

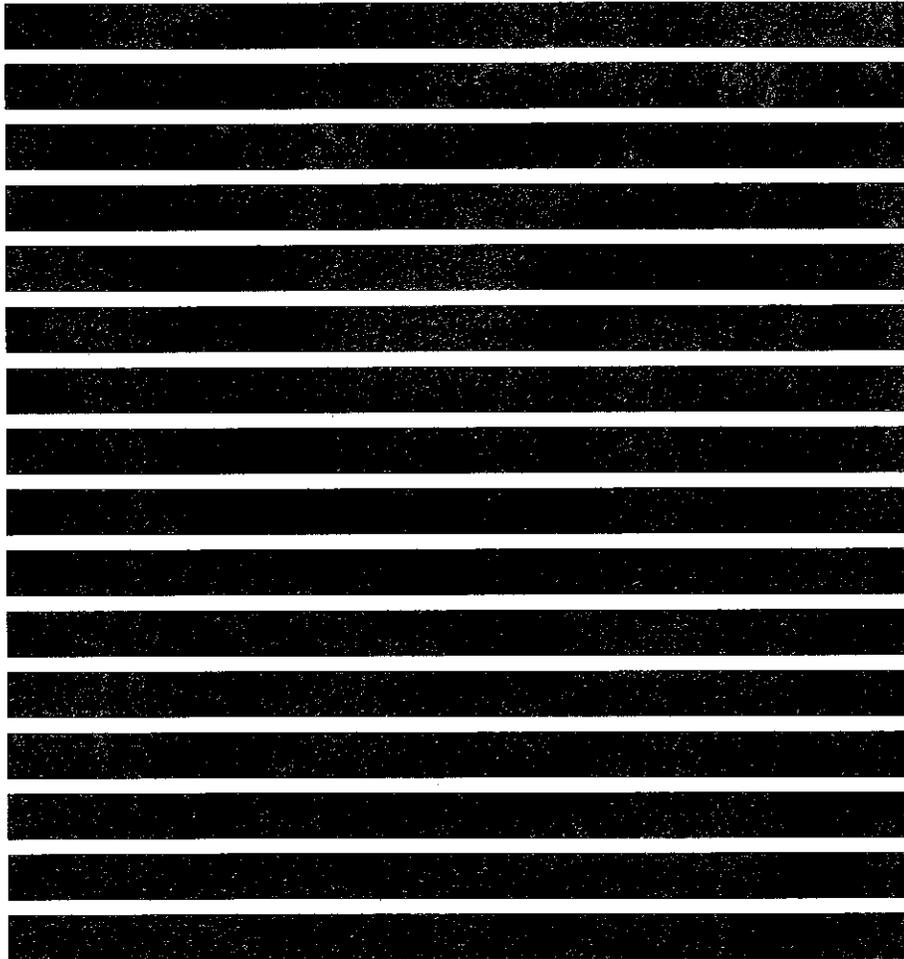


トーヨーサツシ株式会社

お施主さま用
電気工事店さま用

電力線搬送式
セントラルコントローラー
(EASY 101)

施工説明書



■ 目次

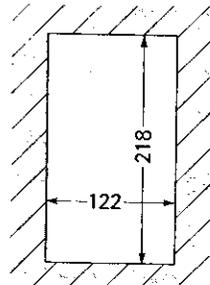
1. 施工上のご注意	1
2. 部品明細表	1
3. 仕様及びシステム系統図	1
4. 結線図	1
5. 取付け順序	2~3
□ 補助金具を使用する取付け方法	2
□ 壁に直付けする方法	3
6. アダプタの取付け	3
7. 基本パターンの選定とチャンネルの 設定について	3~8
① 設定順序	3
② セントラルコントローラーとアダプタについて	3・4
③ 基本パターンの選定	5
④ 各チャンネルの設定法	5~7
8. チャンネル表示ラベルへの記入と取付け	8
9. アダプタの試運転	9~11
10. セントラルコントローラーの試運転	11~12

