

センサー付アダプタ (EASY 203) チャンネル設定説明書

■お願い

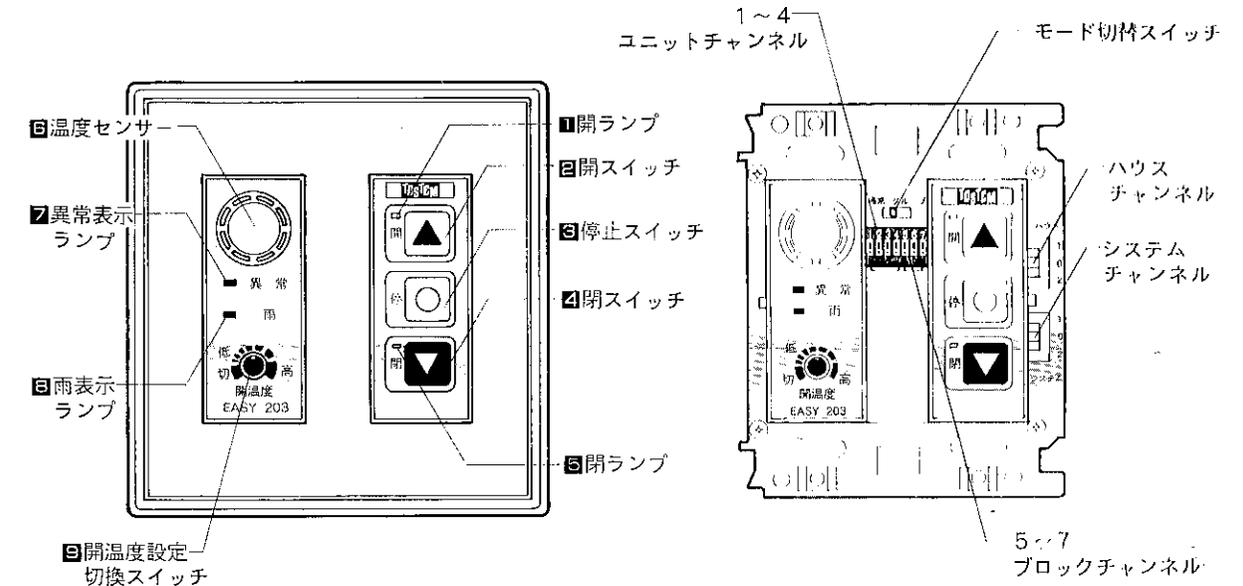
- セントラルコントローラーのチャンネル設定は、「アリーズ電気工事のご案内・集中制御」(カタログコードMA 29)をご覧ください。
- 各チャンネルの設定は、アダプタとセントラルコントローラーとの通信のために必要な作業です。正しくお使いいただくために必ず設定してください。
- チャンネルは、お施主様と十分に打ち合わせの上、設定してください。
- グループチャンネルは、電源を接続し通電状態で設定してください。
- 作業前に、作業者の静電気を放電してください。静電気で電子回路が破壊することがあります。(水道管等に触って放電してください。)

システム仕様

集中制御システムとは

アリーズのセントラルコントローラーをキーステーションとして、家中のアリーズ、スカイライトを遠隔操作できるシステムです。この集中制御システムでは、アリーズ、スカイライトアダプタとセントラルコントローラー間の制御信号の送受信に電灯線を信号伝送路(電力線搬送方式)として使用しています。セントラルコントローラー1台で、スカイライト、アリーズの計16台までのコントロールと4パターンのグループ制御ができます。

