

三菱照明制御器

ワイヤレスリモコン
(無線人感用)

形名 **MS215**

取扱説明書



このたびはワイヤレスリモコン(無線人感用)をお買い上げいただきありがとうございました。

- 本書は三菱 ワイヤレスリモコン(無線人感用) (MS215)にて無線人感センサユニット (SC0850)、無線調光ユニット (SC0540B、SC0541B) を設定操作する場合の取扱いについて記載しております。
よくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになった後は、お使いになる方に必ず本書をお渡してください。
- お使いになる方は、いつでも見られる所に保管し、移設、修理の時は工事される方に、またお使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡してください。

設定操作の流れ・もくじ

はじめに *必ず読んでください。

はじめに

- 1 本器(MS215)について…………… 2ページ
- 2 本器(MS215)使用上のお願い…………… 2ページ
- 3 安全のために必ず守ること …………… 2ページ



設定の準備

設定の準備

- 4 各部のなまえ …………… 3ページ
- 5 電池の入れ方 …………… 3ページ
- 6 画面構成 …………… 4ページ
- 7 設定できる項目 …………… 4ページ
- 8 設定例 …………… 5ページ



設定

グループの設定

- 9 グループ番号設定 …………… 6ページ
- 10 グループ化 …………… 6ページ

人感センサの設定

- 11 人感センサ設定 …………… 7ページ

動作モードの設定

- 12 人感センサ入・自動設定 …………… 8ページ
- 13 人感センサ切設定 …………… 8ページ
- 14 マニュアル調光率設定 …………… 8ページ

グループ化の解除・初期化・設定確認

- 15 グループ化の解除 …………… 9ページ
- 16 初期化 …………… 9ページ
- 17 設定確認 …………… 9ページ

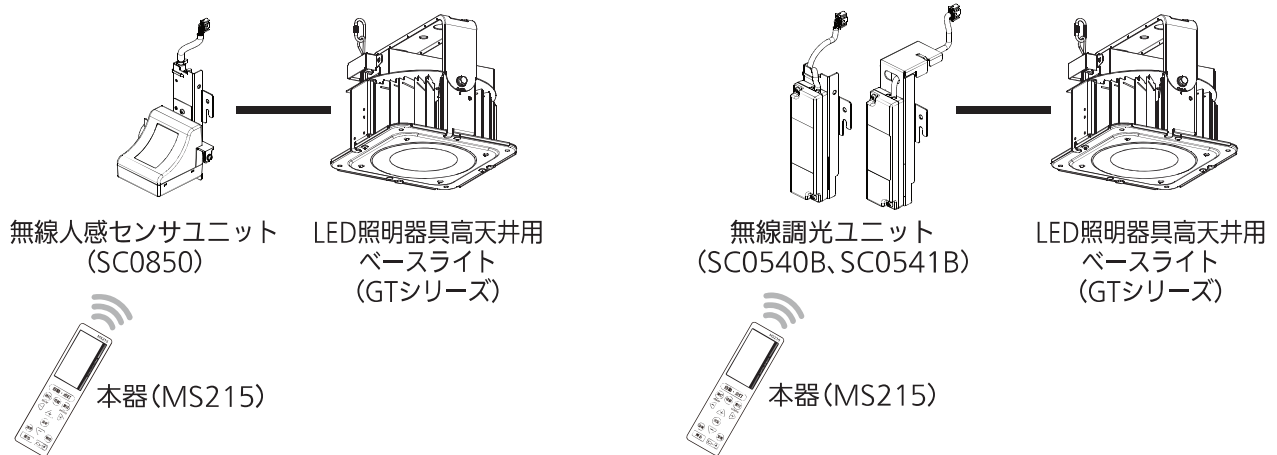


終了

はじめに

1 本器 (MS215) について

本器はLED照明器具高天井用ベースライト (GTシリーズ) を調光制御する無線人感センサユニット (SC0850)、無線調光ユニット (SC0540B、SC0541B) の設定を行うことができます。



2 本器 (MS215) 使用上のお願い

- ・ 設定操作を行う場合は、照明器具が点灯していることを確認してください。
- ・ リモコンの送信可能距離は、15m以内です。(操作対象機器の真下でリモコン受光部に向けて操作してください。)
- ・ リモコンの液晶画面がうすくなったり、操作が効きにくくなった時には、お早めに乾電池を交換してください。

3 安全のために必ず守ること

- ・ ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ・ 表示と意味は次のようになっています。

図記号の意味は次のとおりです。



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重症などの重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。



電池のアルカリ液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などの多量のきれいな水で十分に洗った後、医師の治療を受ける。

失明など障害の原因になります。

電池のアルカリ液が皮膚に付着したときは、すぐに水道水などの多量のきれいな水で洗い流す。皮膚に障害を起す原因になります。

注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。



アルカリ乾電池の (+)、(-) を逆に挿入しない。古いアルカリ乾電池や違う種類の電池を混ぜて使わない。けが・故障の原因となることがあります。

アルカリ乾電池をショートさせることや分解・加熱または充電しない。

液漏れ、破損、発熱によりけが・故障の原因となることがあります。

アルカリ乾電池に表示している「使用推奨期間」を過ぎての使用や使い切ったアルカリ乾電池をリモコンに入れたままにしない。

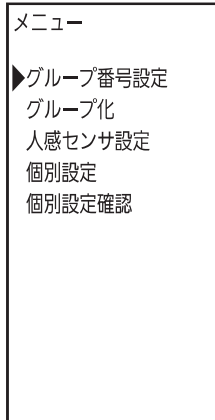
液漏れによる故障の原因となることがあります。

長時間使用しない場合は、リモコンから乾電池を外してください。

設定の準備

4 各部のなまえ

●3.5インチ液晶



自動・点灯 ボタン

点灯時調光率で点灯する指示を送信します。
(人感センサ入・自動)