5 取付け順序

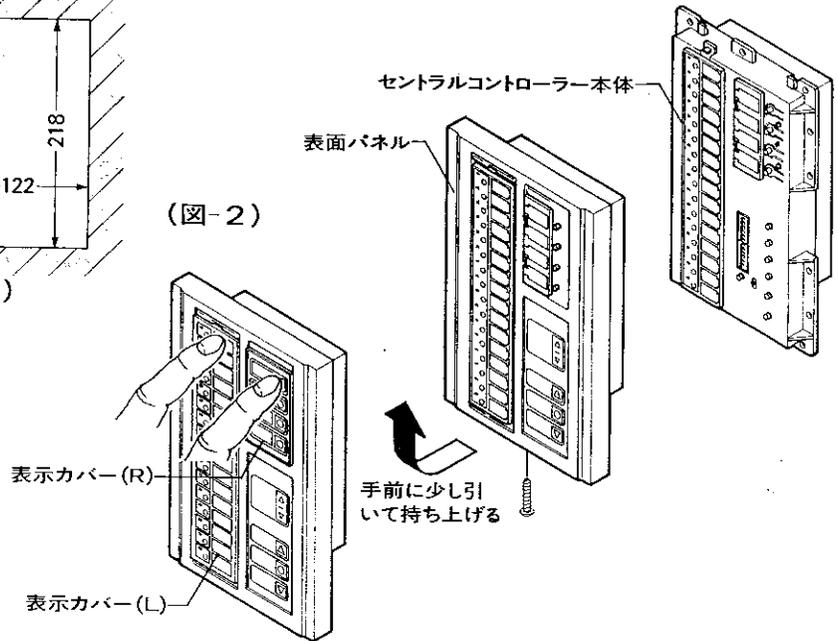
【ご注意】

セントラルコントローラーの
パネルカバー類はプラス
チック部品ですので、無
理に取り外さずに説明順
序に従ってください。

- ① 取付け位置の壁面に(図-1)の寸法で穴をあけます。
- ② セントラルコントローラーを本体・表面パネル・表示カバーに分離します。
 - 表示カバーは、上部のへこみを手前に引くと外れます。
 - 表面パネルは表示カバー・L・Rを外した後、本体から外してください。下側のねじ(1本)を⊕ドライバーで外すと、本体から外れます。(図-2)



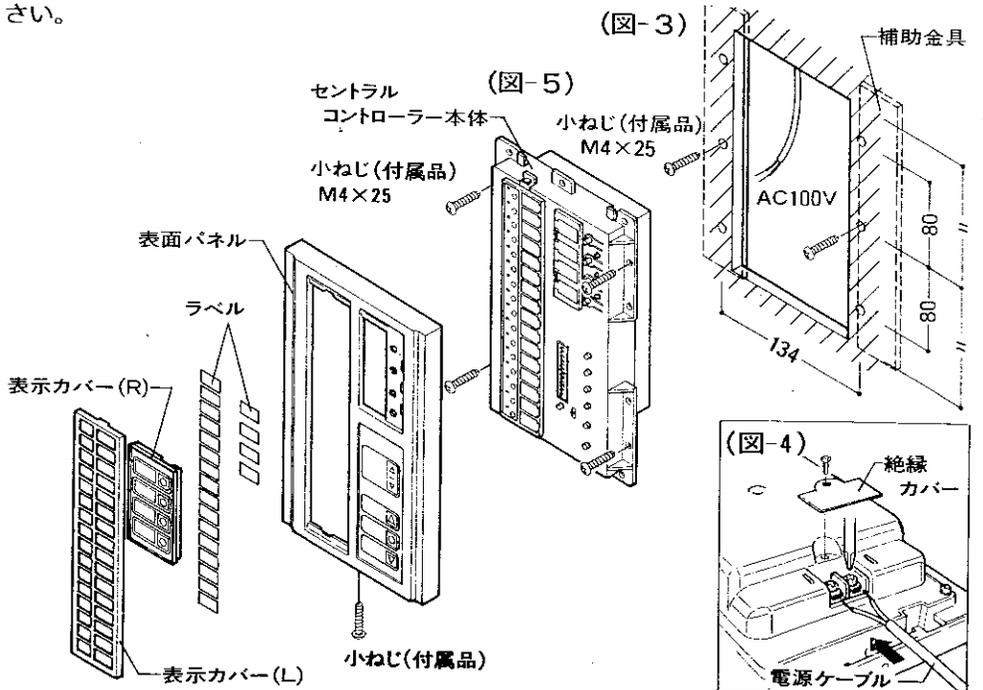
(図-1)



