

取扱説明書

完全防水型
新LED庫内灯

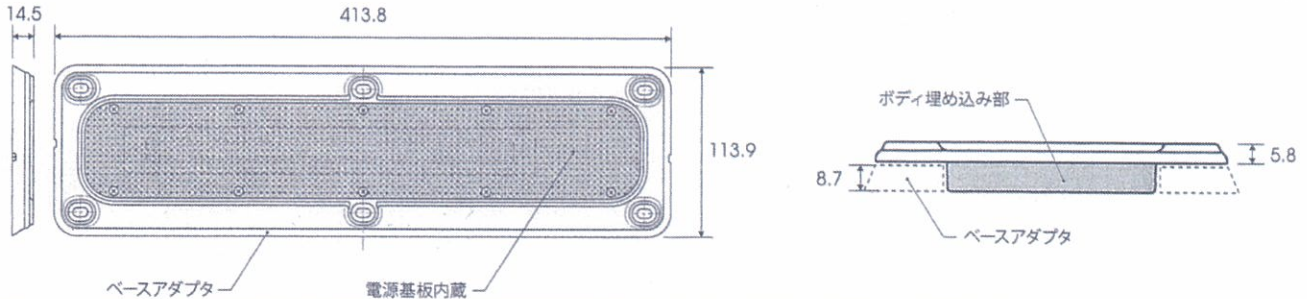
【KO灯】

ケイオートー

DC12/24V
兼用型

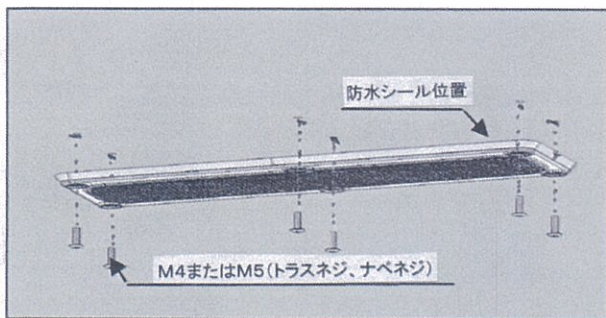
この度は、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございました。
本製品は、直接バッテリーより電源が供給でき、防水性・温度変化にも優れており、設置場所を選びません。
さらに、レンズ&本体は最強樹脂系プラスチックのポリカーボネイト樹脂を使用していますので、衝撃にも強く、破損など心配せず、自由にレイアウトができます。本製品は「露出型」としてコンポーネントされておりますが、少しでも厚さを薄くされたい場合は、簡単に本体付属のベースアダプタがはずれますので「埋め込み型」としてもご使用になれます。

1. 各部名称とサイズ (単位mm)

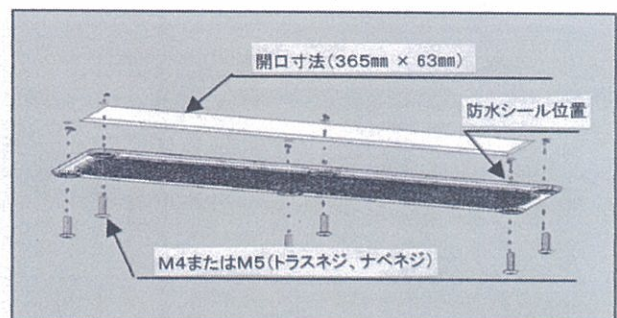


2. 取付方法

<露出取付の場合>



<埋め込み取付の場合>



3. 取付時の注意

- ① 左右前後の向きはどちらにでも対応できます。但し、本体内部には電源基板のスペースがあり、その直上部分は光が届きません。また、配線の引き出し箇所が固定されておりますので、取り付けの際の向きには十分にご注意下さい。
- ② 露出にて取付の場合、ボデー側電源との結線束の余長は「ベースアダプタ」のリブ(補強仕切り板)間スペースに収められます。ただし、スペース部には無理やり多くの配線等は押し込まないで下さい。本体とアダプタ間に隙間が生じ、押し込まれた配線がはみ出ることもありますので、ご注意下さい。
埋め込みにて取付の場合、本体からの電源線は90度(直角)以上に折り曲げないように、ご注意下さい。
- ③ 本体、裏面(底側)の電源線引き出し箇所の直近には、10Φ程の貫通穴があります。ここには「防水シール」が貼り付けてあり、ペン先などで押し込まれて穴が開いたり、破損されますと「防水性」が著しく損なわれてしまいます。尚、取付箇所とケースが密着固定されましても「防水性」には問題ありません。
- ④ レンズは絶対に本体より外さないで下さい。一度外しますと、基板が腐食し思わぬ故障の原因になります。

4. 基本仕様

項目	規格	備考
定格電圧	DC12/24V	
使用電圧範囲	DC11~32V	保証電圧 DC32V
消費電流	0.45A(12V)/0.25A(24V)	最大消費電流 0.52A(11V)
電源回路	スイッチング電源方式	定電流装置
定格消費電力	5.4W(12V)/6.0W(24V)	
使用温度範囲	-30℃~+80℃	
保存温度範囲	-40℃~+80℃	
使用ランプ	新開発照明用高輝度白色LED	SHAP製LED使用
照度	140 lx	器具真下1mにて実測
明るさの範囲	110度(広角)	実用的な実力として
寿命	40,000H以上	
意匠登録	出願中	防水型LED照明器具として
環境負荷	対応品	水銀系非使用
器具材質	ポリカーボネイト樹脂	ABS(アダプタ)
重量	325g(本体)	105g(アダプタ)