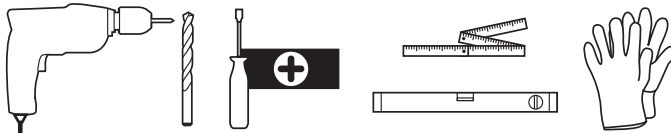


NEPTUNE IP68

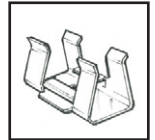
取扱説明書

クリップで取り付ける場合

必要な工具



必要な部品



型番 13000050-01
推奨ビス M4 ナベビス

安全にご利用いただくために

- ・ 取付方法は取扱説明書をよくお読みください。
- ・ 安全にお使いいただくために、取扱説明書はお客様にお渡しください。
- ・ 照明器具のラベルは外さないでください。
- ・ 取付作業中は、国内の設置および事故防止規制に留意してください。
- ・ 照明器具の施工・点検・交換には、電気工事の資格が必要です。
必ず工事店・取扱店に依頼してください。
- ・ 照明器具の不適切な取付や取付後の変更及び灯具の改造に対する責任は一切負いません。
- ・ ほこりや指紋の付着から表面を守るために、取付作業中は保護手袋の着用をお勧めします。
- ・ 技術的なお問い合わせは、株式会社Luciまでご連絡ください(info@luci.co.jp)。

本灯具に、次のような行為を行わないでください

- ・ 取り付けた後に製品を剥がす
- ・ 分解や改造、穴加工などをする
- ・ 無理に引っ張る、ねじる、押さえつける
- ・ 電源コードをカットする、キズをつける、損傷したコードを使用する
- ・ 落下させたり、激しい振動や強い衝撃を与える

ご使用前にお読みください

- ・ 安全上、LED光源を直視しないでください。
- ・ 取付箇所への照明器具の取付には、本取扱説明書にもとづき、確実に固定されたことをご確認ください。
- ・ 十分に配慮、管理して製造していますが、製品の特性上、LEDの色の多少のばらつきは避けられません。ご了承ください。

設置環境

- ・ 電界や磁界の影響を受ける場所、激しい振動の加わる場所、温泉地では使用不可となります。
- ・ 紫外線から照明器具を保護するため、外壁など紫外線が直接当たる環境では使用不可となります。
- ・ 屋外では水面下で使用してください(最大水深1mまで)。
- ・ 塩素に対する保護は最大5ppmまでになります。
- ・ 照明器具が凍結する恐れのある環境では使用しないでください。

共通仕様 (NEPTUNE WHITE HD IP68)

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	水中・屋内(結露無きこと)
材 質 (本 体)	ポリ塩化ビニル
保 管 温 度	-30℃～85℃
周 囲 温 度	-25℃～45℃
付 属 品	灯具本体に5mの先バラリード線
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	IP68
調 光	可
電 源	要

保守・点検について

- ・ 半年に1回は、清掃・点検を実施してください。
- ・ 1年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- ・ 照明器具には寿命があります。
- ・ 点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
- ・ 設置して3～5年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
- ・ 点灯時間が増えると照明器具の部品は熱の影響により劣化し、安全面での問題が発生しやすくなるだけではなく電気効率も低下しますので、定期的な点検・交換をおすすめします。
- ・ 清掃時は、金属腐食性物質を含む洗浄液による照明器具のふき取り等はおやめください。
加えてステンレス製取付金具への酸性洗浄液の使用・高圧クリーナーの使用はおやめください。

点検方法について

- ・ 照明器具は正常に点灯していますか。
- ・ 異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- ・ 各部位に、割れ・裂け・脱落などはありませんか。

電源電圧と接続

- ・ 取付前に、全てのパーツに輸送上の破損がないか確認してください。
- ・ 電源の動作環境温度、湿度などの設置条件は、電源に付属の取扱説明書の指示に従ってください。
- ・ 水中や湿気の多い場所ではケーブルの延長ができませんので、予めケーブルの長さを確認してください。
- ・ 感電防止のため、取付および保守点検作業前に、通電していないことを確認してください。
- ・ DC24Vの電源でご使用ください。
- ・ 照明器具に改造された、または損傷した接続ケーブルを使用することはできません。
- ・ 適合性のない照明器具と制御装置をあわせて使用すると、器具および装置が故障する原因になります。
- ・ 通電した状態で、照明器具と制御装置の接続および切断をおこなうことは故障の原因になります。
- ・ ケーブルの差し込み方向及び極性を誤ると、照明器具が故障します。
- ・ ケーブルが発光部分に重ならないようにしてください。
- ・ Neptuneは別置でヒューズが必要です。適合するヒューズに関しましては別紙をご確認ください。