(図-2)

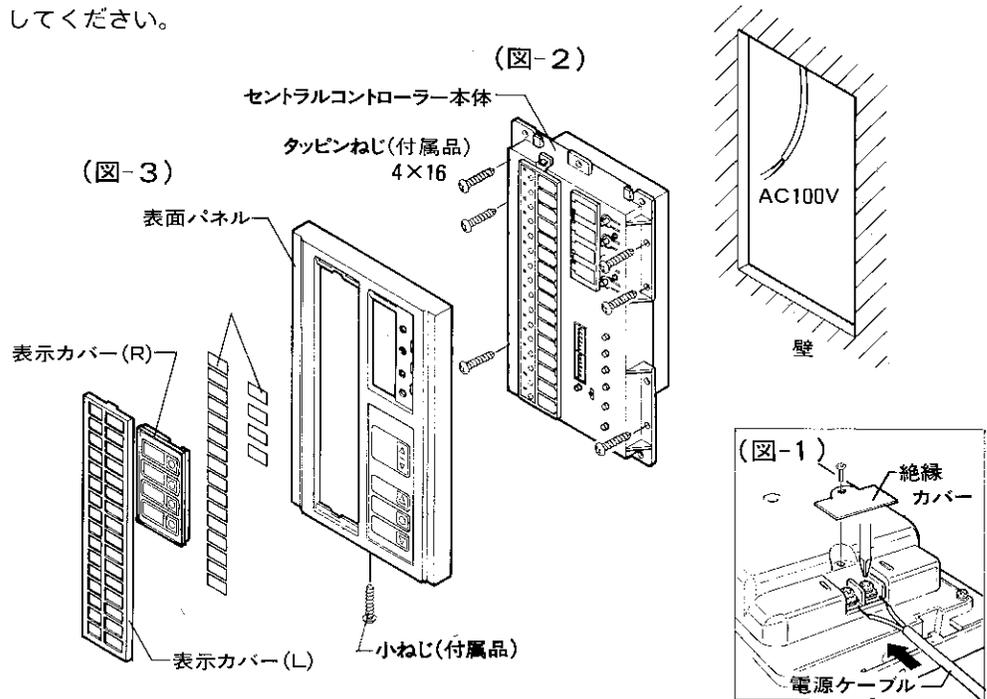
■補助金具を使用する取付け方法(薄い合板や石膏ボード壁の場合)

- ① 補助金具の取付け穴に合わせて壁にφ5の穴をあけます。(図-3)
 - ② 壁の内側から補助金具を当て外側から中央部を小ねじで止めます。
 - ③ 本体の裏側でAC100Vを結線します。黒色の絶縁カバーは、必ず元通りに取り付けてください。(図-4)
 - ④ 本体を補助金具を介して壁に取り付けます。(図-5)
 - ⑤ 表面パネルを本体にかぶせ下部の小ねじ(1カ所)で固定します。
 - ⑥ チャンネル表示のラベルを張り、最後に表示カバーを押し込みます。
- ※ラベルの取付けは、チャンネル設定後になりますので紛失しないように保存してください。



