LZ-0002, LZ-0003 / LZ-0004 / LZ-0005

LED 浅型ダウンライト

LED Down Light - Shallow Type

RoHS2 10

特長

LED は、白熱灯に比べ寿命が長く、消費電力が少なくてすみます。また、光に熱を持ちません。

用途

キャビネット、棚、キッチン周り等

仕様

適応板厚：t2.5 以上
使用周囲温度：5℃～35℃
定格電流：DC350mA
定格消費電力：1.2W
照射角：40°

注意事項

コネクタ等の接続部に張力が掛らないようコードストッパー等にて配線を什器内に固定してください。
什器内で配線にキズが入る可能性がある場合は、保護チューブを被せてください。電源ユニットは LZ-0004 を、延長ケーブルは LZ-0005 をお使いください。
本品は防水仕様ではありません。
灯具と灯具、灯具と電源ユニットの間は、100mm 以上あけて設置してください（詳しくは、取扱説明書をご覧ください）。
ショートするので電気が流れている状態でケーブル（コネクター）の脱着は行わないでください。

Characteristic

LED consumes less electricity with longer life compared to traditional light bulbs. Light from LED does not carry heat in it.

Application

Cabinets, Racks, Kitchen surroundings, etc.

Specification

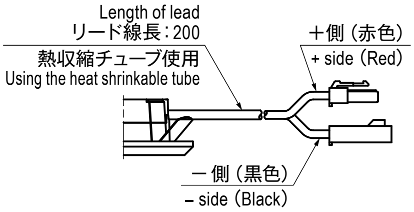
Applicable panel thickness : Over t2.5
Ambient temperature of use : 5℃～35℃
Rated curret : DC350mA
Rated power consumption : 1.2W
Irradiation angle : 40°

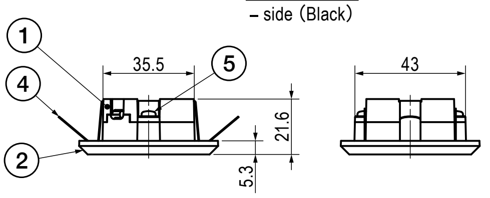
Note

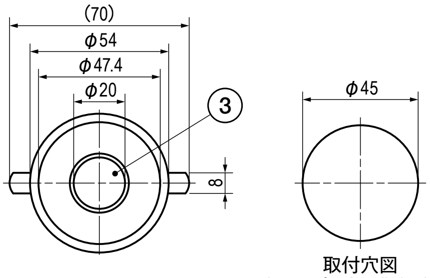
Fix the wires inside the fixtures by wire clamps so that the connectors and other connecting points of wires will not be strained.
In case the wires may possibly be scratched or damaged inside the fixtures, cover the wires by protective tubes.
Please use TO-501 for power supply, and TO-502 for cable extension.
This product is not waterproof.
Please set the downlight and power supply unit at least 100mm away from each others. (For more details, please refer to Note)
Please do not connect or disconnect wires and connectors while the electricity is turned on.

■部品表　Parts List　LZ-0002, LZ-0003

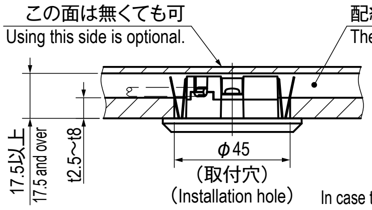
部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	本体　Body	ADC	塗装（シルバー） Paint（Silver）	1
2	枠　Frame			1
3	LED ユニット　LED Unit	—	—	1
4	板バネ　Plate Spring	SUS301		1
5	十字穴付なべ小ねじ　Cross Hole Pan Head Screw	SUS		1



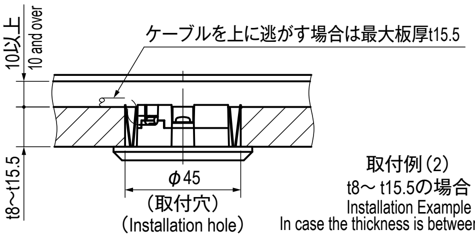




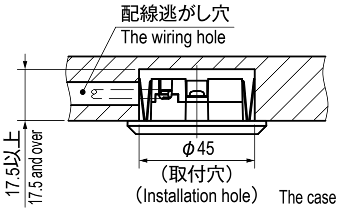
取付穴図
Layout of an Installation Hole



取付例（1）
t2.5～t8の場合
Installation Example
In case the thickness is between 2.5 to 8.



取付例（2）
t8～t15.5の場合
Installation Example
In case the thickness is between 8 to 1.5.



取付例（3）
t15.5以上の場合
Installation Example
The case of the thickness is 15.5 and over.

特注品のご相談承ります　Please contact us for custom-made.

