

品番

LZW-91599LTE・LZW-91599WTE・LZW-91600LTE・LZW-91600WTE・LZW-91601LTE・LZW-91601WTE・LZW-91602LTE・LZW-91602WTE
LZW-91603LTE・LZW-91603WTE・LZW-91604LTE・LZW-91604WTE・LZW-91605LTE・LZW-91605WTE・LZW-91606LTE・LZW-91606WTE
LZW-93100LT・LZW-93100WT・LZW-93101LT・LZW-93101WT

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

安全上のご注意

必ずお守りください。

⚠ 警告

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

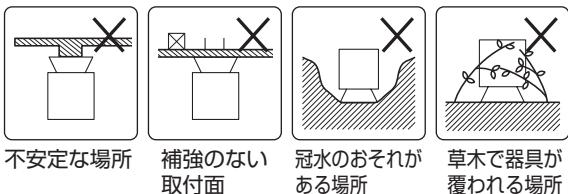
⚠ 注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

⚠ 警告

⚠ 厳守

この器具は天井・壁面・床面取付兼用です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下・転倒の原因となります。



不安定な場所 補強のない取付面 冠水のおそれがある場所 草木で器具が覆われる場所

器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

この器具は防雨・防湿形器具です。サウナ・温泉・業務用浴室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けないでください。早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・落下の原因となります。

⚠ アース工事

アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

⚠ 禁止

器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の近くにストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。

⚠ 分解禁止

器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。

⚠ 厳守

調光器との併用はできません。火災の原因となります。調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換が必要です。

煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または弊社「CSセンター」にご相談ください。

⚠ 注意

⚠ 厳守

電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

- 照明器具には寿命があります。
設置して8~10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。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。
- 3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。
点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

●施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
●本説明書は必ずお客様にお渡しください。

仕様

- 屋内・屋外兼用(防雨・防湿形)
- LEDユニットは交換不可
- 天井・壁面・床面取付兼用
- 調光不可
- 木ネジ取付方式
- 必ず別売のLZA-91608(電源ケーブル)をお買い求めください。防水に必要な終端防水コネクタが付属されています。

品番	集光タイプ	LZW-91599WTE	LZW-91599LTE	LZW-91600WTE	LZW-91600LTE	LZW-91601WTE	LZW-91601LTE	LZW-91602WTE	LZW-91602LTE	LZW-93100WT	LZW-93100LT
	拡散光タイプ	LZW-91603WTE	LZW-91603LTE	LZW-91604WTE	LZW-91604LTE	LZW-91605WTE	LZW-91605LTE	LZW-91606WTE	LZW-91606LTE	LZW-93101WT	LZW-93101LT
定格電圧	交流 100V										
消費電力	4W	4W	7.8W	7.8W	11.6W	11.6W	15.5W	15.5W	19.4W	19.4W	
入力電流	0.05A	0.05A	0.09A	0.09A	0.14A	0.14A	0.18A	0.18A	0.22A	0.22A	
LEDユニット	演色性Ra83 昼白色(5000K)	演色性Ra83 電球色(2700K)									
	LED光源寿命 40,000時間										
器具重量	集光タイプ	約0.2kg	約0.2kg	約0.3kg	約0.3kg	約0.5kg	約0.5kg	約0.6kg	約0.6kg	約0.8kg	約0.8kg
	拡散光タイプ	約0.2kg	約0.2kg	約0.3kg	約0.3kg	約0.4kg	約0.4kg	約0.5kg	約0.5kg	約0.7kg	約0.7kg
電源接続	防水コネクタ										

