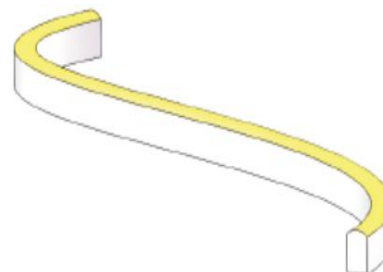
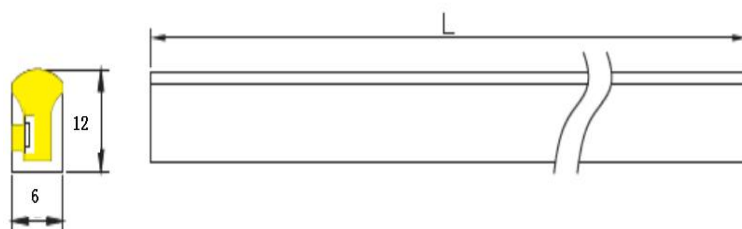


DC12VLEDチューブライト

QC-NL-0612-12-□

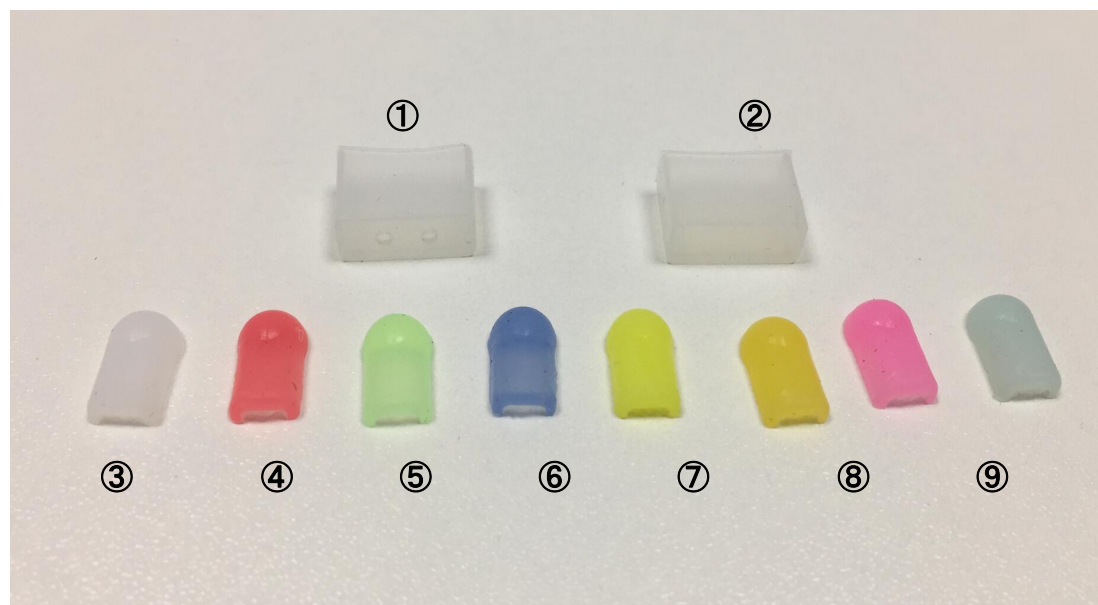
qcledlight(株)

製品型番	QC-NL-0612-12-R	QC-NL-0612-12-G	QC-NL-0612-12-B	QC-NL-0612-12-Y	QC-NL-0612-12-P	QC-NL-0612-12-O	QC-NL-0612-12-IB	QC-NL-0612-12-W	QC-NL-0612-12-WW
LEDチップ	SMD2835								
入力電圧	DC12V(定電圧)								
LED数量	120LED/個								
消費電力	約8W/m								
消費電流	66mA								
最大連結	片側で点灯、最大5mまで								
保護等級	IP65								
光の範囲	120°								
推定寿命	4万時間								
裁断長さ	25mm								
本体材質	シリコン樹脂								
外寸法	W8*H16mm								
固定方法	クリップ、接着剤で								
環境温度	零下20° C～50° C								
包装	5m/巻 、 50/巻								
発光色/色温度	赤色	緑色	青色	黄色	薄ピン	オレンジ	水色	12000K±3000	2800K±300
全光束	30lm	222lm	30lm	226lm	116lm	265lm	100lm	295lm	293lm