壁に直付けする方法

- ① 本体の裏側でAC100Vを結線します。黒色の絶縁カバーは、必ず元通りに取り付けてください。(図-1)
 - ② 本体をタッピンねじ(6本)で取り付けます。(図-2)
 - ③ 表面パネルを本体にかぶせ下部の小ねじで(1カ所)で固定します。(図-3)
 - ④ チャンネル表示のラベルを張り、最後に表示カバーを押し込みます。(図-3)
- ※ラベルの取付けはチャンネル設定後になりますので、それまで紛失しないように保存してください。



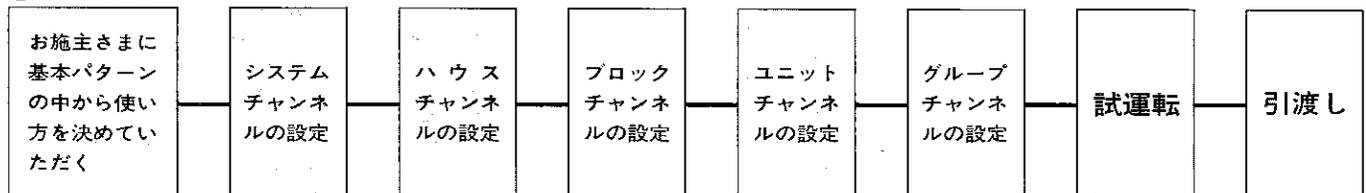
6 アダプタの取付け

各シャッターにアダプタ(EASY201)を取り付けてください。
(詳細は、アリーズ用アダプタに同梱してある説明書をご覧ください。)

7 基本パターンの選定とチャンネルの設定について

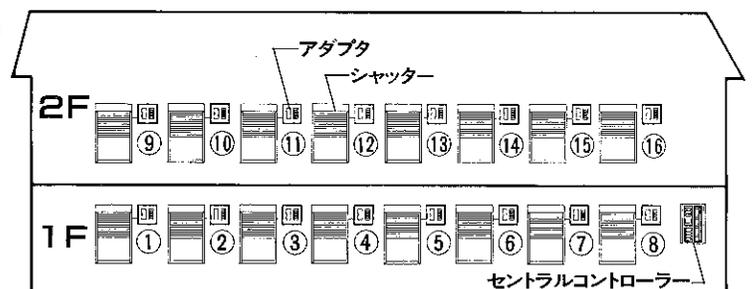
お願い：お施主さまと十分打合わせの上、チャンネルを設定してください。
設定工事は必ず、電気工事店さまが行ってください。

① 設定順序



② セントラルコントローラーとアダプタについて

- セントラルコントローラー1台でシャッター16台までコントロールできます。
- シャッターは各1個のアダプタが必要です。



【ご注意】

スイッチ操作は必要以上の力を加えたり、つめやシャープペンシルなどがつたもので押さないでください。

(セントラルコントローラー)

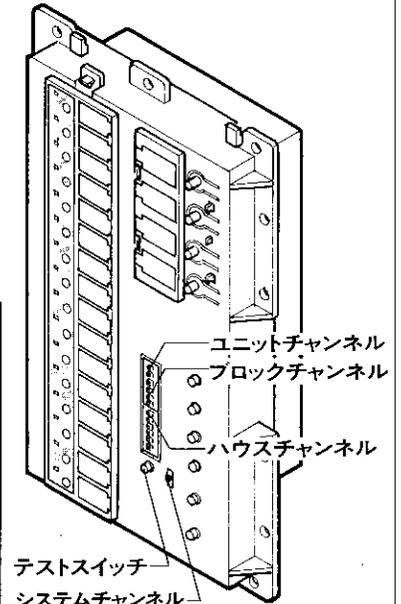
開閉表示ランプ
(シャッターが開いているときに点灯します。又、シャッターに物をはさんだ場合、電池が消耗した場合に点滅します)