接続ケーブル(別売) ※必ずLZA-91608(1m電源ケーブル)をお買い求めください。防水に必要な終端防水コネクタが付属されています。

品番	LZA-91607(1m延長ケーブル)	LZA-91608(1m電源ケーブル)
全長	1000mm	1000mm
重量	約0.1kg	約0.1kg
寸法図		

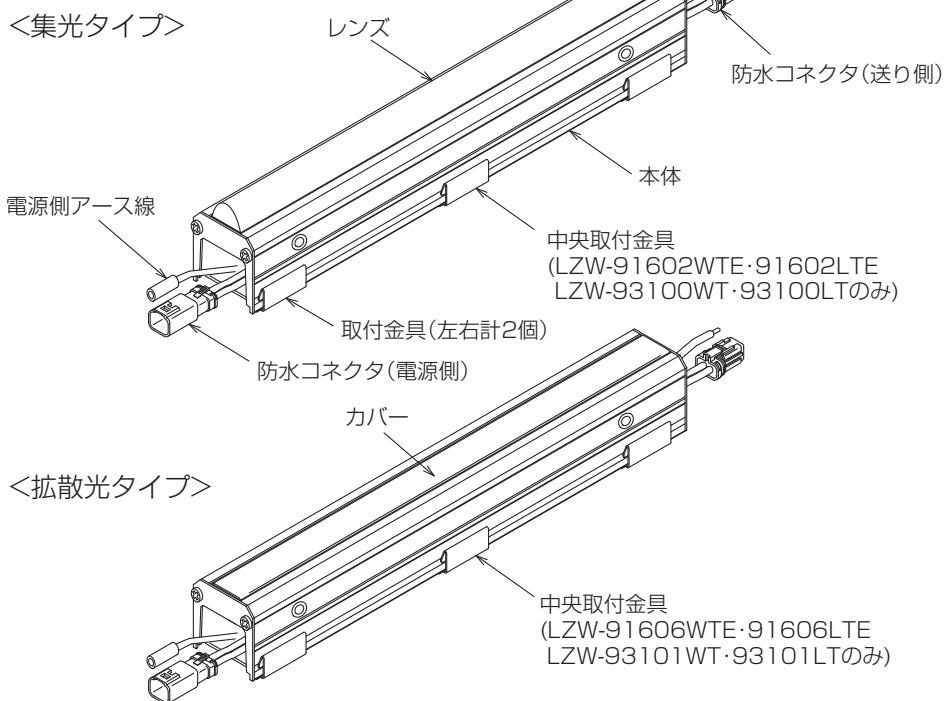
オプション(別売)

品番	LZA-92153(集光タイプ取付用ストラップ)		LZA-92154(拡散光タイプ取付用ストラップ)	
重量	約0.01kg		約0.01kg	
寸法図				
	1セット(2個1組)			1セット(2個1組)