消灯 ボタン

消灯する指示を送信します。
(マニュアル調光率0%)

切替 ボタン

項目の選択を行います。

実行 ボタン

選択内容の送信を行います。

➡ ボタン

次の画面に移動します。

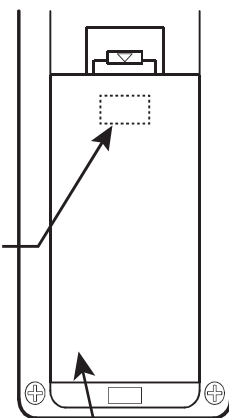
◀ ボタン

前の画面に戻ります。

リモコン本体



背面(電池カバー周辺)



➕ ➖ ボタン

項目選択、数値選択を行います。

決定 ボタン

選択内容の決定・送信を行います。

メニュー(↻) ボタン

メニュー画面に戻ります。

戻る ボタン

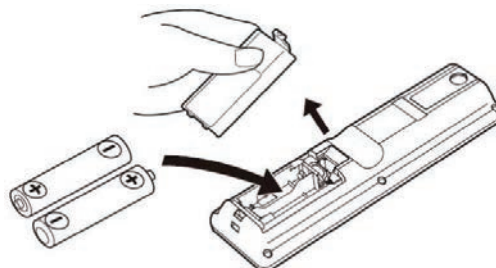
前の画面に戻ります。

送信 受信 ボタン
使用しません。

※約30秒ボタン操作がない場合、バックライトが消え、さらにボタン操作が約30秒ない場合、画面が消えます。
再操作する場合、いずれかのボタンを押すと消える前の画面が表示されます。

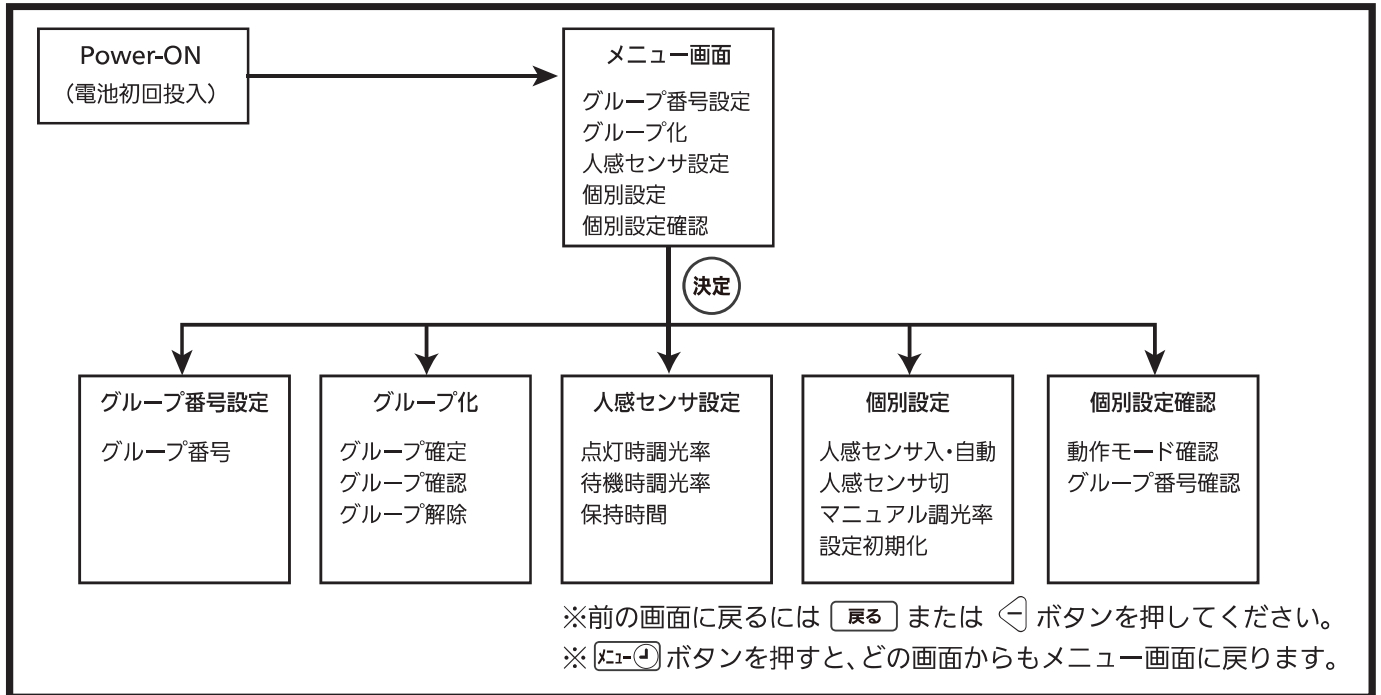
5 電池の入れ方

- (1) 本体背面の電池カバーを開けます。
- (2) 2本の単3形アルカリ乾電池(LR6)の＋極性を確認して入れます。
※ 液晶画面表示がメニュー画面になります。
- (3) 電池カバーを閉めます。



6 画面構成

本器は、下記の画面構成となります。



7 設定できる項目

機器において設定できる項目一覧を下表に示します。

(1) グループ・人感センサ設定

設定対象	項目	設定の範囲	工場出荷時	
			無線人感 センサユニット	無線調光 ユニット
グループ	グループ番号	1～50	0(※2)	
	グループ化(※1)	グループ確定、グループ解除	グループ解除	
人感センサ	点灯時調光率	0～100%(5%単位)	100%	—
	待機時調光率	0～100%(5%単位)	5%	—
	保持時間	10秒、30秒、1分、3分、6分、10分	3分	—