チャンネルランプ
(選択されているチャンネルが点灯します)

グループチャンネルスイッチ
(各アダプタのグループ設定に合わせて複数のシャッターを開閉できます。)

窓No.選択スイッチ
(開閉したいシャッターのチャンネルを選択します)

送信ランプ
停止スイッチ
(選択された動作中のシャッターを途中で停止します。又、シャッターに物をはさんだ場合、電池が消耗した場合のブザー音を解除します)



テストスイッチ
システムチャンネル

開スイッチ
(選択されたチャンネルのシャッターを開きます)

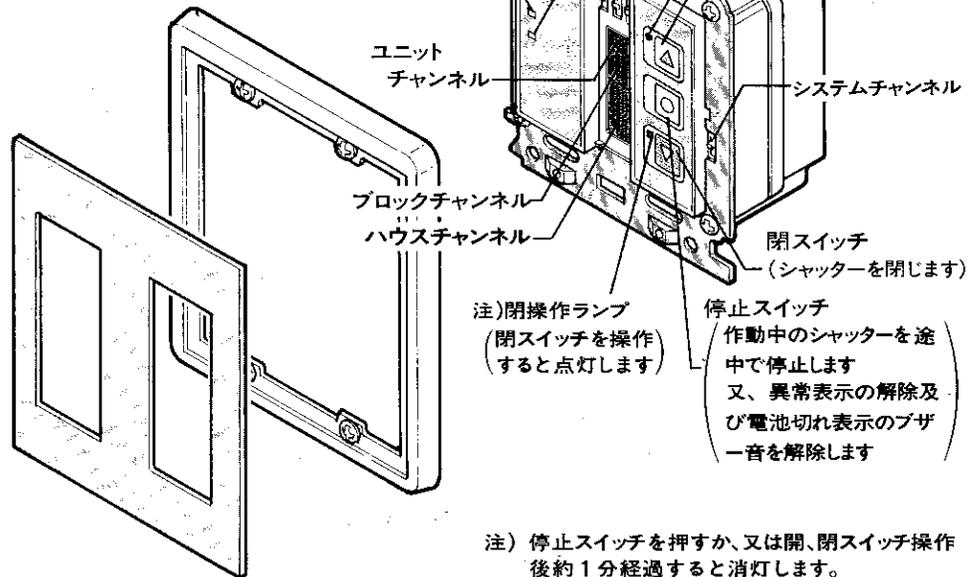
閉スイッチ
(選択されたチャンネルのシャッターを閉じます)

(アダプタ)

電池切れ表示ランプ
(シャッター本体の電池が消耗すると点滅します)

異常表示ランプ
(シャッターに物がはさまると点滅します)

グループチャンネル
注)開操作ランプ
(開スイッチを操作すると点灯します)
開スイッチ
(シャッターを開きます)



ユニットチャンネル
システムチャンネル

ブロックチャンネル
ハウスチャンネル
閉スイッチ
(シャッターを閉じます)

注)開操作ランプ
(開スイッチを操作すると点灯します)
停止スイッチ
(作動中のシャッターを途中で停止します。又、異常表示の解除及び電池切れ表示のブザー音を解除します)