LZ-0004

特長

LZ-0002、LZ-0003 用の電源ユニットです。本品 1 セットにつき LZ-0002、LZ-0003 を 3 台まで接続可能です。
入力：AC100V　50/60Hz
出力：DC10.5V　350mA
電気用品安全法（PSE）に準じた製品です。

注意事項

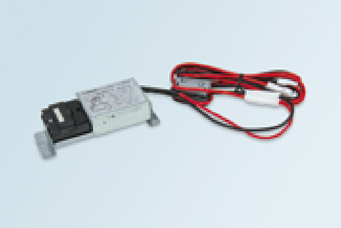
コネクタ等の接続部に張力が掛らないようコードストッパー等にて配線を什器内に固定してください。
什器内で配線にキズが入る可能性がある場合は、保護チューブを被せてください。
二次配線長さは片道 15m 以内で使用してください。

Characteristic

The power supply unit for LZ-0002, LZ-0003.
Up to 3 sets of LZ-0002, LZ-0003 can be connected to one unit.
Input Power: AC100V 50/~Hz
Output Power: DC~V 350mA
Compliant to PSE.

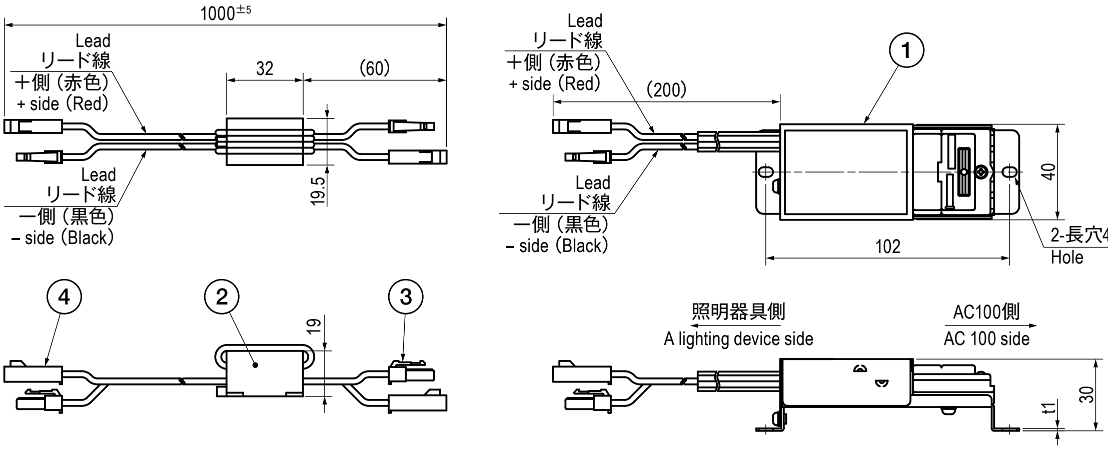
Note

Fix the wires inside the fixtures by wire clamps so that the connectors and other connecting points of wires will not be strained.
In case the wires may possibly be scratched or damaged inside the fixtures, cover the wires by protective tubes.
The length of secondary wiring should be within 15m（one way）.



■部品表　Parts List　LZ-0004

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	LED 電源ユニット　LED power supply unit	—	—	1
2	フェライトコア　Ferrite core	PA	灰色　Gray	1
3	コネクタ（A）　connector（A）		白色　White	3
4	コネクタ（B）　connector（B）			3



LZ-0005

特長

LZ-0002、LZ-0003 用の延長ケーブルです。

注意事項

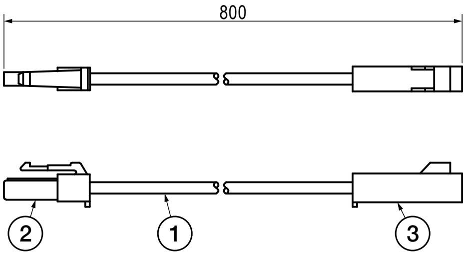
コネクタ等の接続部に張力が掛らないようコードストッパー等にて配線を什器内に固定してください。
什器内で配線にキズが入る可能性がある場合は、保護チューブを被せてください。

Characteristic

The extension cable for LZ-0002, LZ-0003.

Note

Fix the wires inside the fixtures by wire clamps so that the connectors and other connecting points of wires will not be strained.
In case the wires may possibly be scratched or damaged inside the fixtures, cover the wires by protective tubes.



■部品表　Parts List　LZ-0005

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	リード線 lead line	—	黒色 Black	1
2	コネクタ（A） connector（A）	PA	白色 White	1
3	コネクタ（B） connector（B）			1

仕様　Specification

型番 Model No.	品名 Part Name	光束（ルーメン） Luminous Flux（Lumen）	照度（ルクス） Illuminance（Lux）	色温度（ケルビン） Color Temperature（Kelvin）	発光色 Emission Color	自重（g） Net Weight（g）
LZ-0002	LED 浅型ダウンライト LED Down Light-Shallow Type	70	90（d=1.0m）	3000	電球色 Color of Lamp	125
LZ-0003		110	150（d=1.0m）	5500	白色　White	
LZ-0004	電源ユニット Power Supply Unit	—	—	—	—	235
LZ-0005	延長ケーブル Extension Cable					14

特注品のご相談承ります　Please contact us for custom-made.