

質疑先：Guanke

対象：防水コーンライト 36W(6000K E26)

防水構造についていくつか質疑があります。

下記のようにまとめましたのでご確認をお願いします。

即急な返答お願い致します。

写真①【内部への水の浸入】

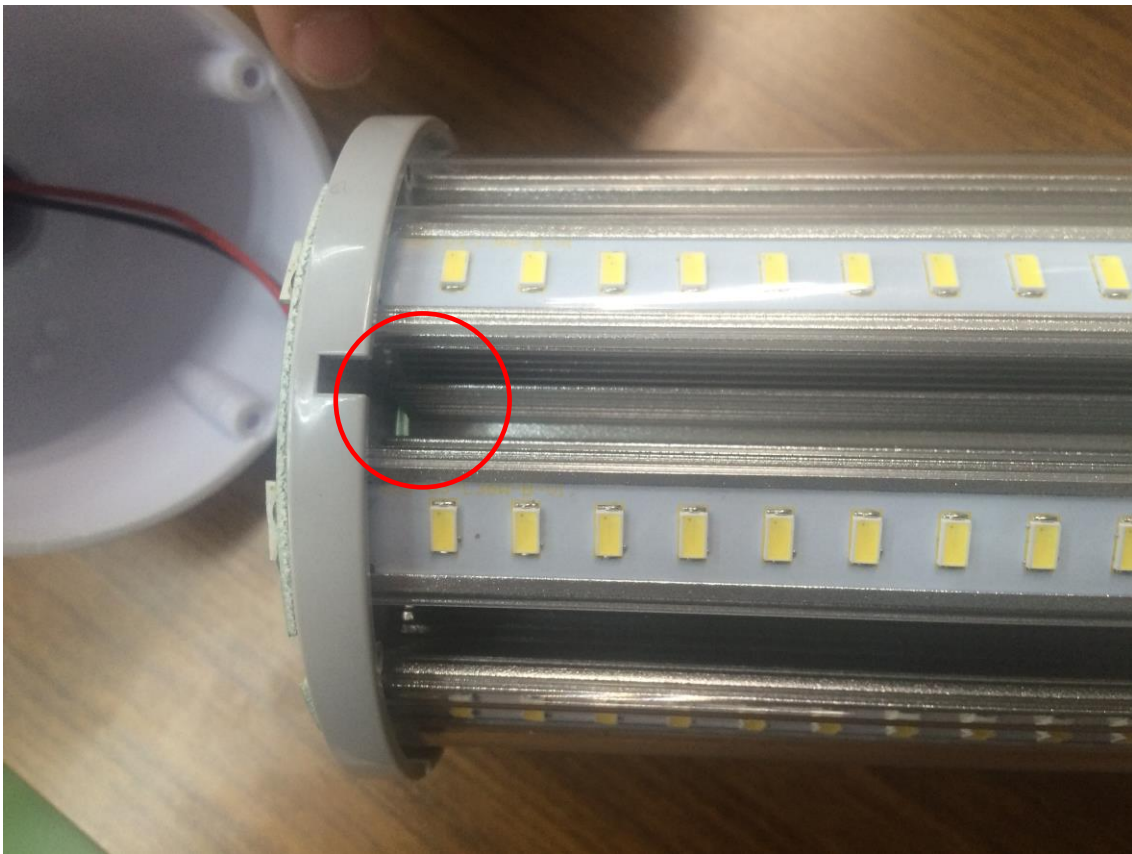
IP64 タイプ： 開放器具で上向きに使った場合、ダメです。

IP64 タイプ： 開放器具で下向きに使った場合、できます、少し水を入った、
ライトを点灯する時、水を発散します。



写真②【放熱フィンの構造上防水は不可能ではないのか】