共通仕様 (NEPTUNE RGB IP68)

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	水中・屋内(結露無きこと)
材 質 (本 体)	ポリ塩化ビニル
保 管 温 度	-30℃～85℃
周 囲 温 度	-25℃～45℃
付 属 品	灯具本体に5mの先バラリード線
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	IP68
調 光	可
電 源	要



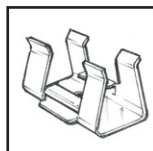
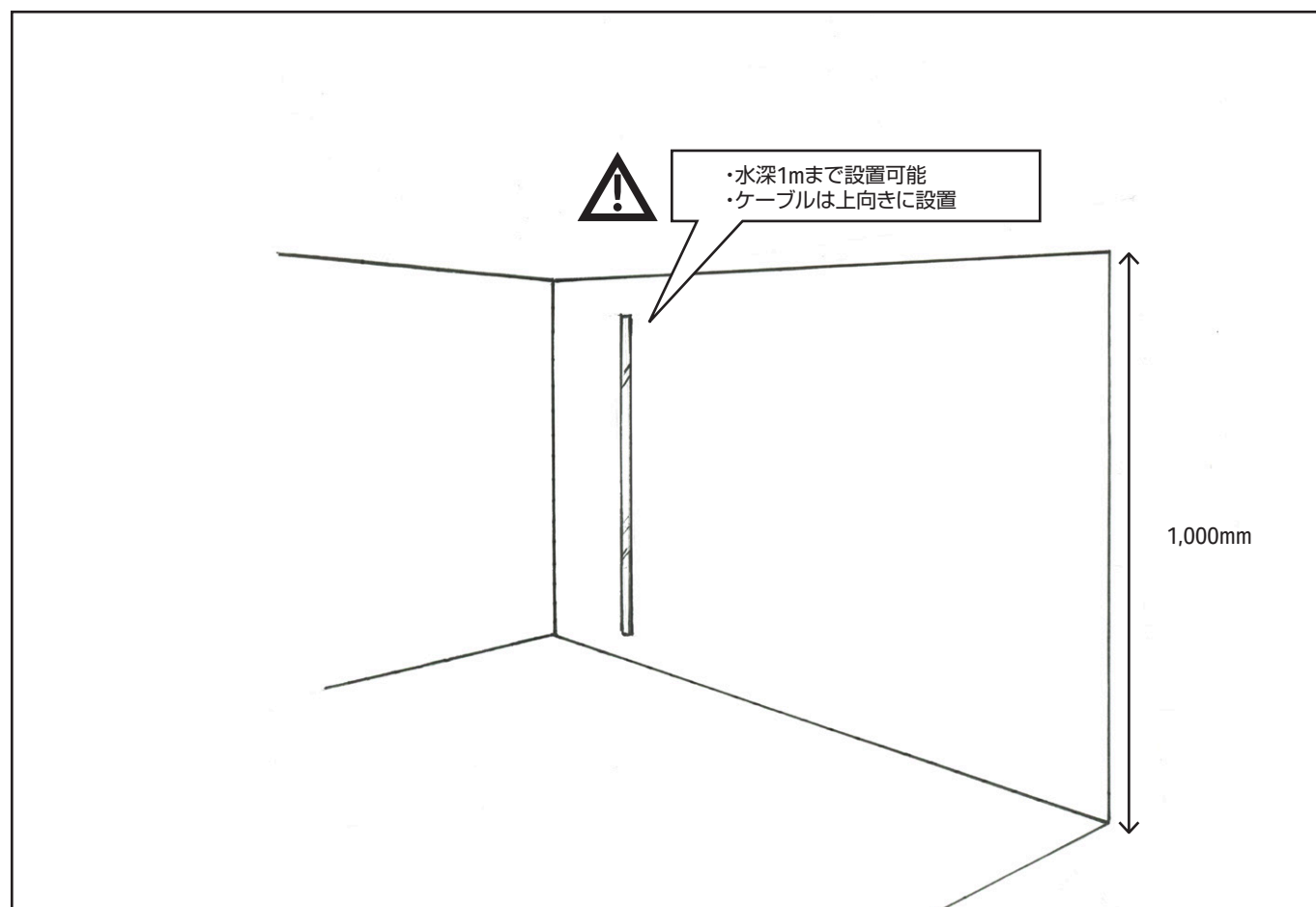
注意：
LEDに手を触れないでください。
割れもの注意！
静電気放電によりLEDが破損することがあります。