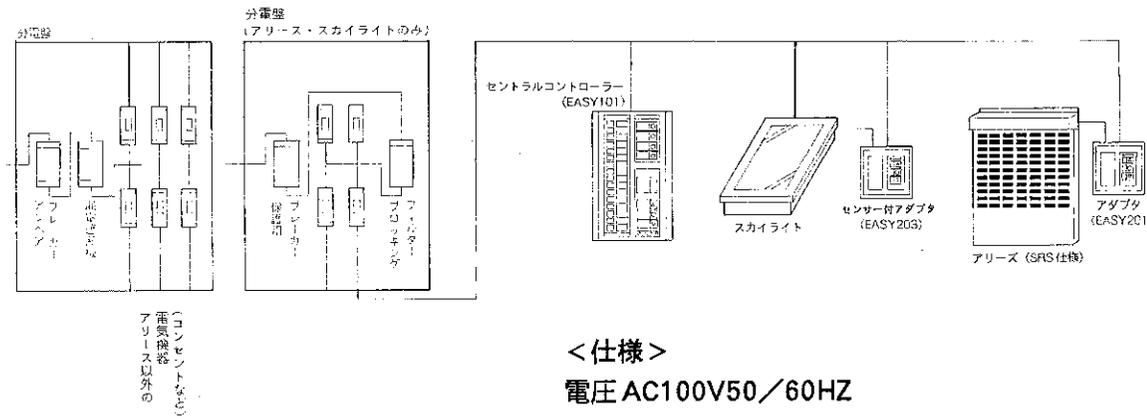
各部の名称とはたらき



- 1 開状態で点灯します。(開動作中は点滅します。)
- 2 スカイライトを開きます。(雨表示の時は押し続けている間、開きます。)
- 3 動作中のスカイライトを途中停止します。
- 4 スカイライトを閉じます。
- 5 閉状態で点灯します。(閉動作中は、点滅します。)
- 6 室温検知部：開温度を設定している場合、温度センサー付近の温度によりスカイライトは自動開閉をします。
- 7 スカイライトを開閉中に物をはさみ込んだ場合、ランプが点滅します。
- 8 スカイライトの雨センサーで雨を検知した場合、ランプが点灯し、自動で閉じます。
- 9 つまみを回し、開温度を設定した場合、設定温度(約15°C~約35°C)より温度センサー付近の温度が高くなると、スカイライトが自動で開きます。又、温度センサー付近の温度が、設定温度より約5°C低くなると自動で閉じます。(温度による自動開閉をしない時は、つまみを「切」まで確実に回してください。)

■電力線搬送式(専用回路例) おすすめ回路

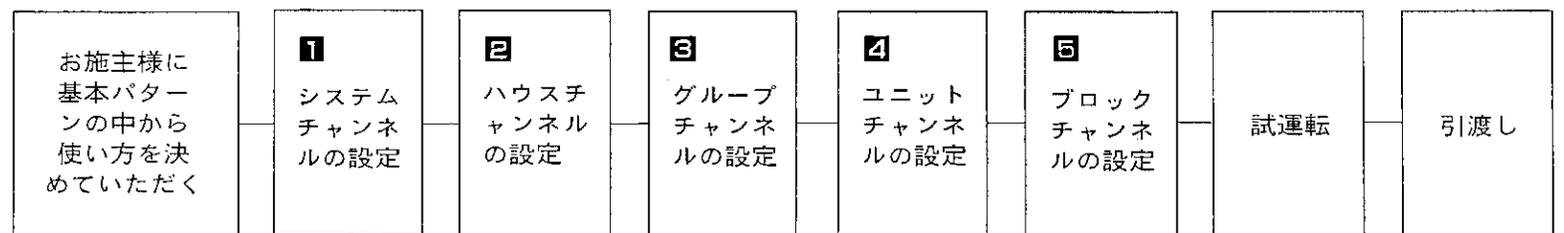
分電盤内には、必ずブロッキングフィルター(別途有償品)を取り付けてください。
(注) 内線規程で引込開閉器を省略できる6回路以下の分岐回路でも、ブロッキングフィルターの保護のため、ブレーカーを設置してください。



チャンネルの設定

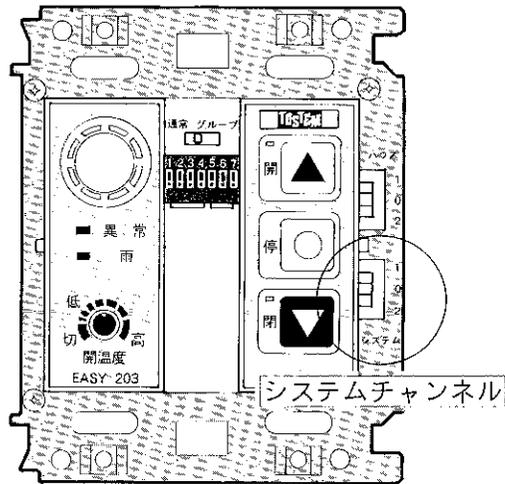
■チャンネル設定の手順

- ※アリーズのアダプタの設定方法と異なりますので、説明書をよくお読みになり正しく設定してください。
- 各チャンネルはセントラルコントローラーとアダプタ間で通信する場合、お互いの固有の住所番号です。
 - 5種類の各チャンネルを正しく設定しないと機能通り動きません。