注) 停止スイッチを押すか、又は開、閉スイッチ操作後約1分経過すると消灯します。

③ 基本パターンの設定

同一家庭内でセントラルコントローラー1台、シャッター16台を取り付け、4つのグループに設定する場合について説明します。

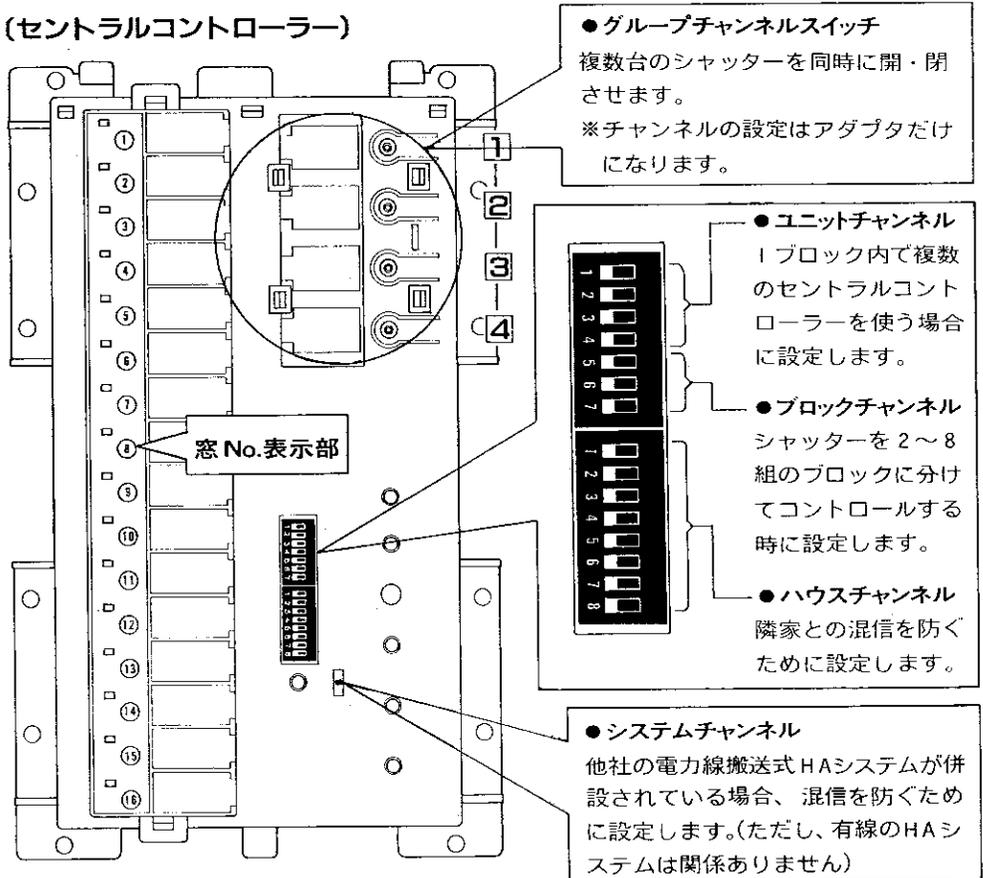
【お願い】 シャッター17台以上を設定する場合、2カ所からコントロールする等上記以外のパターンについては、下記にお問い合わせください。