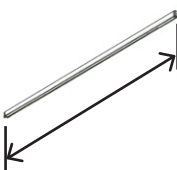
感電注意

MADE IN GERMANY

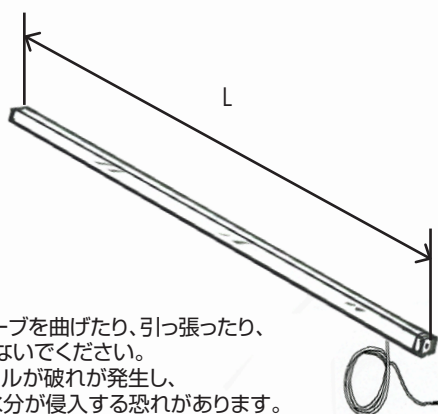
クリップで取り付ける場合



Art. # 13000050-01

	灯具の長さ(mm)	取付部材の数
	330-670	2個
	1000	3個
	1330	4個
	1660	5個
	1990	6個

1.1 灯具本体の確認



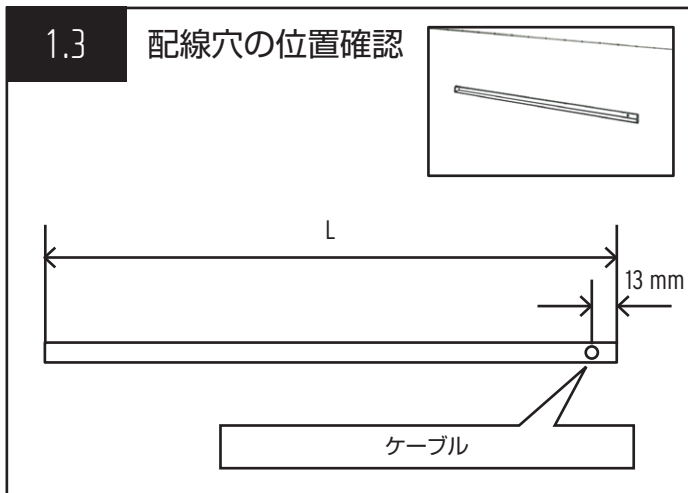
シュリンクチューブを曲げたり、引っ張ったり、折り曲げたりしないでください。ケーブルのシールが破れが発生し、照明器具内に水分が侵入する恐れがあります。

1.2 設置箇所確認

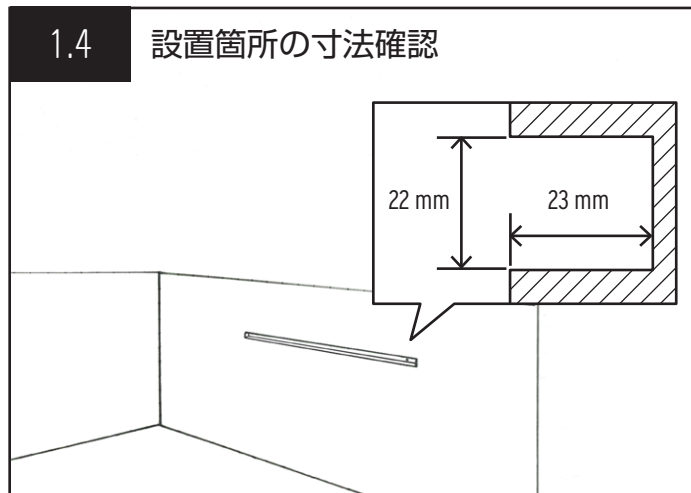


・両サイド3mmの余白を持たせる
(水温が30℃以上になる場合は別途ご相談ください)