(※1) グループ番号を設定した後、必ずグループ化を実施してください。

グループ化を実施しない場合、他部屋、上下階で連動制御している照明器具に影響を及ぼす場合があります。

(※2) 工場出荷時のグループ番号が0の状態では無線通信ができません。

連動制御させる無線人感センサユニットと無線調光ユニットを同じグループ番号に設定してください。

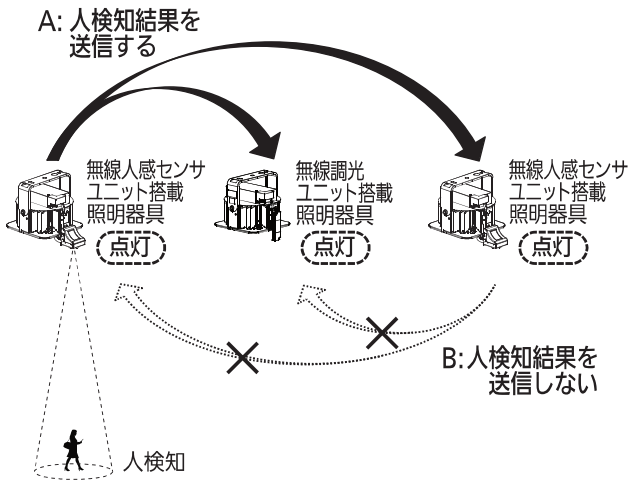
(2) 動作モード設定

動作モード	動作	人感 機能	無線 送信	無線 受信
人感センサ入・自動 (※3)	人感センサの人検知結果に応じて照明器具を調光します。 また、同じグループに設定されている照明器具と連動して調光します。	○	○	○
人感センサ切	人感センサの検知機能を切り、同じグループに設定されている無線人感センサ ユニットから送信された無線信号に応じて照明器具を調光します。 人感センサ切信号を受信してから点灯保持時間経過後に、検知機能を切に します。	×	○	○
マニュアル調光率	連動制御、人感センサの検知機能を切り、リモコンから設定された調光率で 点灯・消灯します。 調光率は0～100%(1%単位)で設定できます。	×	×	×

(※3) 工場出荷時は「人感センサ入・自動」に設定されています。

8 設定例

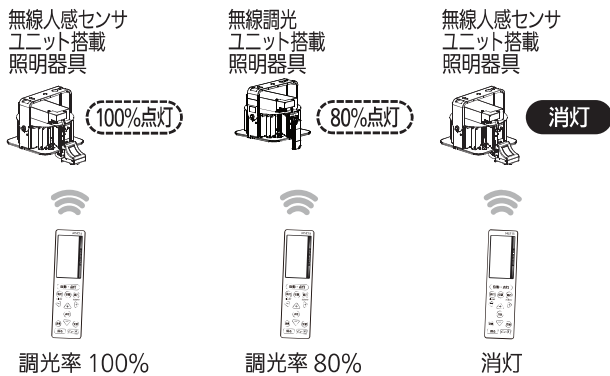
(1) 無線人感センサユニット、無線調光ユニットを連動制御して照明器具を調光する場合



【設定手順】

- ① A: 検知機能を使用する場合 12
動作モードを「人感センサ入・自動」に設定します。
 - B: 検知機能を使用しない場合 13
動作モードを「人感センサ切」に設定します。
※工場出荷時は「人感センサ入・自動」に設定されています。
 - ② 連動させたい無線人感センサユニット、無線調光 9
ユニットを全て同じグループ番号に設定します。
 - ③ 同じグループ番号に設定した無線人感センサユニット、... 10
無線調光ユニットをグループ化します。
 - ④ 人感センサの点灯時調光率、待機時調光率、保持 11
時間を設定します。
- ※ グループ設定を変更、もしくは再度設定する場合は、... 15
グループ化の解除または、グループ内の各機器の
初期化を実施後、設定手順の①から設定を実施して
ください。 16

