

保守とお手入れについて

- 異常時（煙が出たり、変な臭いがする等）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。
- 器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- 明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。
- お読みになりましたらこの取扱説明書はいつでも見られる所に大切に保管してください。



アフターサービスのお問い合わせ



商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売所・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、「部品名称」のイラストをご参照ください。

お問い合わせサイト
<http://www.yamagiwa.co.jp/contact>

お客様相談室
ナビダイヤル  0570-550-575
(全国共通番号)

受付時間： 10:00~17:00
●土日祝・長期休暇・YAMAGIWA名古屋、YAMAGIWA大阪の定休日（一部地域のみ）を除きます。おかけ間違いのないようお願いいたします。

通話料はお客様のご負担となります
PHSからは接続できません

Memo

取扱説明書

このたびはYAMAGIWAの照明器具をお買い上げくださり誠にありがとうございます。ご使用前によくお読みのうえ、正しく取付け、ご使用ください。お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。



目次

- 1ページ：照明器具取付（施工）についての安全上のご注意
- 2ページ：取付方法、部品名称
- 3ページ：定格表、配線図、照明器具ご使用についての安全上のご注意
- 4ページ：保守とお手入れ、アフターサービスのお問い合わせ

保管用
取説No.95Z002A1

ご不明な点がありましたら
販売店にご相談ください。

照明器具取付（施工）についての安全上のご注意

⚠ 警告



火災のおそれがあります。
◇電気工事は電気設備技術基準にしたがって確実に行ってください。
◇電源接続の際は取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。

落下・転倒によるけがのおそれがあります。
◇取付方向に指定のある器具は指定の取付方向に取り付けてください。
◇取り付けは取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。

感電のおそれがあります。
◇アース工が必要な器具は電気設備技術基準にしたがって確実に行ってください。
◇工事が完了するまでは必ず電源を切っておいてください。

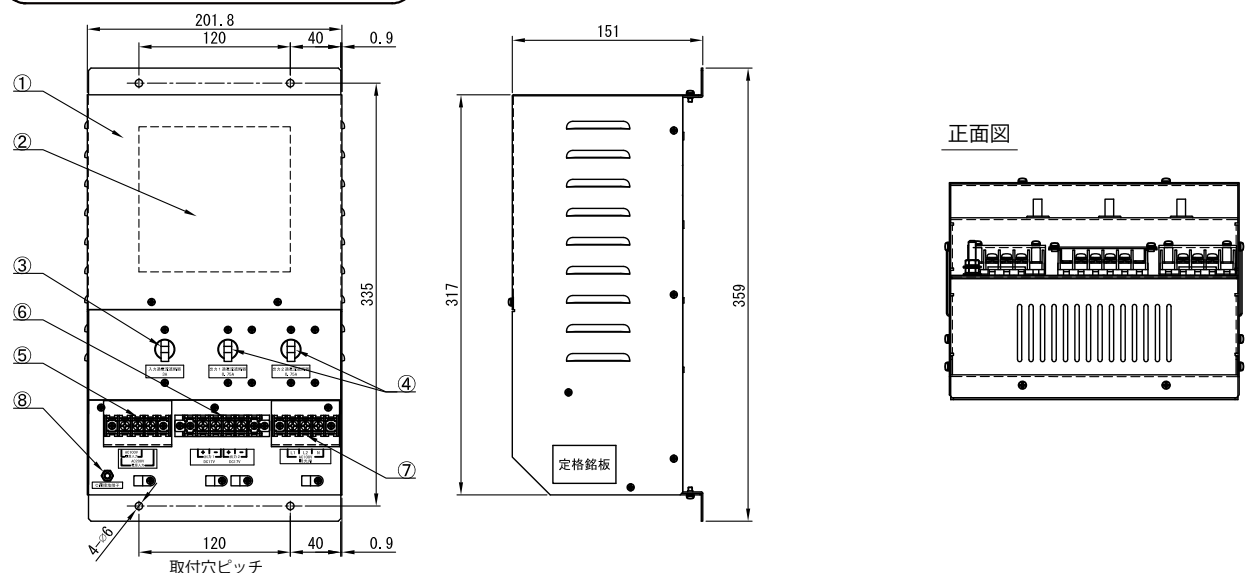
⚠ 注意

- ◇電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
- ◇施工は取扱説明書にしたがって確実に行ってください。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- ◇器具に表示された定格電圧（±6%以内）、周波数以外の電源で使用しないでください。火災の原因となります。
- ◇器具部材の脱着は両手で静かに扱い、取り付けは確実に行ってください。落下によるけがの原因となります。
- ◇取り付けした器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。器具転倒・落下によるけがの原因となることがあります。
- ◇器具の使用環境は周囲温度50℃以下、湿度85%以下の場所に設置してください。高温、多湿の環境で使用すると、火災・感電の原因となります。
- ◇湿気の多い場所、振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所、塵埃の多い場所、塩害地域では使用しないでください。落下・火災・感電の原因となります。
- ◇この器具は調光できません。調光器には接続しないでください。火災の原因となります。
- ◇適合器具以外の灯具と組み合わせて使用しないでください。火災・感電の原因となります。