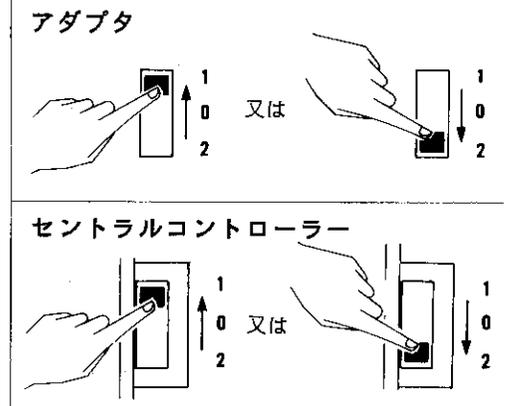


①システムチャンネルの設定

- 他社の電力線搬送式HAシステムが併設される場合に、混信を防ぐため新規設定します。
- 他社との併設がない場合は、初期設定“0”のままにします。
- セントラルコントローラーとすべてのアダプタの設定は一致させてください。

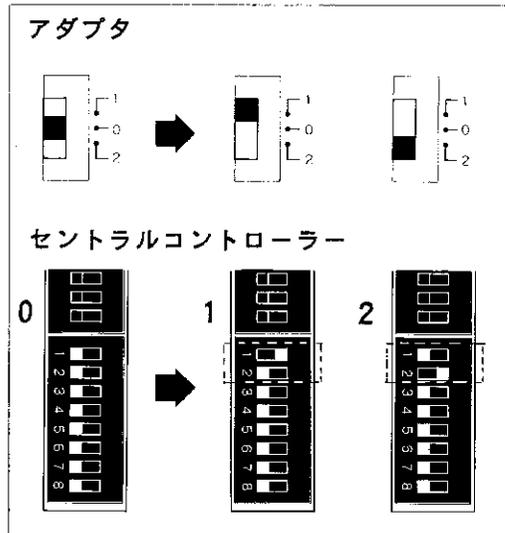
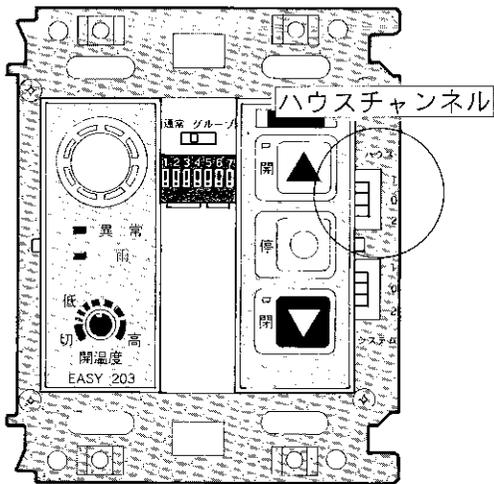


(新規設定例)



②ハウスチャンネルの設定

- 初期設定“0”のままにします。(ブロッキングフィルターは設置してあること。)
- セントラルコントローラーのハウスチャンネルも初期設定“0”のままにします。(すべてOFF)
- ハウスチャンネルの設定を変える場合、すべてのアダプタは、“1”又は“2”に設定してください。又、セントラルコントローラーも“1”又は“2”と設定し一致させてください。

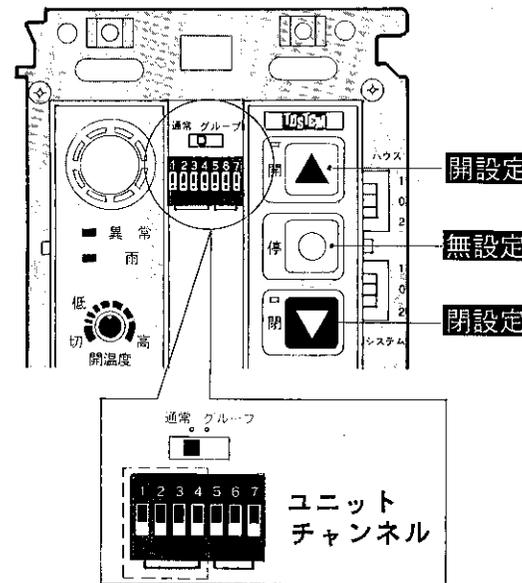


③グループチャンネルの設定(アダプタのみを設定する)

