

品 番	EE 4518S (ホワイトシルバー)
	EE 4518Q (シャンパンブロンズ)
	EE 4518B (ブラック)
	EE 4518W (ホワイト)

施工説明書

施工店様へのお願い

- 施工前に必ずこの説明書をお読みください。
- お客様に製品説明をしていただき、必ず取扱説明書をお渡しください。

安全上のご注意

警告

雨水などの浸入により漏電して、火災の原因になります。

- 正しい方向に取り付ける
- 施工後は必ず化粧カバーを取り付ける

【横向き】



【逆向き】



【化粧カバーなし】



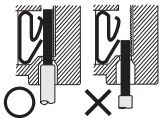
- 必ず地上30 cm以上の所に取り付ける
- 取付面は凹凸がないように仕上げる
- スイッチボックスが壁面より浮き出ないようにする

発熱するおそれがあり、焼損や火災の原因になります。

- 結線する場合、電線を奥まで差し込む
- 過負荷で使用しない

感電の原因になります。

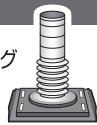
- 必ず電源を切ってから取り付ける



防水効果を高めるためには…

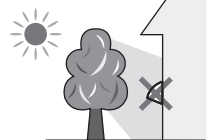
取付面とEEスイッチとの間に隙間ができる場合、コーキングを施すか、防水ブッシング(WK9906[別売])をご使用ください。

防水ブッシング
(WK9906)
[別売]



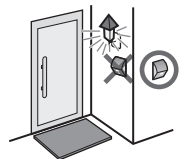
施工上のお願い

- 腐食性ガスのある場所、塩害のおそれのある場所、および高温多湿の場所には使用しないでください。



- 木陰・物陰には取り付けないでください。

- 照明器具などの光の影響を受ける場所に取り付けないでください。



- 公共の場所などで触られるおそれのある場所では、高めの位置に取り付けることをおすすめします。

- 振動および落下衝撃を与えないでください。

- より安全のために負荷側を先に結線してください。

- 誤結線や負荷側を短絡させないでください。器具が破損することがあります。

- 採光面を汚さないでください。採光面が汚れると消灯しないことがあります。

- 本体(採光面など)の汚れは、中性洗剤を用い、柔らかい布で傷をつけないようにふき取ってください。シンナー、アルカリ性洗剤、酸性洗剤、クレンザー、殺虫剤などは使用しないでください。

結線図

●押釦スイッチを併設する場合は、押釦併設選択スイッチを「あり」にしてください。

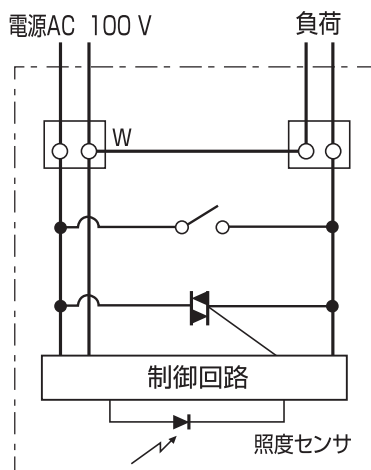
- 常閉形押釦スイッチ (EE4991、WTF4991W、WN5460K、WT5460) を併用すれば、夜間、自動点灯後、必要に応じて負荷の **点灯** ↔ **消灯** を繰り返す行えます。
- 自動で消灯後も、押釦スイッチで **点灯** ↔ **消灯** を繰り返す行えます。
- WTF4991Wを使用するときは、0.05 A～3 Aでご使用ください。
- 電流検知型パイロットランプを設置する場合は、負荷容量に合ったパイロットランプを選定してください。
- 押釦スイッチを複数コ使用する場合は、直列に接続してください。