お願い

電気工事店様へ・・・工事が終わりましたらこの取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。

各部の名称と取り付けかた



④	過電流遮断器	1	二次側 DC60V / 0.75A	⑨		
③	過電流遮断器	1	一次側 AC250V / 3A	⑧	C種接地端子	1 M5 アース端子 (C種接地用)
②	トランス	1	AC100V, 200V 入力 / AC100V 出力 50VA	⑦	調光端子台	1 調光用 (3P)
①	ケース本体	1	クロメートメッキ (三価)	⑥	出力端子台	1 二次側 DC17V (4P)
品番	品名	数量	摘要	⑤	入力端子台	1 一次 AC100V, 200V (3P)

1. 電源ユニットの設置

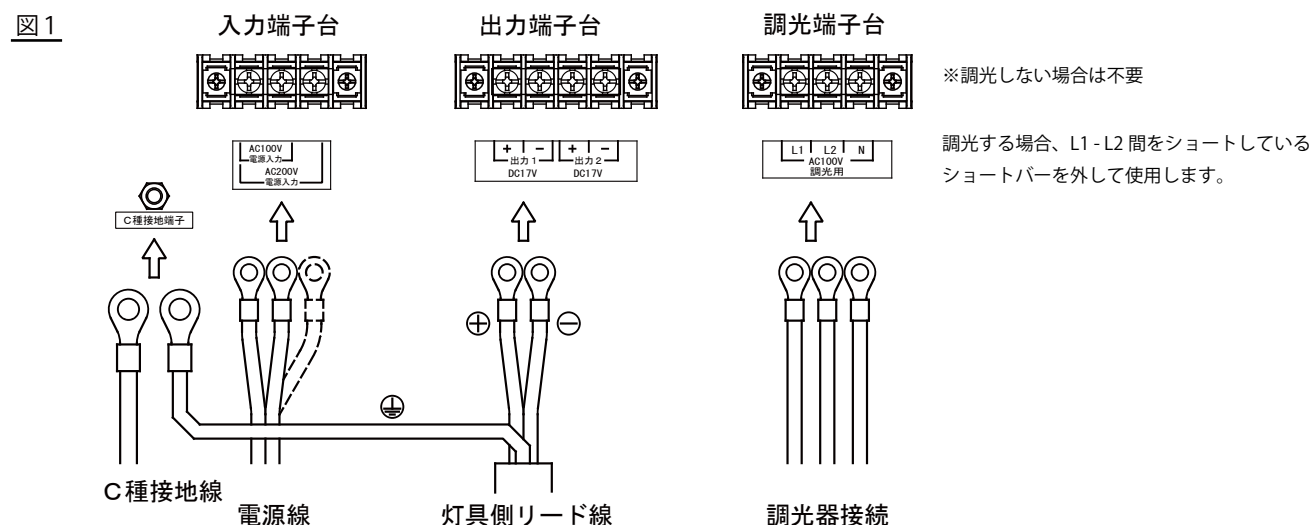
- ・本製品は有資格者による電気設備技術基準・解釈、第187条に規定された設置工事を行ってください。
- ・本製品は配電ボックス（堅牢な金属製のボックス）に収納してください。
※屋外、湿度の高い場所、塵埃の多い場所では防水・防湿構造のボックスをご使用ください。
- ・取付用穴を使用し、ボックスに確実に取り付けてください。
※電源ユニットは水平に取り付けてください。
- ・ボックス内の電源ユニットの放熱を良くするため、各方向とも周囲のものより70mm以上の距離をとってください。
※電源ユニットの周囲温度は50℃以下でご使用ください。