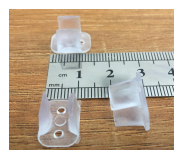


付属品型番表

付属品型番(エンドギャップ)	色	順番
QC-NL-0612-EP-01	白色、穴付き	①
QC-NL-0612-EP-02	白色、穴無し	②
QC-NL-0612-EP-02-W	白	③
QC-NL-0612-EP-02-R	赤	④
QC-NL-0612-EP-02-G	緑	⑤
QC-NL-0612-EP-02-B	青	⑥
QC-NL-0612-EP-02-Y	黄	⑦
QC-NL-0612-EP-02-O	オレンジ	⑧
QC-NL-0612-EP-02-P	薄ピン	⑨
QC-NL-0612-EP-02-IB	水色	⑩



付属品型番(アルミチャンネル)	長さ	順番
QC-NL-0612-CL-02	L14*H9mm	⑪
QC-NL-0612-CL-03	L=50mm	⑫
QC-NL-0612-CL-04	L=1000mm	⑬



⑪PVC



⑫

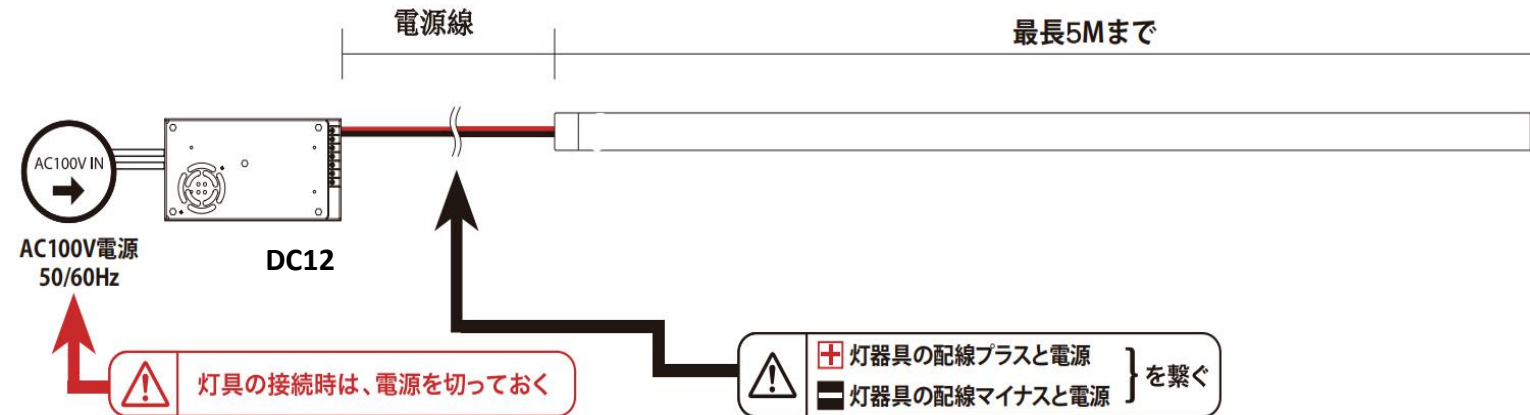


⑬

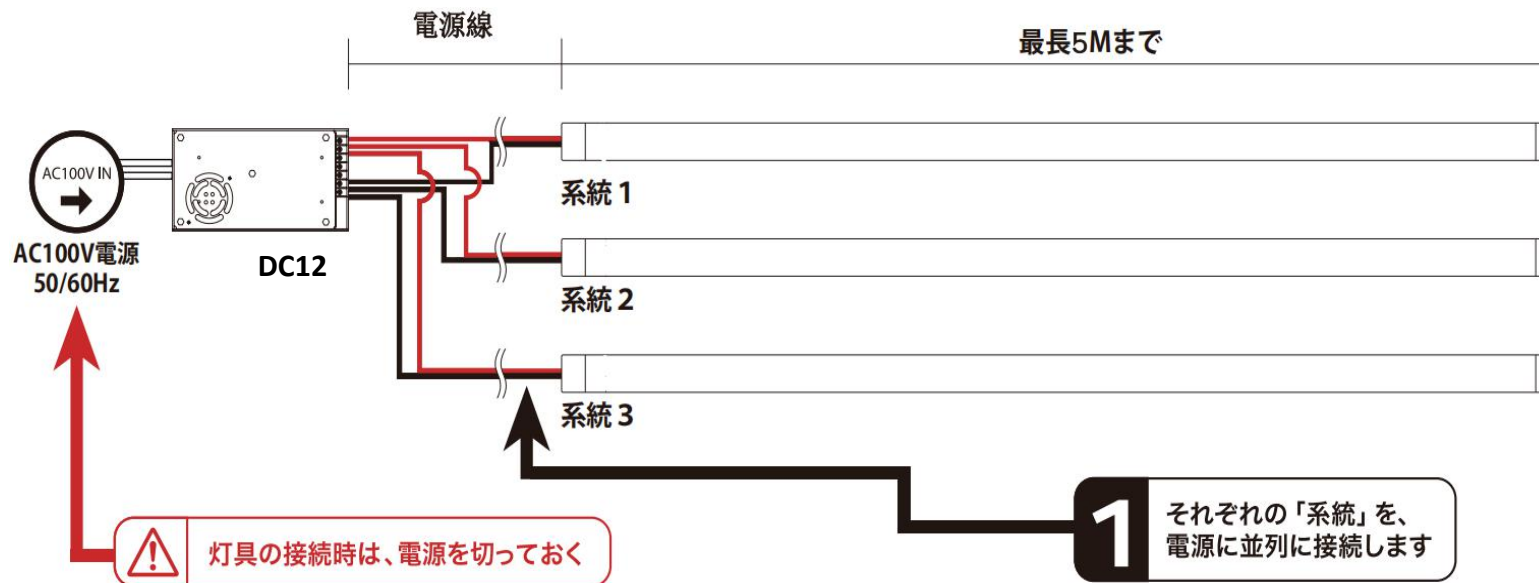