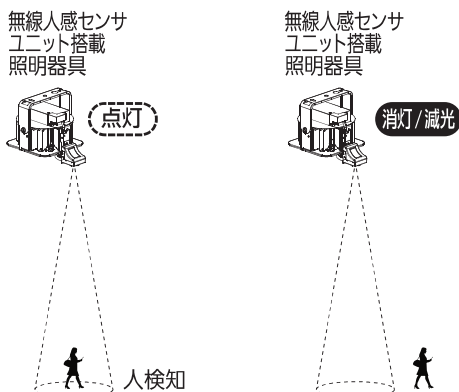
(2) リモコンから調光率を送信して照明器具を単独で調光する場合



【設定手順】

- ① 無線人感センサユニット、無線調光ユニットごとに 14
マニュアル調光率を設定します。
※連動制御、人感センサの検知機能を切に設定します。

(3) 人感センサの検知結果に応じて無線人感センサユニット搭載の照明器具を単独で調光する場合



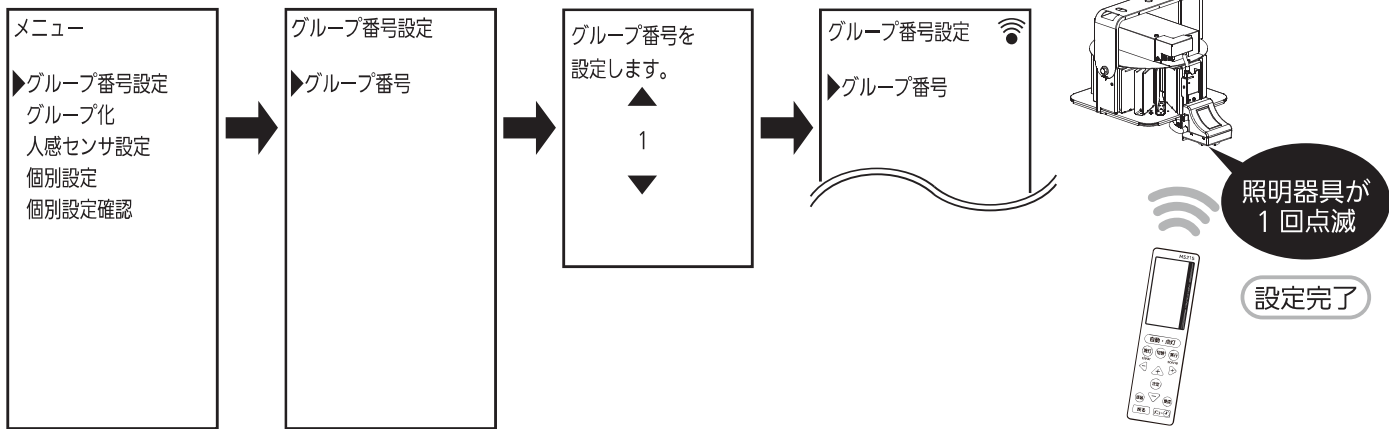
【設定手順】

- ① 「初期化」を行い、グループ番号を0にします。 16
※工場出荷時はグループ番号0に設定されています。
- ② 人感センサの点灯時調光率、待機時調光率、 11
保持時間を設定します。

グループの設定

9 グループ番号設定

グループ番号を設定します。
連動制御させる無線人感センサユニット、無線調光ユニット全てに送信してください。

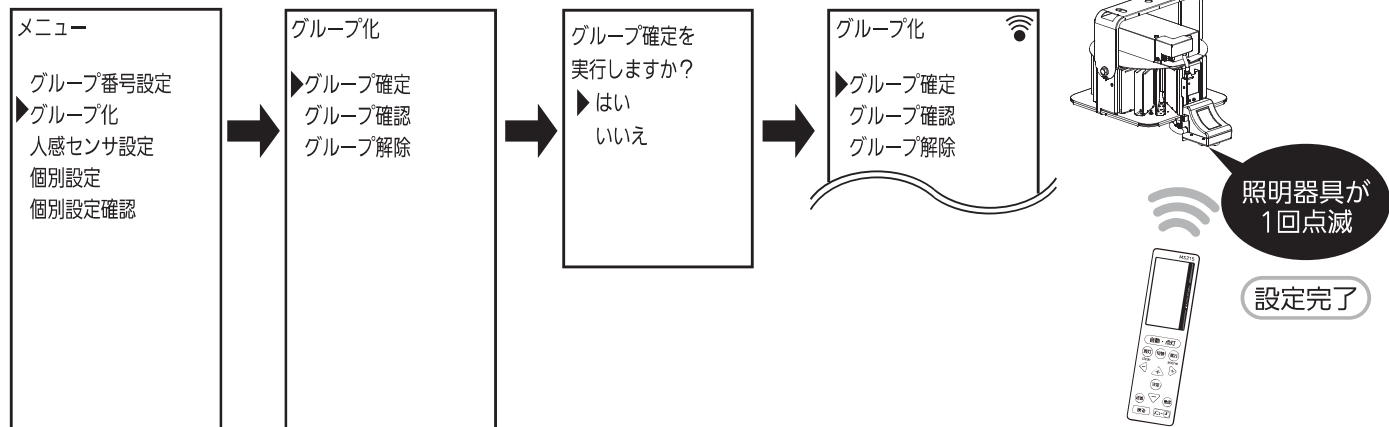


10 グループ化

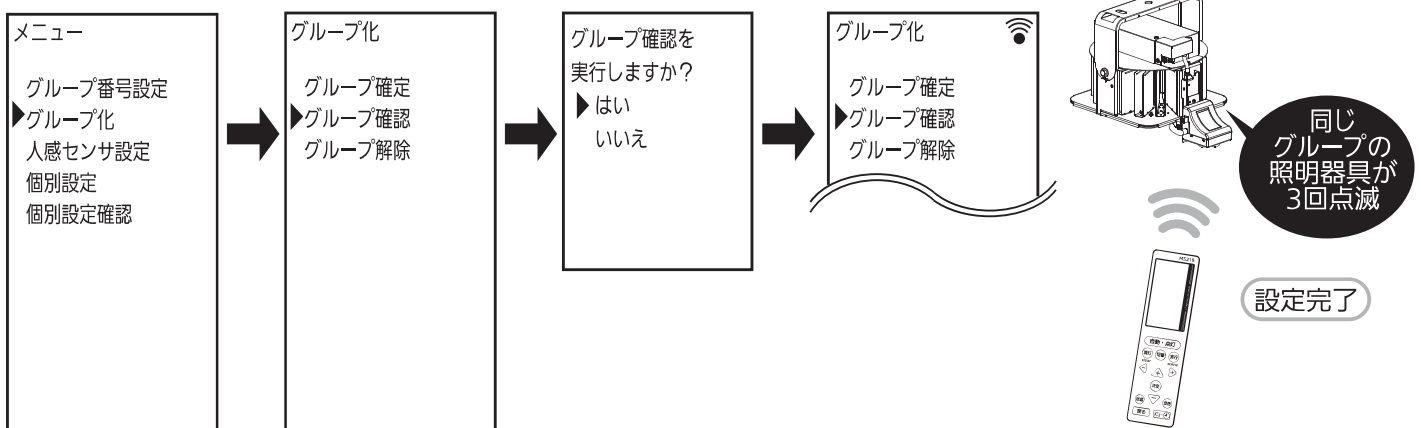
同じグループ番号を設定した無線人感センサユニット、無線調光ユニットをグループ化します。
同じグループ番号を設定した無線人感センサユニットのうちいずれか1台に送信してください。