放熱フィンの構造は防水タイプです、水を入った、放熱フィンによって下に流れます、電線と基板の間に防水タイプではないです。だから、上向きの取り付けはダメです。



写真③【ゴムパッキンは必要ないのか？】

IP64 式：下向きを取り付けなら、ゴムパッキンは必要ないです。

IP64 式：上向きを取り付けなら、密閉式の保護器具が必要です。

もし、IP65 タイプを作るなら、このところが改良需要です。

今コーンライトの防水 IP65 タイプは開発中です。市場で IP65 タイプのコーンライトがありません。

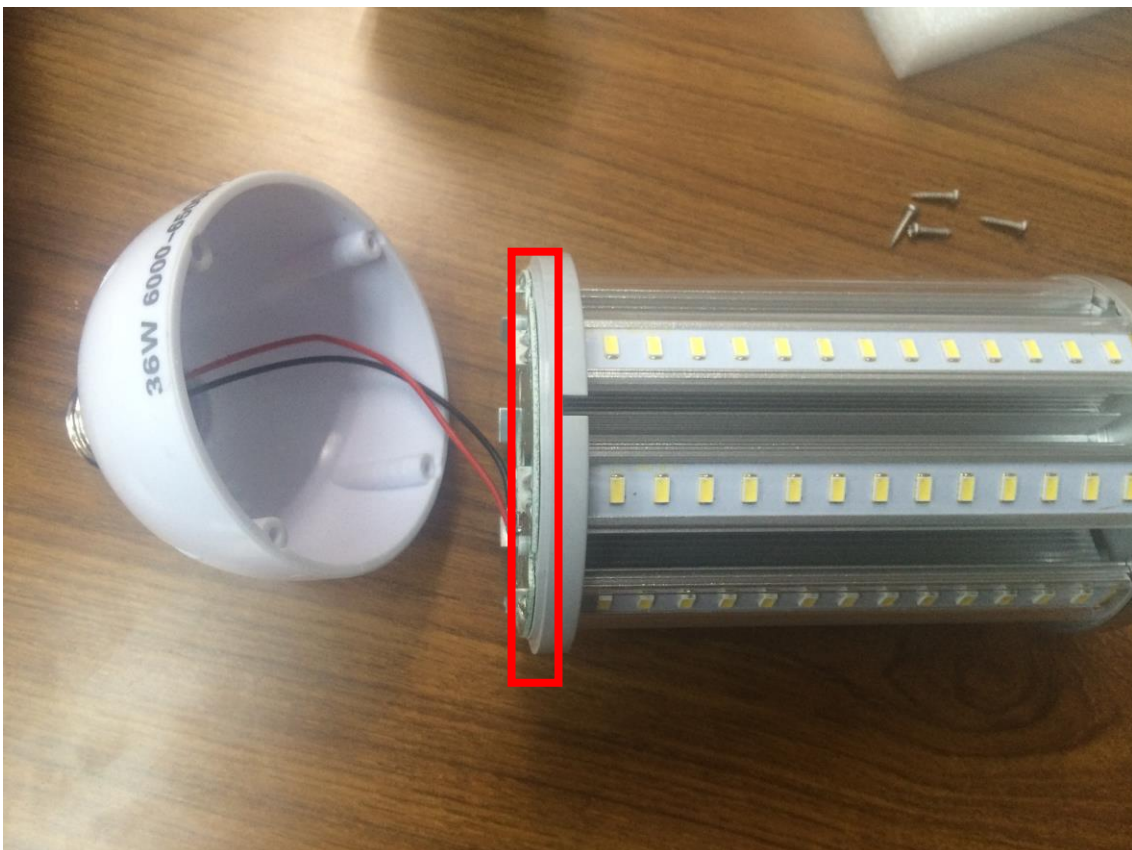
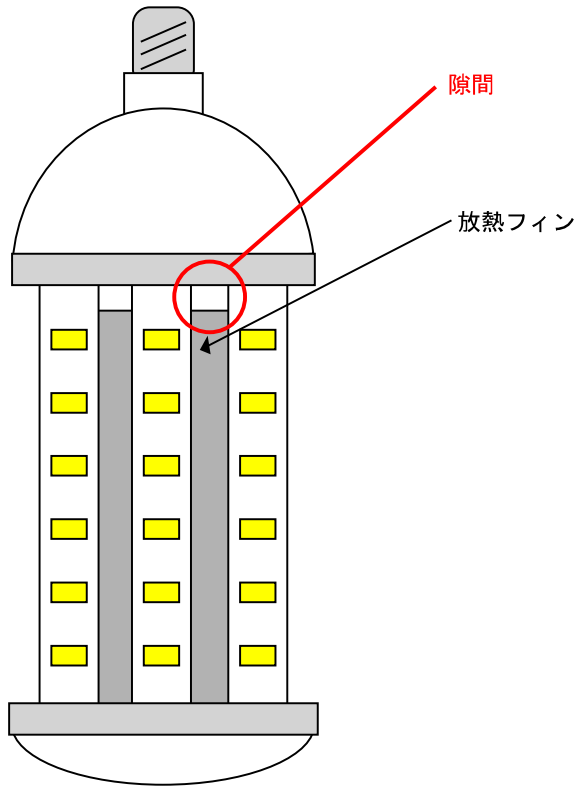


