






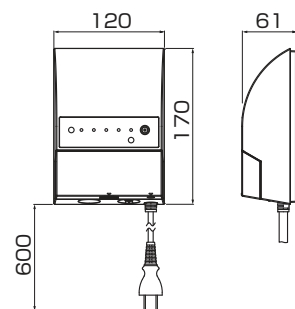
12V変圧器35W 取付・取扱説明書



梱包内容 (ご確認ください)

名称	略図	員数
12V変圧器35W 本体		1
[1-1] φ4×50十字穴付フランジ付タッピンネジ		2(※)
[1-2] フィッシャープラグS6		2(※)
[1-3] スペーサー		1(※)
[1-4] 結束バンド		2(※)
取付・取扱説明書 (本紙)	—	1

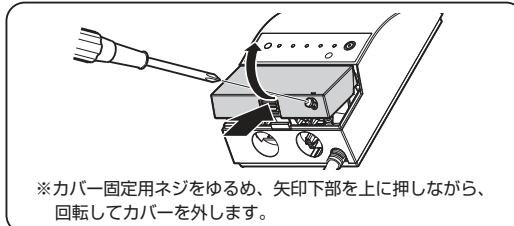
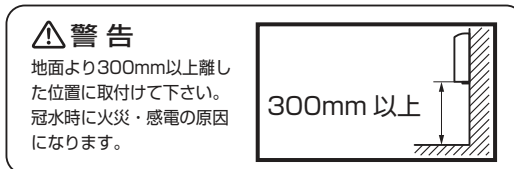
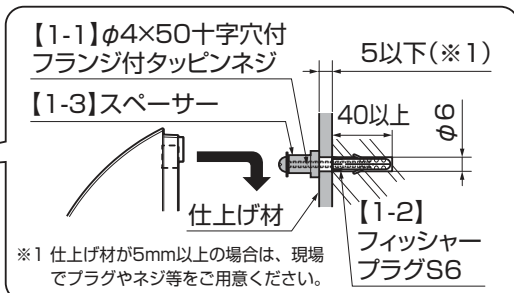
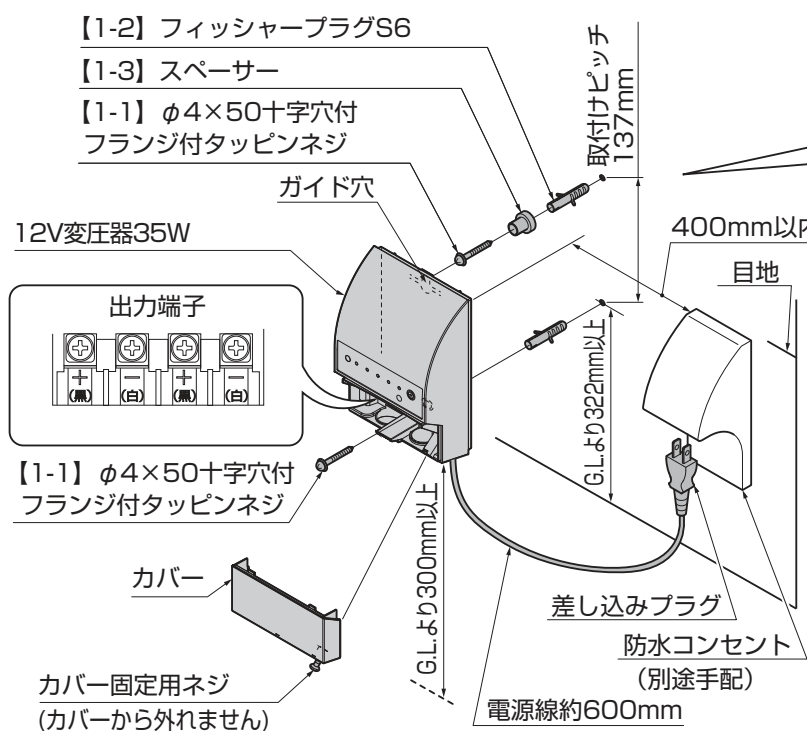
※本体のカバー内に同梱しています。



サイズ	幅120×高さ170×出幅61
重量	約0.7kg
負荷接続容量	最大35Wまで
入力電源電圧	AC100V
周波数	50/60Hz共用
出力電圧	DC12V
電源線長	約600mm

12V変圧器35Wの取付け

※施工の前に4Pの「安全上のご注意とお願い」をお読みください。



⚠ 注意

- 取付けは、安全のため差し込みプラグを抜いた状態で行ってください。通電状態で行なうと感電の原因になります。
- ブロックの目地には固定しないでください。固定強度が弱く、本体が落下してケガをするおそれがあります。