※グループ番号を変更する場合や、グループに新たにユニットを追加する場合は、「15 グループ化の解除」を実行してください。

(1) グループを確定させます。



(2) グループ化を確認します。



人感センサの設定

11 人感センサ設定

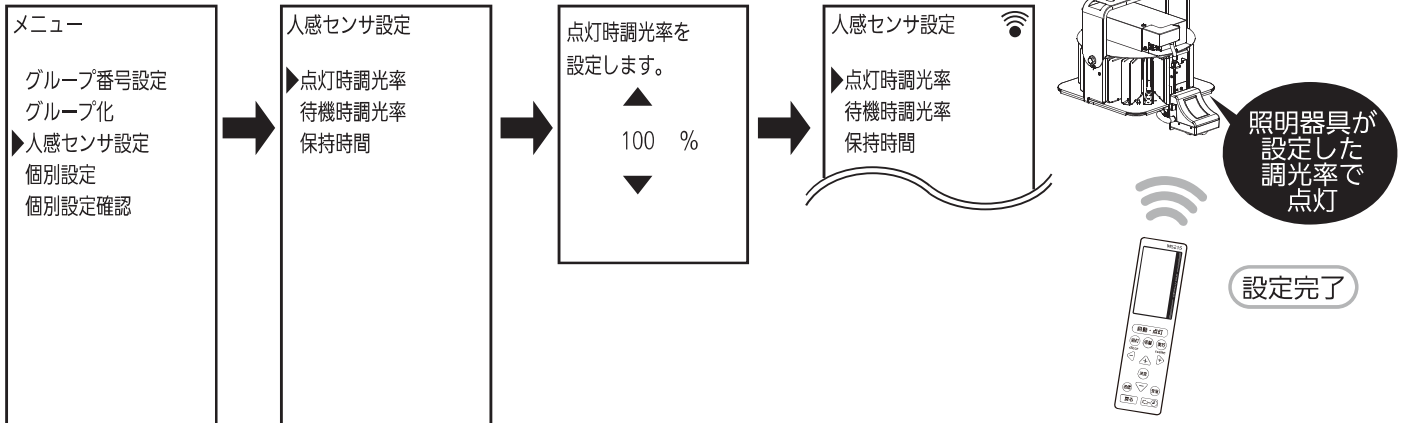
無線人感センサユニットの点灯時調光率、待機時調光率、保持時間を設定します。

グループ番号を0に設定している場合 : 全ての無線人感センサユニットに送信してください。

グループ番号1～50に設定している場合 : 同じグループ番号を設定した無線人感センサユニットのうちいずれか1台に送信してください。

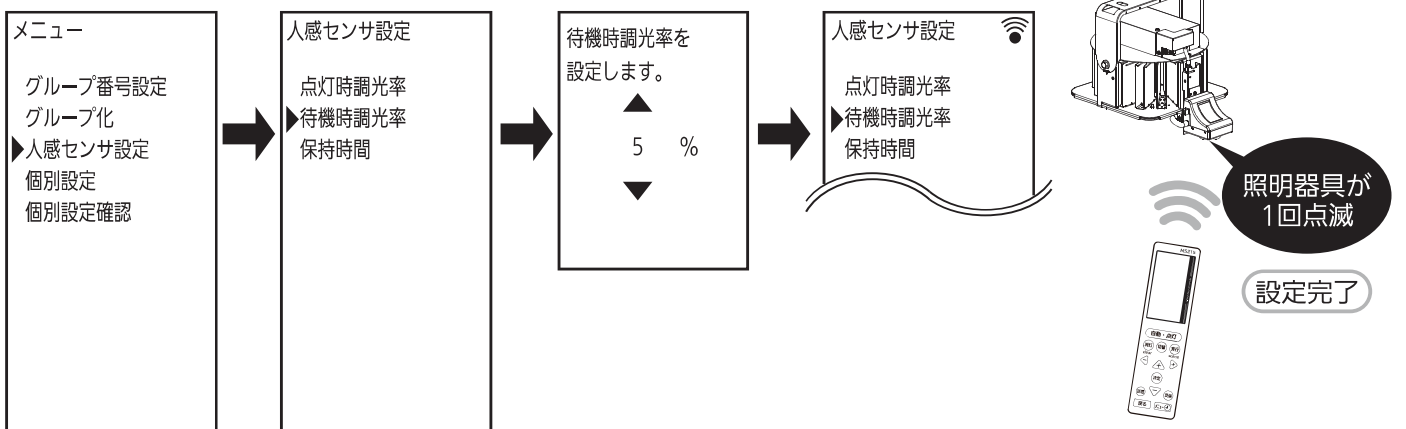