2. 入出力電線の配線方法

- ①入出力電線に電線サイズに合ったM4用のR型圧着端子を圧着加工してください。
 - ・単線の場合は「裸圧着端子」に絶縁キャップをご使用ください。
 - ・より線の場合は「裸圧着端子」に「絶縁キャップ」又は、「絶縁被覆付き端子」をご使用ください。
- ②端子台カバーを取り外します。
- ③各電線を端子台に確実に接続してください。（出力電線には極性がありますので注意して接続してください。）（図1参照）
※必ずC種接地工事を行ってください。
- ④端子台に接続された入出力電線を真っ直ぐ下に伸ばし、結束バンドを使用して固定してください。
（結束バンド締め付ける際、圧着端子部に無理な力が加わらないように各電線に少したるみを持たせてください。）
- ⑤接続完了後、端子台カバーを取り付けてください。

3. 動作確認

- ・入力側過電流遮断器、出力側過電流遮断器の順にレバーを「ON」にして、灯具が点灯することを確認してください。



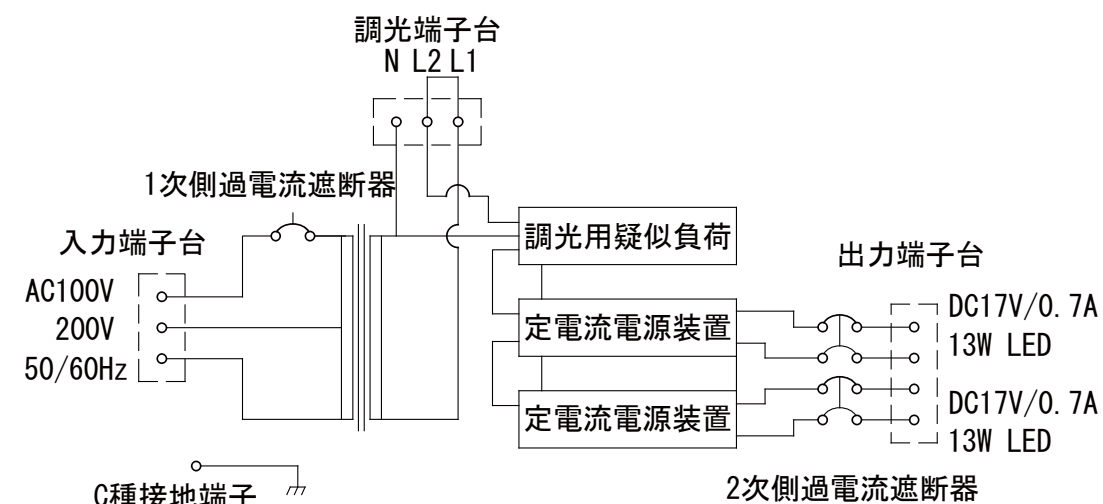
定格表

カタログ番号	型番	定格入力電圧 周波数	定格入力電流	定格入力容量	定格出力電圧	質量
Z1247	95UW-01W3-Z0	AC100 / 200V 50 / 60 Hz	0.7A/0.35A	70VA	DC17V	5.8kg
適合灯具	1回路につき1台まで	J-219・J-220・J-221・J-225・J-226・J-227・J-620・J-621・J-622・J-623・J-630・J-631 ・J-632・J-633・J-634・J-635・T1150・T1151				
	1回路につき2台まで (直列接続のみ)	T1144・T1145・T1146・T1147				

※本品の規格および外観は改良のために予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。

配線図

●この器具は専用のコントローラを用いて調光が可能です。



※1回路あたりの接続台数については「定格表 - 適合灯具」をご確認ください。
※1回路に2台の灯具を接続する場合は、灯具の取扱説明書で接続方法を確認し、必ず直列に接続してください。
※電気配線工事は、電気設備技術基準の解釈：第187条「水中照明灯等の施設」及び内線規定：3550節「水中照明等の施設」にしたがってください。

照明器具ご使用についての安全上のご注意

警告

- 火災のおそれがあります。
- ◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。又、揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
 - ◇器具指定以外のランプを使用しないでください。
- 感電・火災のおそれがあります。
- ◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。
 - ◇端子部にはさわらないでください。
 - ◇濡れた手で器具にさわらないでください。
 - ◇器具及び部品の改造はしないでください。
 - ◇器具のすきまに、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。
 - ◇異常時（煙が出たり、変な臭いがする等）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。

注意

- ◇照明器具には寿命があります。設置後およそ8～10年経過しますと外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。3～5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。（使用条件、使用環境等で異なりますが、一般に照明器具の寿命の目安は10年です。）
- ◇器具の保守・お手入れ等で、無理に器具を回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。器具落下によるけがの原因となることがあります。
- ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6カ月に1回程度）清掃、点検してください。器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。
- ◇過電流遮断器が落ちる（OFFになる）場合は、各電線、灯具等に異常がないか必ず点検してください。