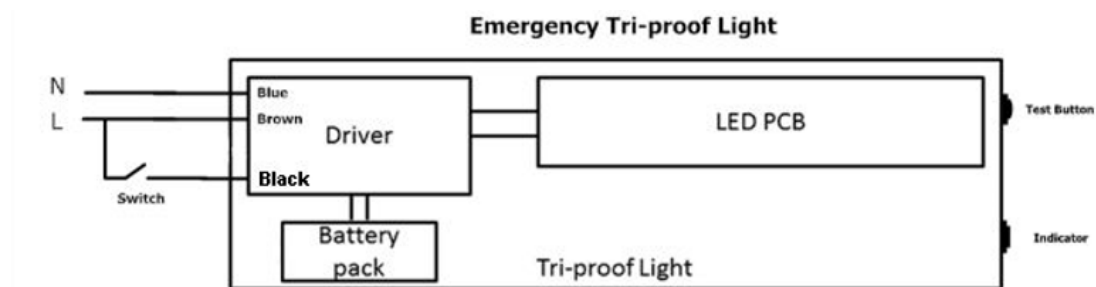
5-3. 電源ケーブル仕様

項目	仕様
種類	VCTFK/HVCTFK
導体サイズ	1.25x3c
絶縁体厚さ	0.6
被覆厚さ	1.0
仕上外径(mm)	7.0
長さ (mm)	300~1000

6-1 配線方法

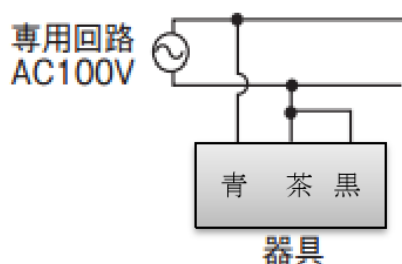
- ①青色、茶色と黒色三つの線が出ています。
- ②茶色と黒色を一緒にして交流の片方につなげる。
青色配線を交流の残ったほうにつなげる。電源切ると自動にバッテリー給電になります。フル充電の場合はバッテリー給電が3時間持ちます。
- ③茶色と黒色の一緒にした黒色線の上に ON/OFF スイッチをいれてください。
- ④赤いボタンが点検用です。押すとバッテリーの点検ができます。
- ⑤青ライトは充電確認用です。

6-2 構造図

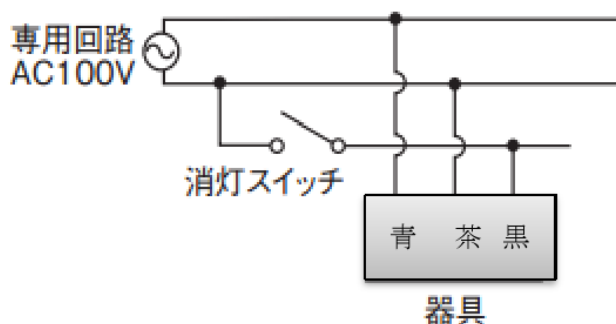


6 -3 配 線 図

①常時消灯スイッチなしの場合
(連続点灯方式)



②常時消灯スイッチ付の場合



7. 取扱注意事項

施工上の注意点

- 施工の際は、電源を切ってから行ってください。作業中は、危険ですので、通電しないでください。
- 本製品の改造・分解は、重大な事故になる可能性があるため絶対に行わないでください。
- 定格電圧・電流以外の入力は絶対に行わないでください。重大な事故になる可能性があります。
- 電気工事は、必ず電気工事の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」にしたがって行ってください。
- 配線の処理は、確実に絶縁処理を行ってください。スリーブ等により確実にを行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、必要に応じてジョイントボックスに取り付け、十分に絶縁・防水処理を行ってください。接続に不備があると、感電や漏電となります。

8. バッテリー仕様

非常点灯時間	3時間
フル充電時間	24時間
非常時電流	80MA
蓄電池	NI-MH12V2AH
非常時輸出電圧	DC60~80V
非常時ライトの寸法	Φ14×500mm
非常時の照射範囲	12m以上（天井高2.6mの場合）

- 蓄電池の寿命は3～5年です。保護等級IP65は高いため、バッテリー交換しにくいです。
- 長時間フル充電しない場合は蓄電池の寿命に影響あるので、3ヶ月に1回必ず24時間充電してください。
- 周囲温度は60℃を超える場所に使えません。蓄電池の破裂、感電、火災の原因となります。ご注意ください。

9. 保証について

この商品の保証期間は1年間です。

保証書が必要な場合は弊社代理店または弊社へお申し出ください。