(1) 点灯時調光率の設定

人を検知したときの調光率を設定します。



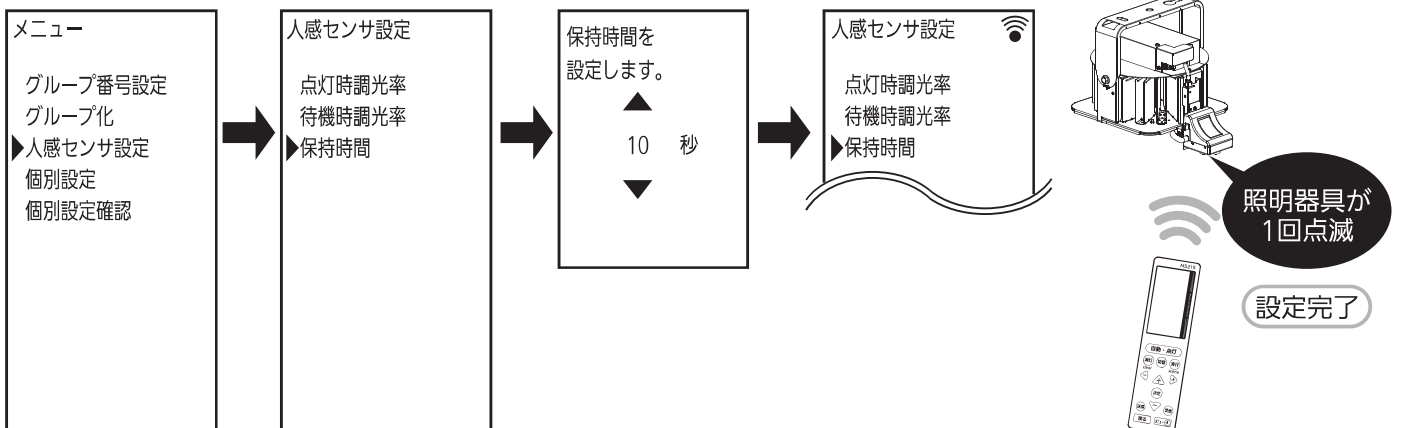
(2) 待機時調光率の設定

待機時(人がいないとき)の調光率を設定します。



(3) 保持時間の設定

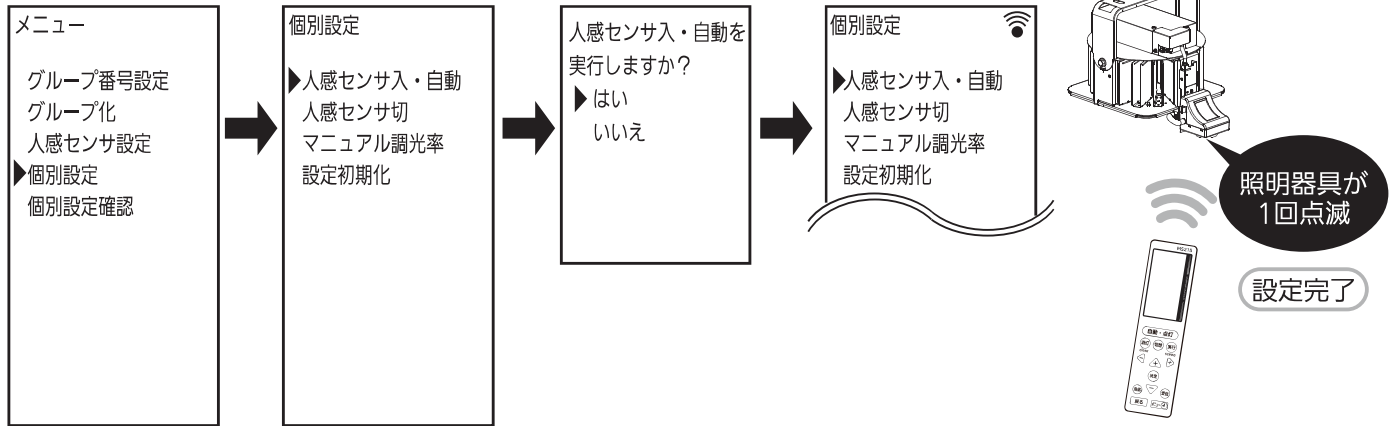
人がいなくなってから消灯するまでの時間を設定します。



動作モードの設定

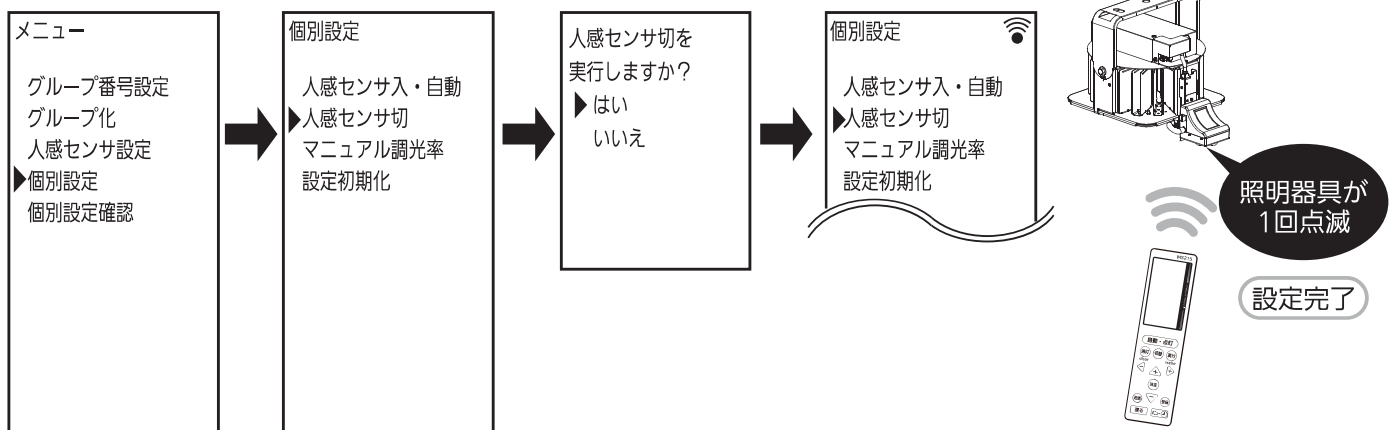
12 人感センサ入・自動設定

人感センサの検知機能、連動機能を有効にします。
設定したい無線人感センサユニット全てに送信してください。



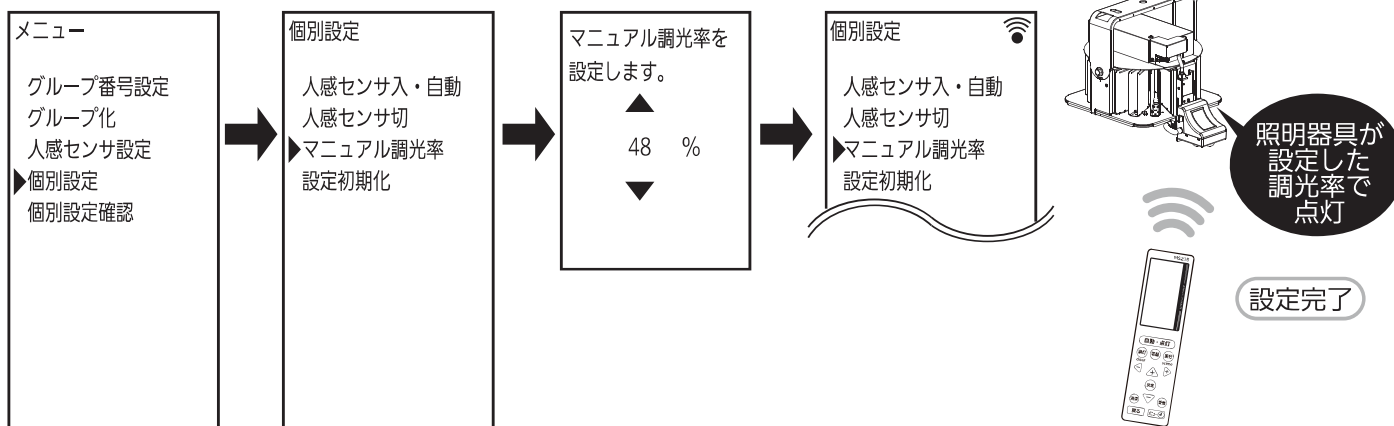