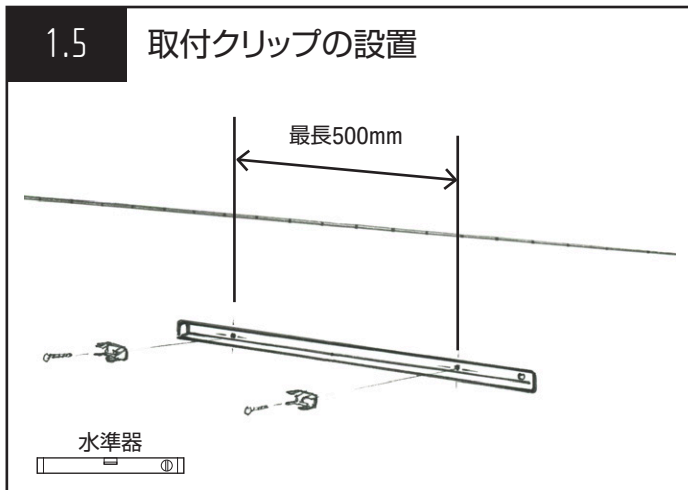
1.3 配線穴の位置確認



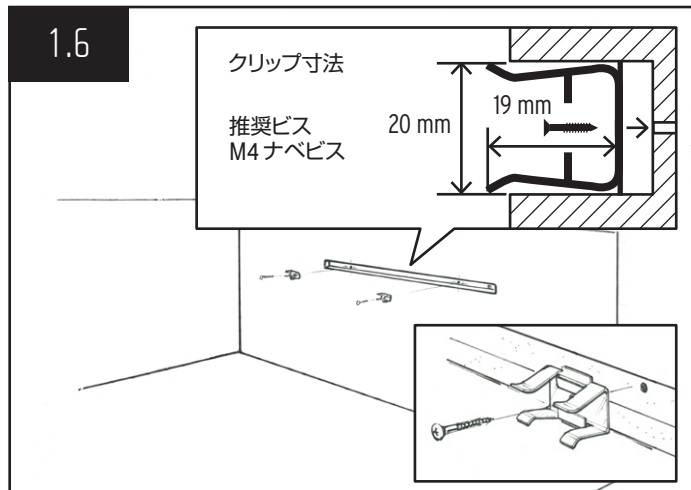
1.4 設置箇所の寸法確認



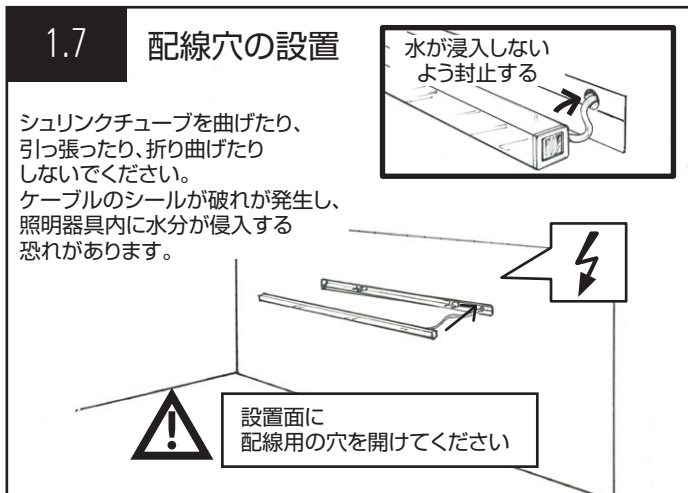
1.5 取付クリップの設置



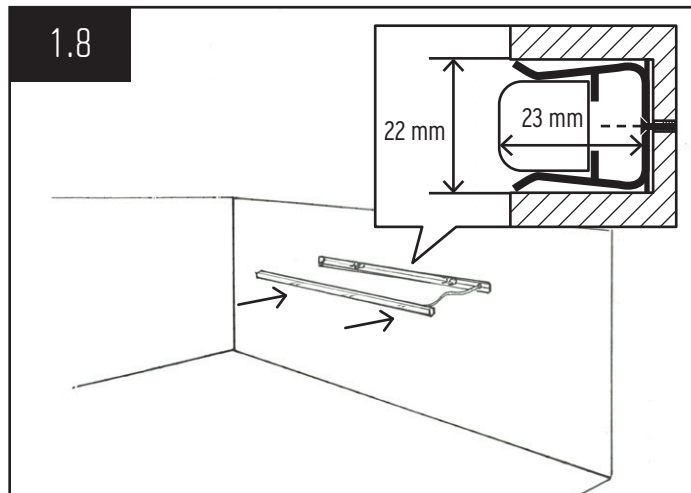
1.6



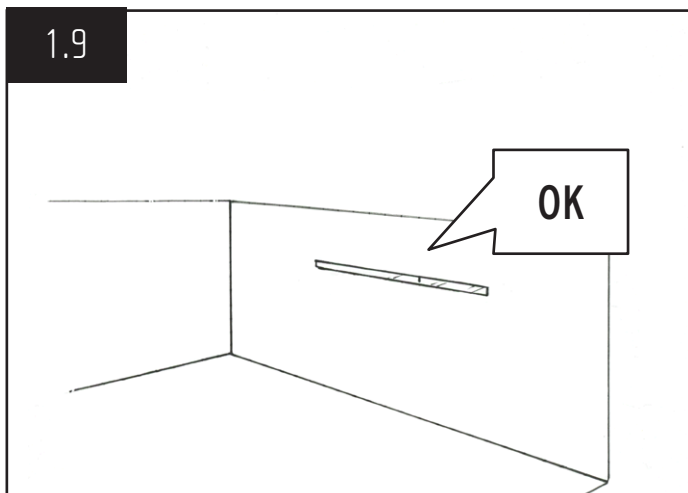
1.7 配線穴の設置



1.8



1.9



NEPTUNE IP68

取扱説明書 補足資料

ヒューズの選定 下記の表に従い、推奨定格電流に一致するヒューズを準備してください。

電源				ヒューズ
屋内用	型番	定格出力	定格電流	推奨定格電流
ルーチ・オリレガ30W 専用電源 DC24V用 【PSE規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	30W	1.25A	1.25A
ルーチ・オリレガ75W 専用電源 DC24V用 【PSE規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	75W	3.13A	3A
ルーチ・オリレガ145W 専用電源 DC24V用 【PSE規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	145W	6.04A	6A



ヒューズ サンプル一覧		