施工説明

各部の名称

●下図は、簡略した図です。

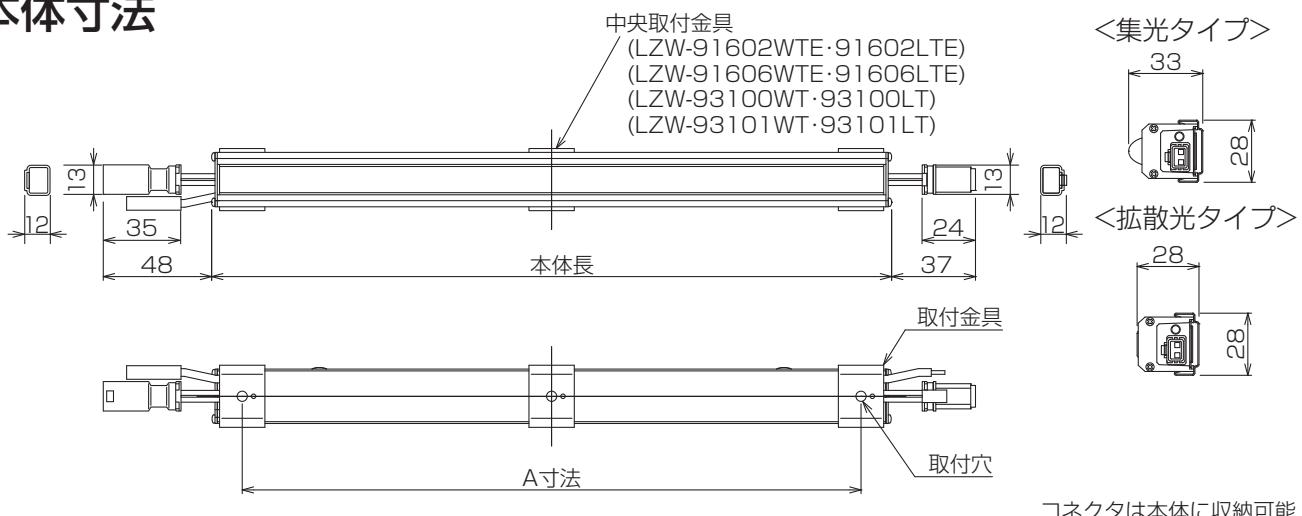


付属部品



※個数は下表を参照ください

本体寸法



コネクタは本体に収納可能

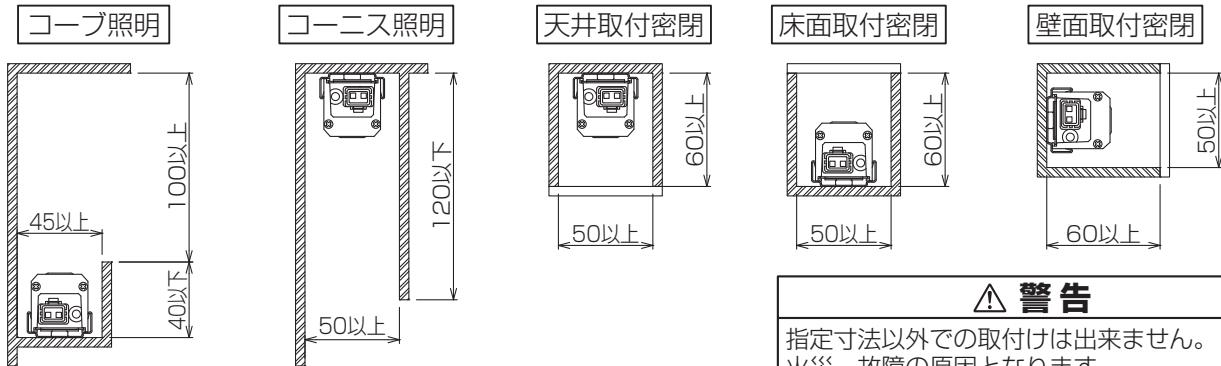
品番	本体長	A寸法	取付金具	ネジ
LZW-91599WTE・91599LTE LZW-91603WTE・91603LTE	300	273	2個	2本
LZW-91600WTE・91600LTE LZW-91604WTE・91604LTE	594	567		
LZW-91601WTE・91601LTE LZW-91605WTE・91605LTE	888	861	3個	3本
LZW-91602WTE・91602LTE LZW-91606WTE・91606LTE	1182	1155		
LZW-93100WT・93100LT LZW-93101WT・93101LT	1476	1449		

施工説明

1) 取付け前の注意事項について

- 下記施工条件を守って施工してください。

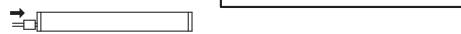
最小施工寸法 単位: mm



△ 警告

指定寸法以外での取付けは出来ません。
火災、故障の原因となります。

- 右記のような防水コネクタ露出は、
安全上できません。



防水コネクタを器具内に入れてください。

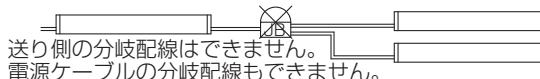
- 右記のような器具同士を離した設置は、
安全上できません。

器具が離れていますので、密接してください。

- 送り側の分岐配線はできません。

防水コネクタを器具内に。

- 防水コネクタ(送り側)に、当社指定外の製品接続はできません。



- 通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、取付金具が強固な造営材に固定されている等、安全に配慮願います。
- 壁面に直近で設置する場合は、器具に近い壁面に、明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。