13 人感センサ切設定

人感センサの検知機能を無効にします。
設定したい無線人感センサユニット全てに送信してください。



14 マニュアル調光率設定

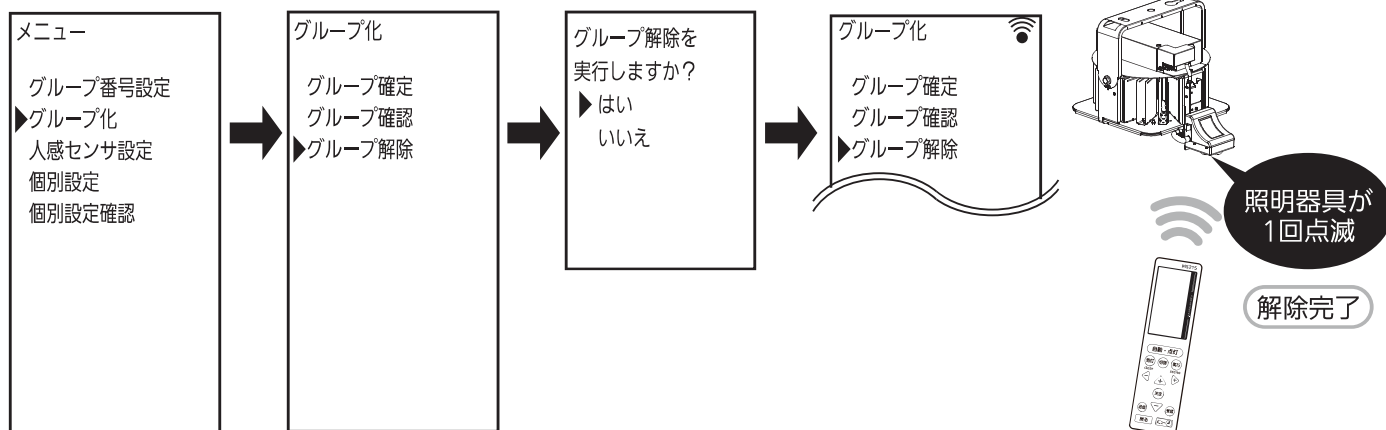
照明器具の調光率をマニュアルで設定します。
設定したい無線人感センサユニット、無線調光ユニット全てに送信してください。



グループ化の解除・初期化・設定確認

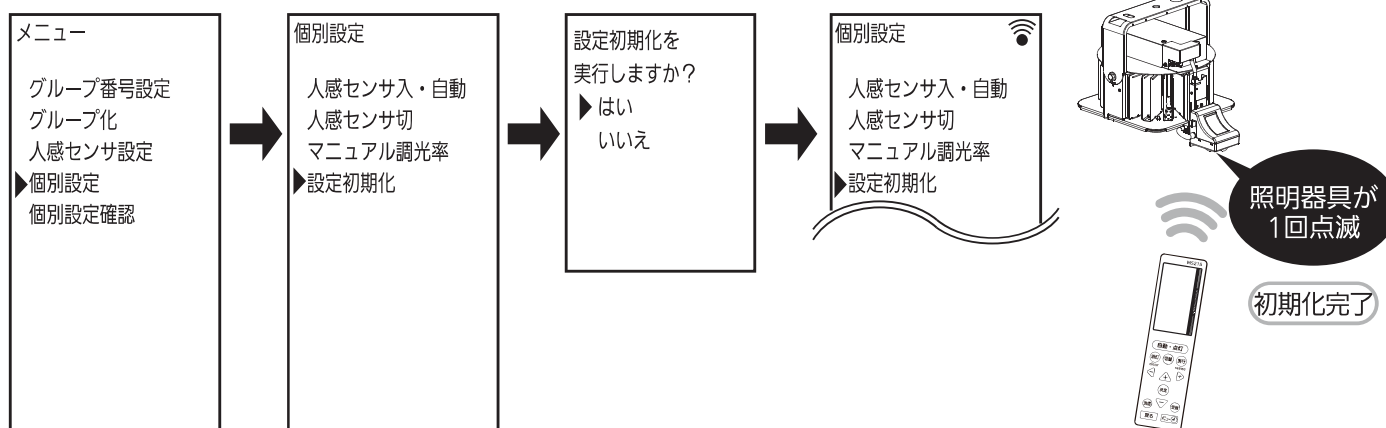
15 グループ化の解除

「9 グループ番号設定」、「10 グループ化」を変更する際は、必ずグループ化の解除を実施してください。
解除したいグループの無線人感センサユニットのうちいずれか1台に送信してください。