※チューブ本体は防水型です、両側エンドギャップで接着剤を注入して防水処理します。屋外で使用可能です。
 ※細かな仕様は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。

本灯器具の連結について

5M以下の場合連結方法



直列最大連結長さは5Mまで可能です。5M以上の場合は、並列に結線して下さい。



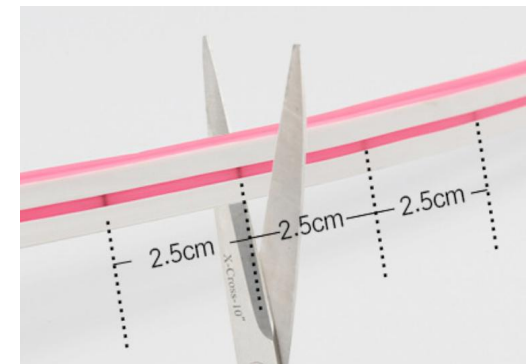
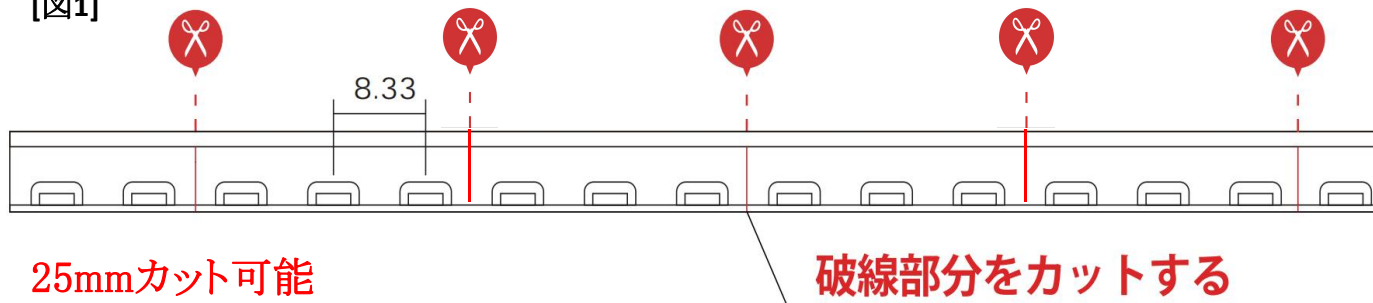
本灯器具の現場切断について

- 施工現場でやむを得ず長さ調整が必要となった場合、25mm(3球)単位でカットすることが出来ます。
- カット加工を行った事に起因する不具合については保証の対象外となります。
- カット際にはカット位置[図1]をご確認の上、作業願います。
- カット後の処理には末端処理の専用エンドキャップを接着剤で確実に防水加工後に挿入固定してください。
- カット後に末端処理キットを使用せず、施工した場合、ショート・漏電等での発煙・発火の可能性があります。
- その他のコネクター付コードを使用しますと、接触不良による火災や感電事故の原因となります。