φ1.6 φ2Cu (銅) 単線専用

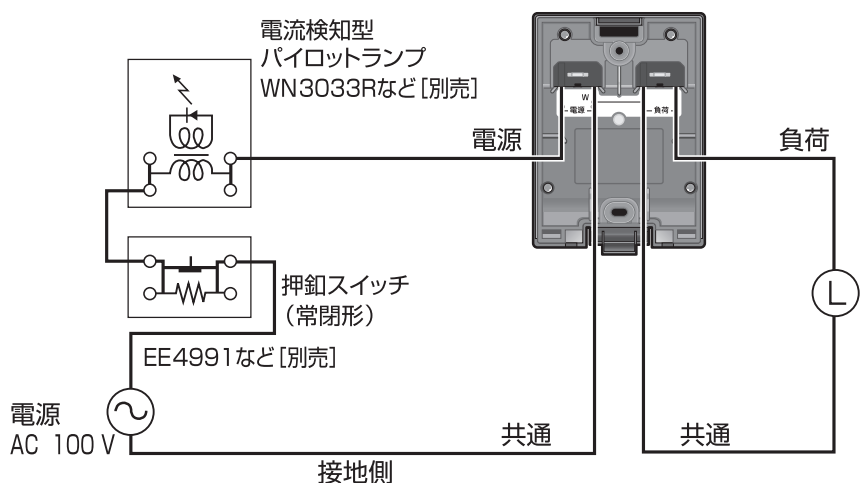


※より線にはWV2500やWV2501などの絶縁被覆付棒型圧着端子をご使用ください。

内部回路図

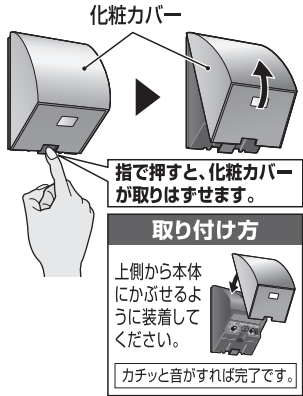


押釦を併設すると、夜間に負荷を任意に **点灯** ↔ **消灯** できます。

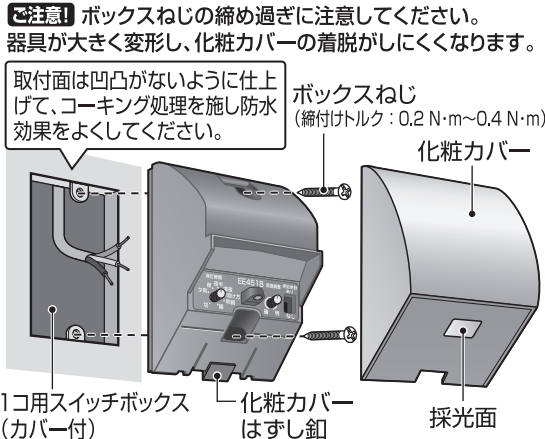


取り付け方法

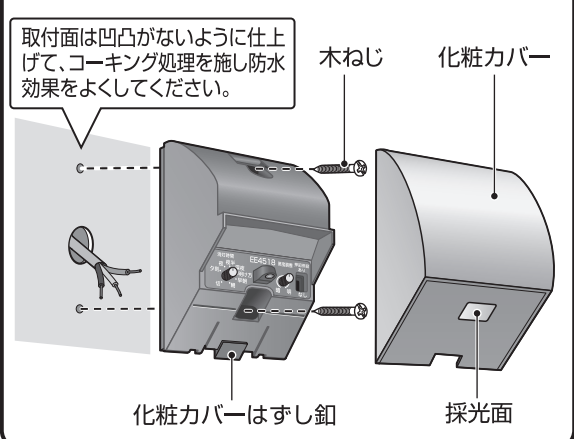
化粧カバーの はずし方と取り付け方



ボックス工事の場合



露出工事の場合



動作確認の方法

(消灯時間設定つまみを「切」の位置で行ってください。)

■押釦スイッチを併設していない場合

- ① 押釦併設選択スイッチを「なし」の位置に合わせる。
- ② 電源を入れ、採光面への光を確実に遮断して約1秒後に負荷が点灯することを確認する。
- ③ 採光面に光が十分当たるようにして約5秒後に負荷が消灯することを確認する。

■押釦スイッチを併設した場合

- ① 押釦併設選択スイッチを「あり」の位置に合わせる。
- ② 電源を入れ、採光面への光を確実に遮断して約1秒後に負荷が点灯することを確認する。
- ③ 押釦スイッチ (常閉形) を押して負荷が消灯することを確認する。再度押して負荷が点灯することを確認する。
- ④ 採光面に光が十分当たるようにして約5秒後に負荷が消灯することを確認する。

設定方法 (各つまみ・スイッチを設定してください。)