16 初期化

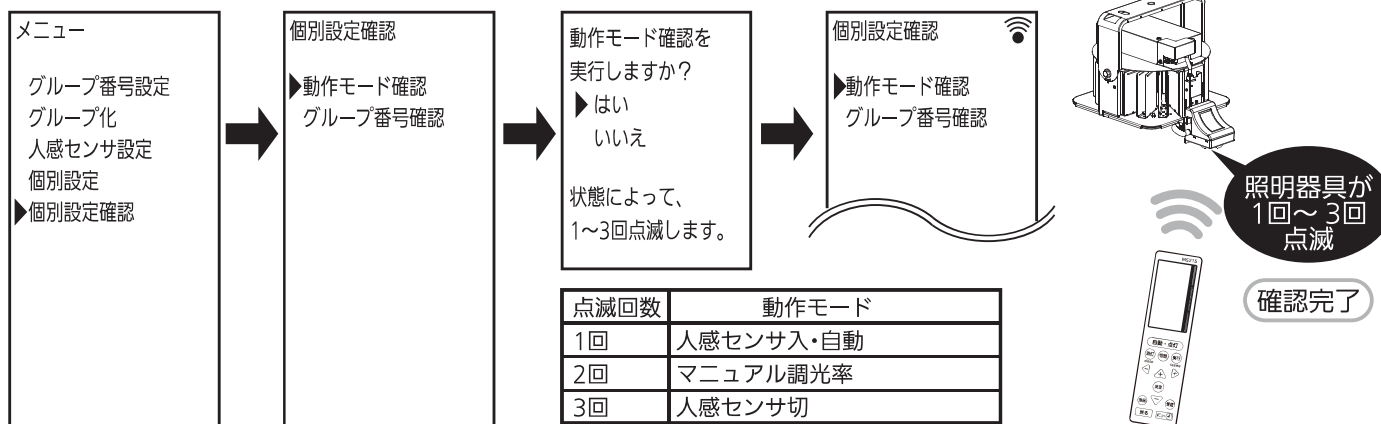
設定を工場出荷時にもどします。
初期化したい無線人感センサユニット、無線調光ユニット全てに送信してください。
工場出荷時については、「7 設定できる項目」を参照してください。



17 設定確認

(1) 動作モード確認

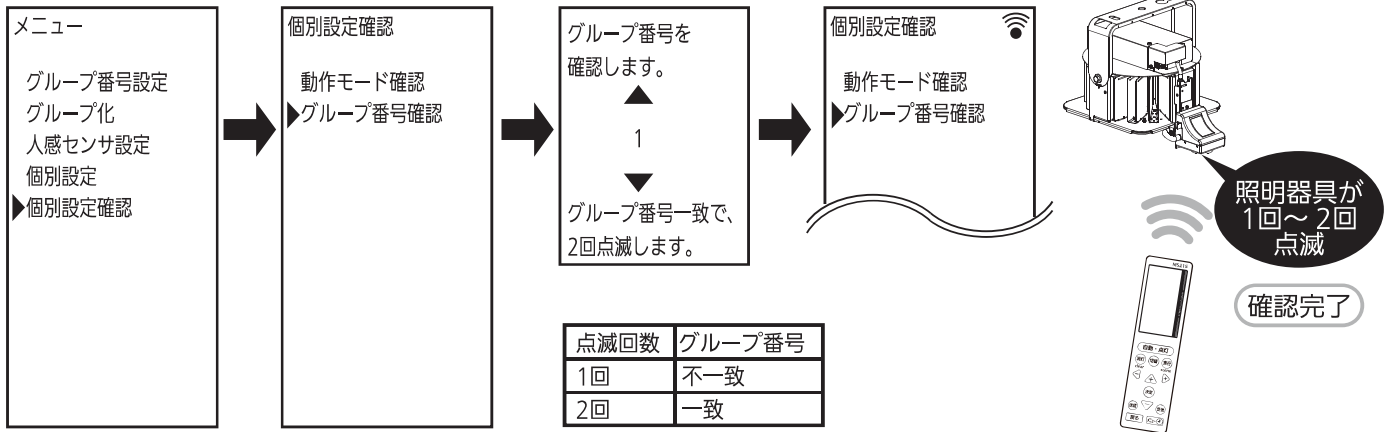
設定された動作モードを確認します。
動作モードを確認したい無線人感センサユニットに送信してください。



(2) グループ番号を確認

設定されたグループ番号を確認します。

グループ番号を確認したい無線人感センサユニット、無線調光ユニットに送信してください。



保証とアフターサービス

保証とアフターサービスは、機器本体に適用されます。

● 無償修理

保証期間は、お買上げ日から1年です。

本紙等に従った使用状態で保証期間内に故障した場合は、無償修理させていただきます。

※保証期間と保証内容についての詳細はカタログを参照ください。

異常時の処置



警告

煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、直ちにアルカリ乾電池を抜き、煙が出なくなるのを確認してお近くのサービス窓口にご連絡ください。やけどや火災の原因になります。

購入日 _____ 年 月 日

工事店名 _____

電話 () —

FAX () —

販売店名 _____

電話 () —

FAX () —

この説明書は、
再生紙を使用
しています。

**取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店・施工者・設備業者へ**

三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社
〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船 2-14-40

お買上げの販売店等にご依頼できない場合は、ご相談窓口へお問い合わせください。

ご相談窓口 照明技術相談センター
0120-348-027 (無料)
受付時間 9時～17時 (土・日・祝日は除く)
FAX (0467) 46-8861