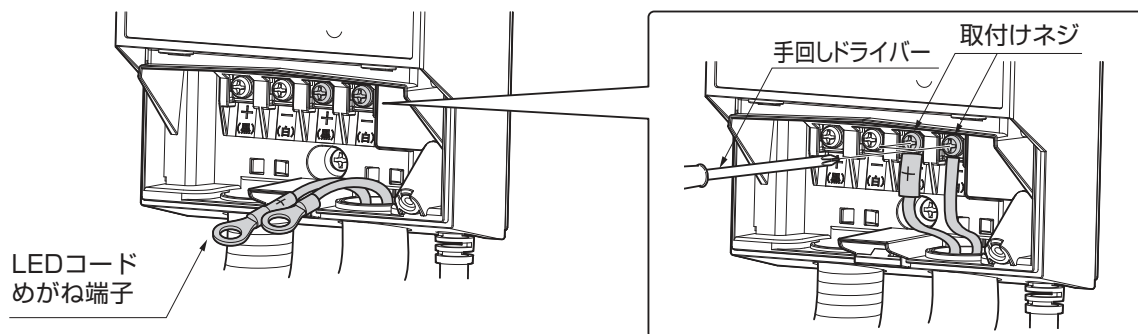
🔑 ポイント

- ネジ止めする際は、手回しドライバーをご使用ください。

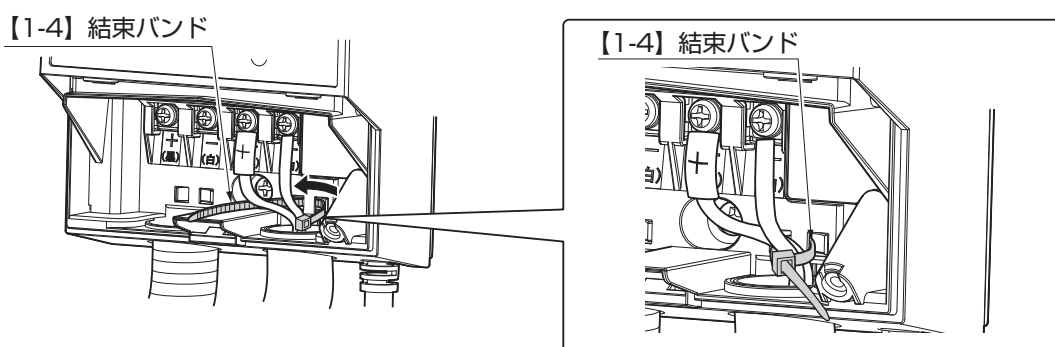
- ①カバー固定用ネジをゆるめ、カバー下部を上へ押しながらカバーを外してください。
- ②12V変圧器35Wを取付ける位置に合わせて取付け穴をけがき、けがいた位置に径φ6、有効深さ40mm以上の下穴をあけてください。
- ③[1-2]を下穴に埋め込んでください。
- ④[1-1]で[1-3]を壁に固定してください。
- ⑤12V変圧器35W裏面上部のガイド穴に[1-3]をはめ込み、[1-1]で壁に固定してください。

配線の取付け

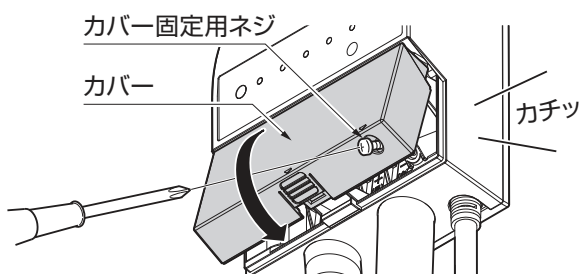
- ①出力端子の取付ネジを手回しドライバーでゆるめ、LEDコード（めがね端子）を接続してください。
- ②取付けネジを締め付けて、コードが外れないことを確認してください。



- ③【1-4】でLEDコードを12V変圧器35W本体に固定してください。
- ④LEDコードは取付け部分に力がかからないようにたるみをもたせて取付けしてください。



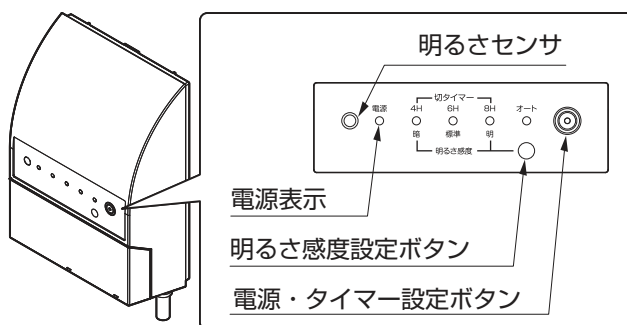
- ⑤カバーをカチッと音が鳴るように取付け、カバー固定用ネジを締めてください。



ポイント

- カバーは必ず閉めてネジ固定した状態で使用してください。ネジ固定されていない場合、雨水などが入り故障の原因となります。
- ネジ止めする際は、手回しドライバーをご使用ください。