メーカー	型番	定格
富士端子工業株式会社	C-UL FGMA	1.25A
富士端子工業株式会社	C-UL FGMA	3A
富士端子工業株式会社	C-UL FGMA	6A

詳細はメーカーの取扱説明書をご確認ください。
サンプル一覧を参考に、ご用意ください。

電源				ヒューズ
屋外用	型番	定格出力	定格電流	推奨定格電流
屋外用電源 60W	FDCV0247E1LI	60W	2.5A	2.5A
屋外用電源 100W	FDCV024AE1KV	100W	4.2A	4A
屋外用電源 150W	FDCV024EE1KV	150W	6.25A	7A



ヒューズ サンプル一覧		
メーカー	型番	定格
富士端子工業株式会社	C-UL FGMA	2.5A
富士端子工業株式会社	C-UL FGMA	4A
富士端子工業株式会社	C-UL FGMA	7A

詳細はメーカーの取扱説明書をご確認ください。
サンプル一覧を参考に、ご用意ください。

推奨ヒューズ

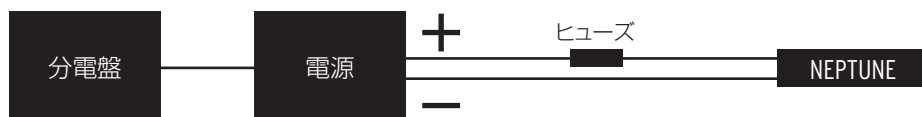
メーカー名	シリーズ名	定格電圧	定格電流	サイズ	溶断特性	写真	備考欄
富士端子工業株式会社	C-UL-FGMA	125V	0.1A-8A	5.2*20	ノーマル		PSE, UL / C-UL, ROHS

ヒューズフォルダー



ヒューズサイズに適合する
ホルダーのご用意をお願いします。

取付について



- ・必ず+(プラス)側に取り付けてください。
- ・屋外に設置する場合は、防水ボックスに格納し、設置してください。