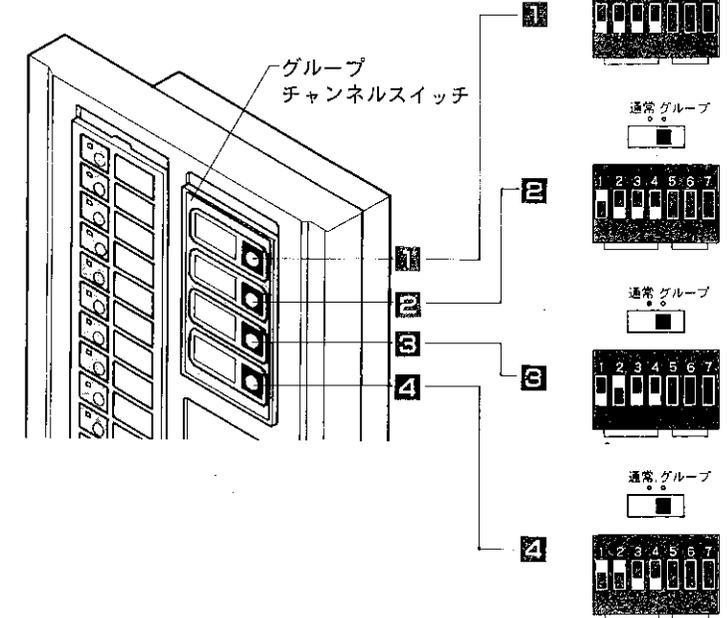
※グループチャンネルは、電源を接続し通電状態で設定してください。

- セントラルコントローラーのグループ操作のパターンを決めて、アダプタのグループチャンネルを設定してください。
- グループチャンネルの設定は、ユニットチャンネルの1・2・3・4スイッチと開・閉・停のスイッチを使用しておこないます。

センサー付アダプタ



セントラルコントローラー



(設定方法)

開を設定する場合

- ①モード切替スイッチをグループにします。
- ②ユニットチャンネルの1～4のスイッチでグループの1～4のチャンネルを指定します。(グループ1の場合、初期設定“すべてOFF”にします。)
- ③開スイッチを押してください。ブザー音“ピッ”が鳴り、設定内容の開ランプが点灯し、設定が完了します。
- ④グループ2・3・4も同じ方法で②・③をくり返して設定してください。

閉を設定する場合

- ⑤閉を設定する場合は、グループチャンネルを指定し、閉スイッチを押してください。ブザー音“ピッ”が鳴り、閉ランプが点灯し、設定が完了します。
- ⑥設定した閉閉を無設定に変更する場合は、停スイッチを押してください。ブザー音“ピッ”が鳴り、設定は取り消されます。(初期設定はすべて無設定になっています。)
- ⑦開、閉をまちがって設定した場合、正しい開または閉を入れなおしてください。正しい内容で設定されます。
- ⑧グループ設定がすべて終わりましたら、グループ設定スイッチを通常的位置に戻してください。

- グループチャンネル設定の内容を確認したい場合は、まず、モード切替スイッチをグループに切り換えます。次に、アダプタのユニットチャンネルをグループ1～4の指定に従ってセットします。設定された開・閉いずれかのランプが点灯します。
- ユニットチャンネルは次工程でユニットチャンネルの設定(詳細は裏面で説明)として使用します。
- グループチャンネルの設定内容は停電になっても消えません。