点灯確認



- ①電源・タイマー設定ボタンを1回押して、「電源表示」のランプが点灯状態になるようにしてください。
- ②接続した照明器具が点灯するか確認してください。照明器具が点灯しない場合は、再度配線を確認してください。

ポイント

- 明るさセンサの点灯確認の場合、検知してから約5秒後に点灯します。

ポイント

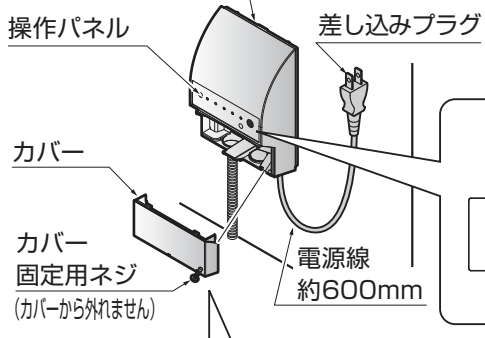
機能説明

- 本製品は明るさセンサが内蔵されており、暗くなると自動点灯し、明るくなると自動消灯します。
- 明るさセンサの照度調整は3段階で調整可能です。

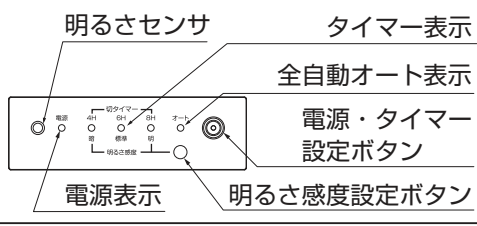
各部の名称・機能説明と使いかた

12V変圧器35W（屋外用）

補足 ■■機能説明■■

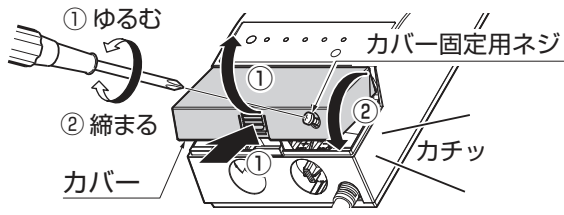


・本製品は明るさセンサが内蔵されており、暗くなると自動点灯し、明るくなると自動消灯できます。



・操作パネルのボタンを押して、消灯時間の設定や明るさセンサの感度の調整ができます。

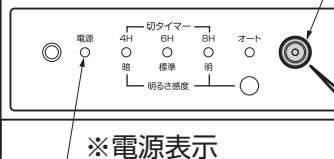
●カバーの取外しかた・取付けかた



- ① カバー固定用ネジをゆるめ、カバーの下部を押しながらか、回転させるようにして外します。
- ② カバーをカチッと音が鳴るように取付け、カバー固定用ネジを締めます。

点灯時間の設定のしかた

電源・タイマー設定ボタン

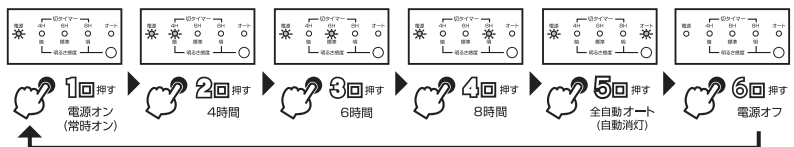


※電源表示
※電源・タイマー設定ボタン操作中は点灯しています。切タイマーの数字は点灯から消灯までの時間です。

●電源・タイマー設定ボタン

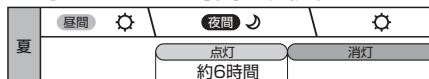
- 電源・タイマー設定ボタンを押すことで点灯時間を設定できます。
- ・常時オンの場合：明るさセンサ設定に関係なく、常時点灯します。
 - ・切タイマー設定の場合：明るさセンサによって点灯してから、指定の時間後に消灯します。
 - ・全自動オートの場合：明るさセンサによって点灯、消灯します。