- ・図1カット位置の色が薄い部分を専用カッターではみ出さない様に直角にカットしてください。
 - ・指定以外の位置でカットするとLEDの不点灯になります。
 - ・斜めにカットするとLEDの不点灯や、末端処理エンドキャップの接着不良の可能性があります。
- ※一度カットすると元に戻せませんので慎重に作業してください。

※現場にてやむを得ないカット加工が発生した場合において、それに起因する不具合については保証の対象外となります。

[図1]



安全にお使いいただくために



①DC12Vの電源のみにご使用して下さい。ほかの電源には絶対に接続しないで下さい。

②供給される電源は、必ず過電流防止ブレーカーを使用して下さい。容量が適切でないと、異常が有った場合、ブレーカーが動作せず火災の危険があります。

③施工・点検時には、必ず主電源を切って下さい。本灯器具に通電したまま、本灯器具の配線に結線したり、切断したりしないで下さい。不点灯の原因になります。

④製品本体、コネクタなどが破損したものは使用しないでください。事故や感電の原因になります。

⑤製品が汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。シンナーやベンジンなどの有機性揮発溶剤のものは使用や水洗いはしないでください。

⑥布や紙などの可燃物、断熱材を本灯器具の上に置いたり被せたりしないでください。不点灯や火災の原因となります。

⑦灯器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。本灯器具本体外郭を天井内外の設備に触れさないでください。

⑧落下や感電、火災の原因となります。濡れた手で作業をしないでください。感電の原因となります。

⑨感電防止のため、次のような行為を行わないで下さい。

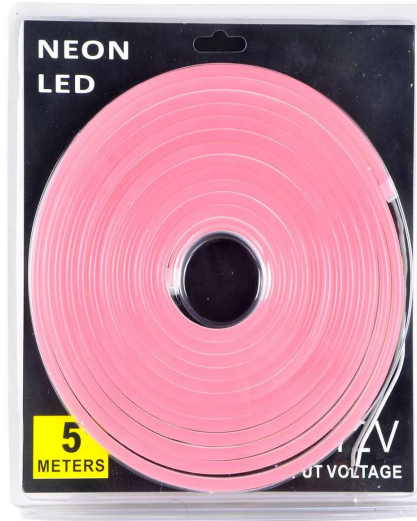
- ・濡れた手でコネクタを抜き差しすること
- ・電源やLEDモジュール、コネクタ末端部に触れること

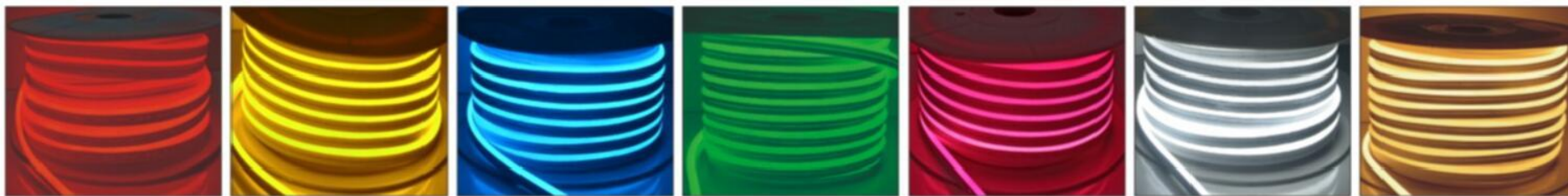
⑩灯器具に、次のような行為は絶対しないでください。

- ・取り付け後に製品を無理に外すこと
- ・分解や改造、穴加工などをすること
- ・電源電線を無理に引っ張る、ねじる、カットすること
- ・ランプを押さえつけたり、指定範囲以上に曲げること

⑪次のような行為と環境では使用しないでください。製品保証の対象外になります。

- ・ゴム(及びそれを含む加工品)やダンボールなど 硫黄成分を含む部材が近くにある場合
- ・温泉など硫黄成分を含む場所で使用する場合
- ・腐食性ガス、可燃性ガスなどが発生する場所
- ・気密性が高い場所
- ・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
- ・激しい振動、衝撃などがある場所





RED

Yellow

Blue

Green

Pink

White

Warm White