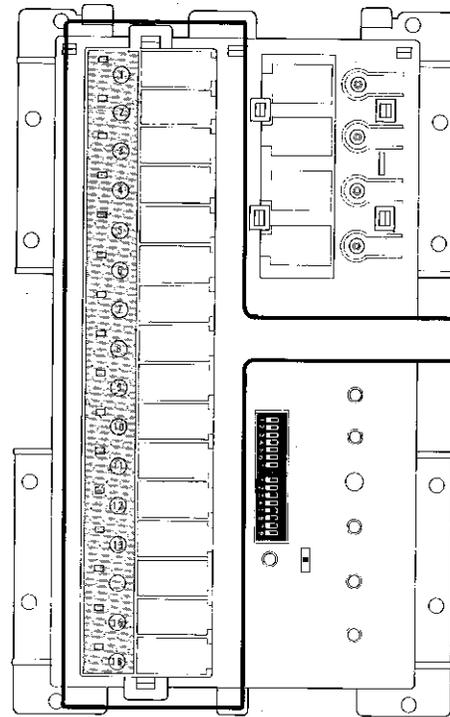
開設定	開ランプ点灯(赤)
閉設定	閉ランプ点灯(緑)
無設定	ランプ点灯なし

チャンネルの設定

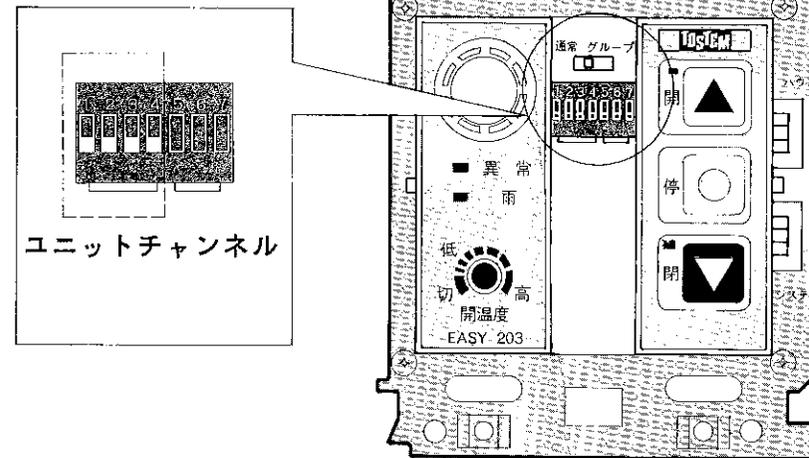
4 ユニットチャンネルの設定

- アダプタのユニットチャンネルは、セントラルコントローラーの窓No.に対応しています。
 - 1つのセントラルコントローラーでスカイライトのアダプタは16台まで設置できます。
 - アダプタのユニットチャンネル設定表に従って、アダプタのユニットチャンネルを設定してください。
- 【ご注意】ユニットチャンネルのNo.は、①（初期設定）、②、③…の順番で設定してください。

セントラルコントローラー



センサー付アダプタ



アダプタのユニットチャンネル設定表

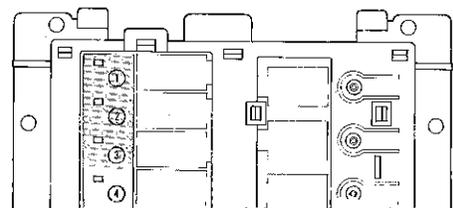
窓 ①		窓 ⑨	
窓 ②		窓 ⑩	
窓 ③		窓 ⑪	
窓 ④		窓 ⑫	
窓 ⑤		窓 ⑬	
窓 ⑥		窓 ⑭	
窓 ⑦		窓 ⑮	
窓 ⑧		窓 ⑯	

5 ブロックチャンネルの設定

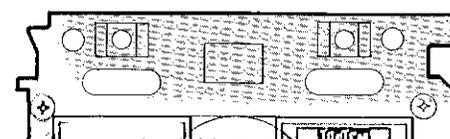
セントラルコントローラーとアダプタの設定値を一致させます。

- スカイライト・アリーズのアダプタが17台以上の場合、または16台以下でもブロックを分けて操作する場合に設定してください。
- 1つのハウスチャンネル内で最大8ブロックまで分けることができます。ただしセントラルコントローラーでの個別操作は、同一ブロック内のスカイライト・アリーズに限定されます。
- 決めたチャンネルNo.に従って、ブロック単位でセントラルコントローラーとアダプタの設定値を一致させてください。