設定された切タイマー時間の下のランプが点灯します。



消灯時間を夏と冬で変更したい場合

●切タイマー6時間に変更する



●切タイマー8時間に変更する



補足

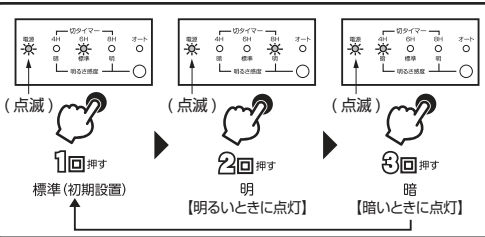
- ・明るさセンサの点灯確認の場合、検知してから約5秒後に点灯します。
- ・電源をオンにしてから約5秒後に点灯します。
- ・季節により点灯開始時間が変わるため、消灯時間も変動します。電源ボタンを押して、消灯時間を調節してください。

明るさ感度の調整のしかた

明るさ感度設定ボタン

※電源表示

※明るさ感度設定ボタン操作中は点滅します。(約5秒間)



●明るさ感度設定ボタン

明るさセンサが内蔵されており、暗くなると自動点灯し、明るくなると自動消灯します。明るさセンサの照度は3段階で調整可能です。

- 暗：点灯 周囲照度 約10Lx、消灯 周囲照度 約 90Lx
- 標準：点灯 周囲照度 約40Lx、消灯 周囲照度 約 280Lx (初期設定)
- 明：点灯 周囲照度 約200Lx、消灯 周囲照度 約 1100Lx

ポイント

・停電等で通電が切れた場合でも、点灯時間・明るさ感度の設定は変わりません。

安全上のご注意とお願い

⚠ 警告

- この12V変圧器35WはAC100V以外では使用しないでください。（負荷にする器具はDC12V以外使用しないでください。）過電圧を加えると火災・感電の原因になります。
- 器具のすき間に金属類や燃えやすいものを差し込まないでください。火災・感電の原因になります。
- 布や紙などの燃えやすいものをかぶせたりしないでください。火災の原因になります。
- 濡れた手で差し込みプラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- コード・ケーブルを無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。コード・ケーブルが損傷し、火災・感電の原因になります。
- コード・ケーブルに重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。コード・ケーブルが損傷し、火災・感電の原因になります。
- 接続する商品・照明器具は、接続容量内で使用してください。接続は確実に行ってください。接続容量を超えて使用したり、接続が不十分になると、火災・感電の原因になります。
- 器具を改造したり、部品交換をしないでください。火災・感電の原因になります。
- 12V変圧器35Wは壁面取付け専用です。天井面、据置き、本体より小さい取付面、補強のない薄い場所、傾斜面、湿気の多い場所には設置しないでください。火災・感電・落下の原因になります。
- 不安定な場所や、燃えやすいものの近くで使用しないでください。火災・感電・落下の原因になります。
- 必ず差し込みプラグを持って抜いてください。コードを引っ張ると線が傷つき火災・感電の原因になります。
- コード・ケーブルが傷んだら使用をやめ、電気店に修理を依頼してください。コード・ケーブルが損傷し、火災・感電の原因になります。
- 温度の高くなるものの近くでは使用しないでください。ガス機器やその排気筒の上に取付けしないでください。火災の原因になります。
- この12V変圧器35Wに接続する商品・照明器具は当社のDC12V用器具以外は使用しないでください。他の器具を接続しますと、火災・感電の原因になります。
- お手入れの際は差し込みプラグを抜くか、12V変圧器35Wの電源をOFFにする、または別で設けた「入切スイッチ」をOFFにして作業して下さい。火災や感電の原因になります。

⚠ 注意

- コード・ケーブルを足を引っ掛けそうな場所に配線したり地中に埋めないでください。けがや故障の原因になります。
- カバーは必ず閉めた状態でお使いください。回路部分に雨水などが入ると火災・感電の原因になります。
- 12V変圧器35W付近でラジオ等にノイズが入る場合があります。
- 人の通路付近への設置は避けてください。降雨および凍結により足を滑らせたり、小さなお子様は転倒や衝突によって思わぬ事故につながる可能性があります。
- 異常を感じた場合、速やかに差し込みプラグを抜いてください。施工店にご相談ください。

お願い

- 清掃の際など高圧洗浄機を使用する場合は、本体に直接あてないようにしてください。
- ボールをぶつけるなど、強い衝撃を加えないでください。破損や故障の原因になります。
- 本体付近で、たき火をしないでください。部材が変形、破損するおそれがあります。
- 本体付近で、農薬や殺虫剤等の薬剤を使用する場合は、表面に付着しないようにしてください。表面が変色するおそれがあります。
- 製品に関する移設・増設などは、お買い求めの工務店・販売店・電気工事店（電気工保有資格者）にご相談ください。

●販売元

株式会社 **美濃ワラフト**

〒501-6002 岐阜県羽島郡岐南町三宅3丁目228
TEL:058-248-3000 FAX:058-247-5783
URL: <https://www.minocraft.co.jp>

施工後は本書をお施主様にお渡しください