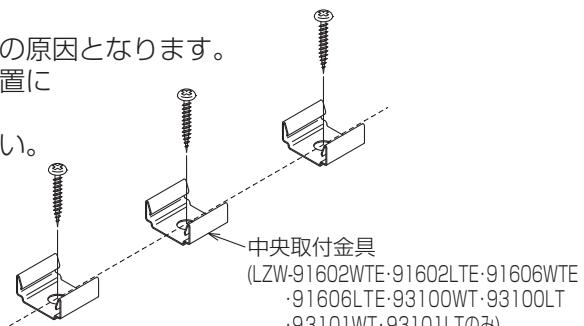
2) 取付金具を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。

乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

- 本体の両端に合わせて取付金具を木ネジで取付面の補強材のある位置に
取付けてください。

※取付金具と木ネジの個数は、各部の名称の一覧表を参照してください。



3) 本体を取付ける

- 本体を取付金具にはめ込み確実に取り付けてください。

※本体が確実に取り付いていることを確認してください。

※取付金具の個数は、各部の名称の一覧表を参照してください。

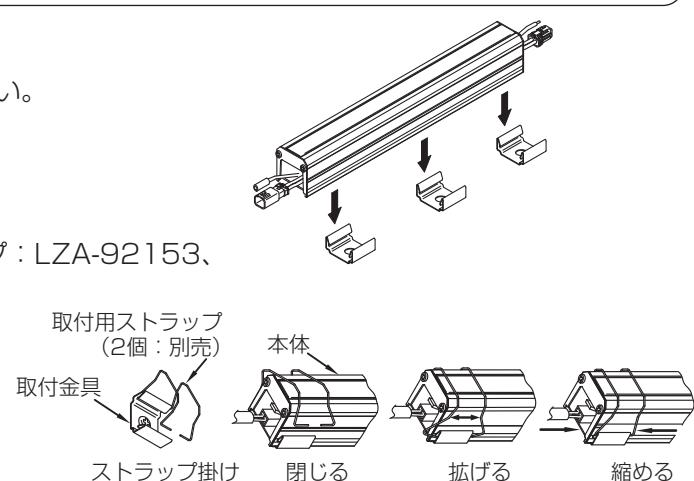
△ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

<天井取付、壁面取付の場合>

- 落下防止の為、必ず別売りの取付用ストラップ[集光タイプ: LZA-92153、拡散光形タイプ: LZA-92154]を使用してください。

- ①取付金具(2個)にストラップ(2個)を引掛けてください。
- ②本体を取付金具に取付け、ストラップを閉じてください。
- ③ストラップを広げ、取付金具にストラップの先端を差し込んでください。
- ④ストラップを縮めてください。



<壁(縦長付)取付の場合>

- 落下防止の為、必ず別売りの取付用ストラップ[集光タイプ: LZA-92153、拡散光形タイプ: LZA-92154]を使用してください。

※落下防止の為、取付金具を本体端部にあてるようにしてください。



施工説明

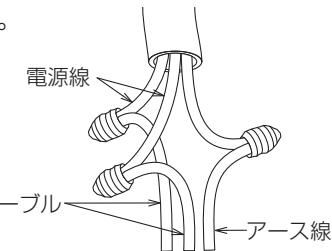
④ 電源を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- アウトレットボックス等の中で接続工事をしてください。
- 電源線と電源ケーブルを確実に結線し、必ず絶縁・防水処理を行ってください。
- アース線を使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。

△ 警告

結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。処理が不完全な場合、火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。

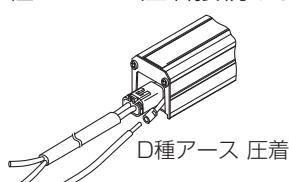
定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



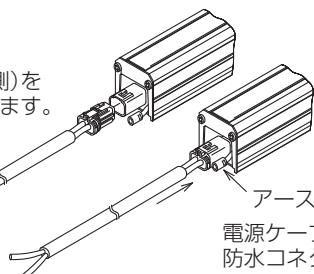
- 器具の防水コネクタ(電源側)を少し外部へ引き出して、電源ケーブルを接続します。確実に差し込んでください。