セントラルコントローラー

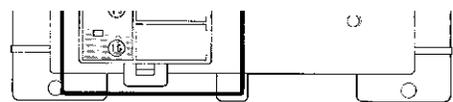


センサー付アダプタ



ブロックチャンネル設定表

①		⑤	
②		⑥	
③		⑦	
④		⑧	

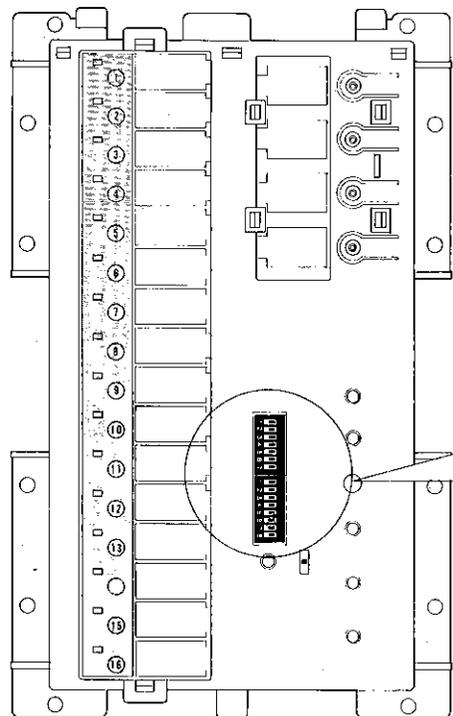


5 ブロックチャンネルの設定

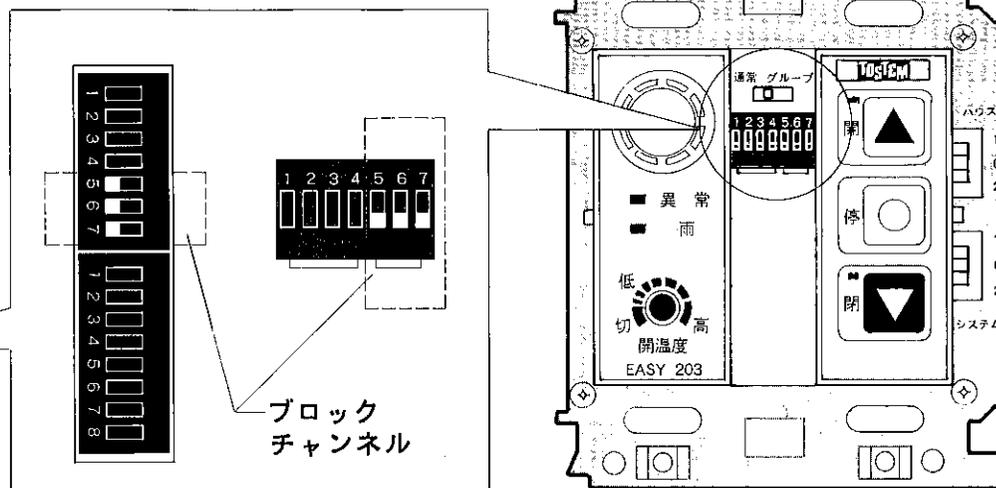
セントラルコントローラーとアダプタの設定値を一致させます。

- スカイライト・アリーズのアダプタが17台以上の場合、または16台以下でもブロックを分けて操作する場合に設定してください。
- 1つのハウスチャンネル内で最大8ブロックまで分けることができます。ただしセントラルコントローラーでの個別操作は、同一ブロック内のスカイライト・アリーズに限定されます。
- 決めたチャンネルNo.に従って、ブロック単位でセントラルコントローラーとアダプタの設定値を一致させてください。

セントラルコントローラー



センサー付アダプタ



ブロックチャンネル

ブロックチャンネル設定表

①		⑤	
②		⑥	
③		⑦	
④		⑧	

試運転

- 試運転は、システム全体のチャンネル設定終了後にしてください。
- アダプタの試運転をする場合、開温度設定切換スイッチを“切”にしてください。(温度設定になっていると開・閉のスイッチでは開閉できません。)

セントラルコントローラーでの作動確認

- 「アリーズ電気工事のご案内：集中制御（カタログコードMA 29）」をご覧の上、作動の確認をしてください。