自動で消灯する時間を設定する。

つまみの位置	夕刻	夜	夜半	深夜	明け方	早朝	朝	切
消灯時間	19時~21時頃	21時~23時頃	23時~1時頃	1時~3時頃	3時~5時頃	5時~7時頃	7時~9時頃	明るくなれば消灯

※「切」から設定を変更した当日は、点灯後約4時間で消灯しますが、翌日から設定時間で消灯します。「切」に設定の場合は、明るくなると自動消灯します。
※消灯時間は、地域やその日の天候により多少 (約1時間程度) の違いがあります。

押釦併設選択スイッチ

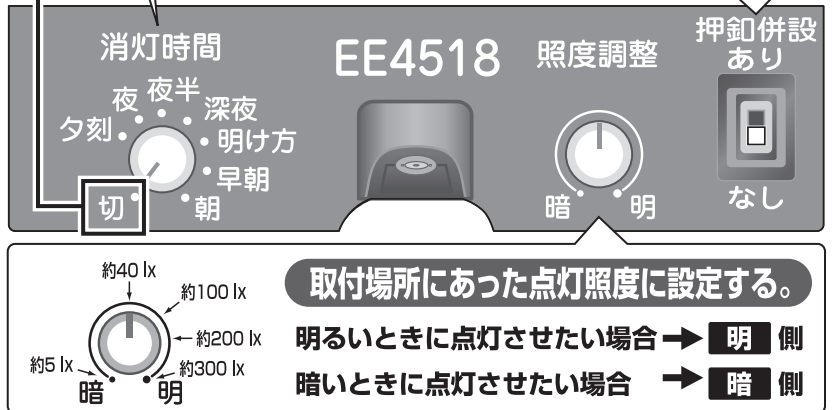
※出荷時は「なし」設定です。



押釦スイッチが併設されていない場合



押釦スイッチが併設されている場合



取付場所にあった点灯照度に設定する。

明るいときに点灯させたい場合 → **明側**
暗いときに点灯させたい場合 → **暗側**

定格・仕様

定格電圧・電流	AC 100 V 8 A
点灯照度	約5 lx~約300 lx
消灯照度	約5 lx時: 点灯照度の10倍以下 約300 lx時: 点灯照度の5倍以下
消費電力	最大約0.6 W
使用周囲温度範囲	-10℃~+40℃

負荷接続灯数 (EEスイッチ1コ当りで点滅できる灯数)

水銀灯※1							蛍光灯(銅鉄式)							蛍光灯(インバータ式)※2		エバーライト					電球形 蛍光灯 8〜25形 LED電球 3.9W〜11W	LED照明※3 (100 V)			白熱灯 (合計)	
40形	80形	100形	200形	250形	300形	400形	10形	20形	30形	40形	110形	24/32/42/45形 (ワットフリー含)	57形	30形	50形	140形	150形	0.8 W〜15 W	16 W〜25 W	26 W〜73 W						
H	L	H	H	L	H	H	H	L	H	L	L	H	L	H												
9	5	4	3	2	2	1	1	×	34	27	22	13	14	8	6	16	12	19	12	4	4	13	32	17	10	800 Wまで

- ※1 当社製水銀灯用安定器 (一般型) を使用する器具の場合の接続可能灯数を記載しています。一般型以外の安定器 (低始動電流型、定入力型、器具内蔵用など) を使用する器具や他社製の器具につきましてはお問い合わせください。
- ※2 当社製屋外照明用途のインバータ照明を使用する場合の灯数を記載しています。当社製屋外照明用途以外のインバータ照明を使用される場合は、入力電流8 A以下、かつ、突入電流の合計が400 A以下の範囲でご使用ください。
- ※3 当社製LED照明 (電源ユニット含) を使用する場合の灯数を記載しています。灯数表に記載の台数以上を接続する場合や他社製のLED照明を使用される場合は、入力電流8 A以下、かつ、突入電流の合計が400 A以下の範囲でご使用ください。
- ※4 電磁接触器は使用できません。照明器具を消灯できない場合があります。
- 注1) 上記灯数表は、当社製の照明器具の定常電流と突入電流により算出されていますので、他社製の器具をご使用の際はご注意ください。
- 注2) 制御回路を内蔵した特殊機能付照明器具 (センサ機能、リモコン機能、タイマ機能、ワンツーマ機能付など) と組合せる場合、照明器具の点灯状態は照明器具の仕様や状態により異なりますのでご注意ください。