● アース端子の接続

アース端子をD種アースに圧着接続します。



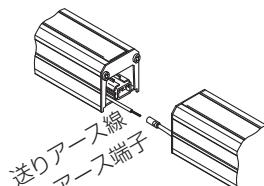
防水コネクタ(電源側)を
少し外部へ引き出します。
電源ケーブル
(別売: LZA-91608)



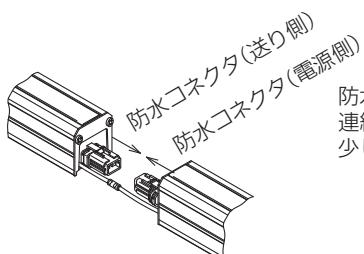
アース端子
電源ケーブルを確実に接続します。
防水コネクタ(電源側)を内部へ収納。

● 器具の連結

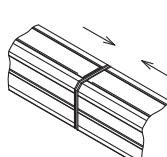
始めに送りアース線とアース端子を圧着します。



- 電源の連結接続は、相互の防水コネクタを少し外部へ引き出して、防水コネクタ相互を接続し、その後に一方または双方の器具内に防水コネクタが収納されるように設置します。



防水コネクタ(送り側)
防水コネクタ(電源側)
防水コネクタ(送り側)と
連結する防水コネクタ(電源側)を
少し外部へ引き出しながら接続

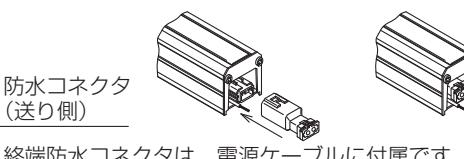


一方または双方の器具内に
防水コネクタを収納し、連結設置

- コーナー等の離間連結接続は、延長ケーブルをお使いください。

アース線はIV1.6(相当)をお使いください。

延長ケーブル
別売: LZA-91607

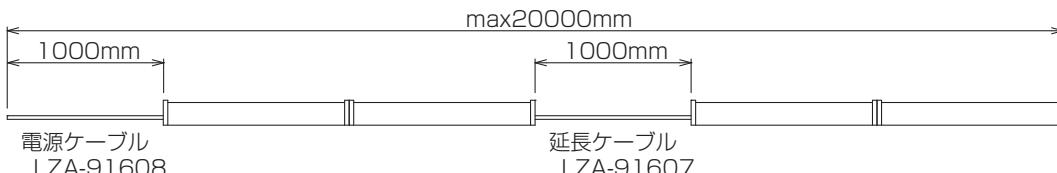


終端防水コネクタは、電源ケーブルに付属です。

- 連結しない場合(端部)は終端防水コネクタで防水します。

〈連結パターン例〉

注) 接続最大長さは20mまでです。(本体・電源ケーブル・接続ケーブルを含む)



ご使用に関して

〔周囲の影響〕

- 器具の近くでは、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがまれにあります。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなることがまれにあります。
- ※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

〔ご注意〕

- 点灯時、消灯後には、若干のきしみ音が発生することがあります。異常ではありません。
- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。

△ 警告

LEDを直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

保証について

- 保証について
この商品の保証期間は3年です。
但し、消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。
※保証期間の例外
24時間連続使用など、1日
20時間以上の長時間使用の
場合は、上記の半分の期間
とします。
- 保証書について
保証書が必要な場合は、下記
「CSセンター」までお申し出ください。
- 補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具の補修用性能
部品を、製造打ち切り後最低
6年間保有しています。
補修用性能部品(同等の機能を
有する代替品含む)とは、その
製品の機能を維持するために
必要な部品です。

点検とお手入れ方法

(1)点検項目

- LEDが切れていませんか。
- 正常に点灯しますか。
- 取付面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- 異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。

(2)清掃（安全のため、電源を切ってから行ってください。）

器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きました後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は CSセンター (0570)003-937 (ナビダイヤル 全国共通) へご連絡ください。

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 士・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。