図1

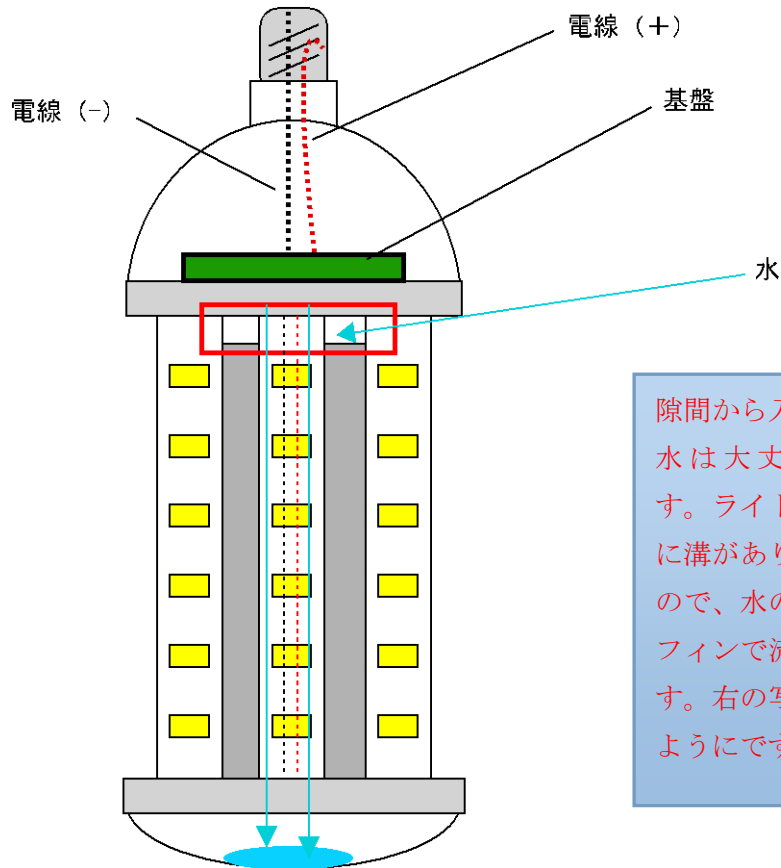


隙間から入った水は
大丈夫です。
商品を点灯する時、
水が発散します。

①製品本体に隙間がありそこから水が入る可能性が高い。

<下向きに使った場合>

図2

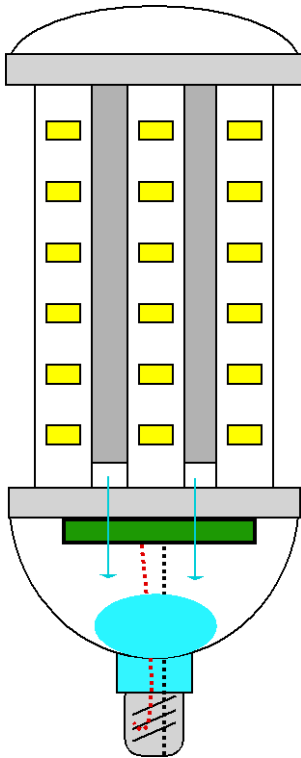


隙間から入った
水は大丈夫で
す。ライトの下
に溝があります
ので、水の放熱
フィンで流れて
いきます。右の写
真のようです。



隙間から入った水が電線を濡り下部に水が溜まる可能性がある。

図 3



上向きに使う時、
密閉型保護器具が
需要です。



この器具は飾り用ですが、IP64 のライトは上向きに
使ならできません、IP65 の商品は取り付け
できます

今コーンライトの防水 IP65 タイプは開発中
です。市場で IP65 タイプのコーンライトがありま
す。

<上向きに使った場合>

隙間と口金との間に水が溜まる可能性がある。

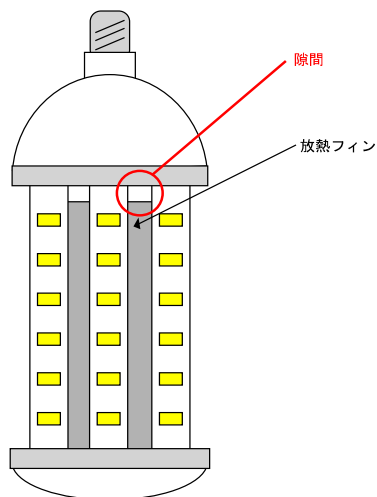
以上のように、弊社としましては IP64 という表記に対して疑問が多々残ります。

また、この商品はどのような場所で使用できるのでしょうか。

弊社の商品は防水 IP64 です。

開放式と密閉式器具を対応いたします

開放式器具 (下向き)



密閉式器具