トヨーサッシ(株) 商品相談室 ☎03-638-8181

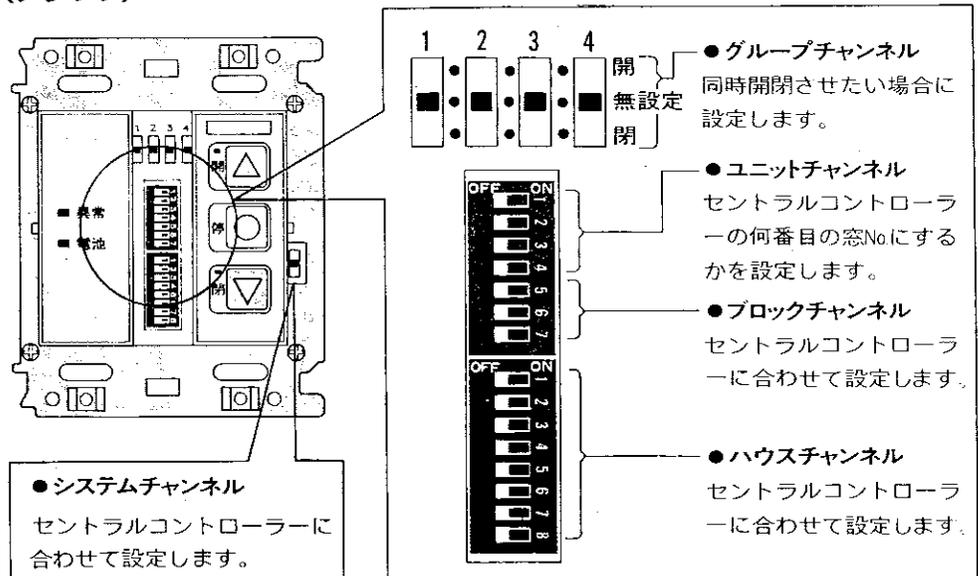
④ 各チャンネルの設定法

- チャンネルは下図の様な初期設定になっています。
- 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。

(セントラルコントローラー)



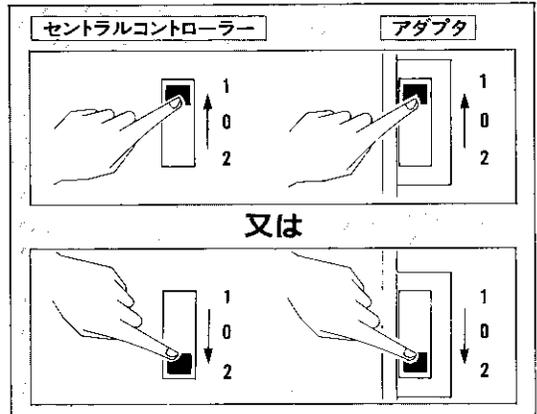
(アダプタ)



1. システムチャンネルの設定

- 他社の電力線搬入式HAシステムが併設される場合のみ新規設定します。
- 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。
- アリーズだけの場合は初期設定「0」のままにします。

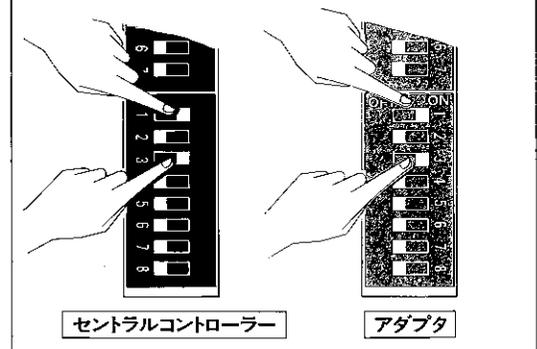
(新規設定例)



2. ハウスチャンネルの設定

- 初期設定(すべてOFF)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) セントラルコントローラーの任意の2~3カ所をセットする。次にアダプタを同じチャンネルにセットする。



3. ブロックチャンネルの設定

- 初期設定(すべてOFF)のままにします。

4. ユニットチャンネルの設定

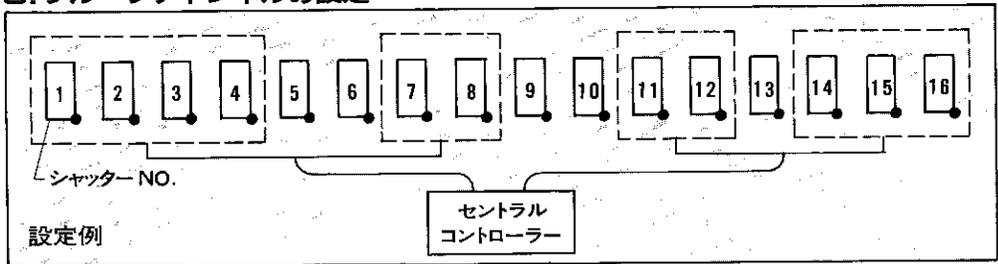
- セントラルコントローラーのユニットチャンネルは、初期設定のままにします。
- アダプタのユニットチャンネルは右表に従って設定します。

アダプタのユニットチャンネル設定表

(○印の数字はセントラルコントローラーの窓Noを表す)

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

5. グループチャンネルの設定

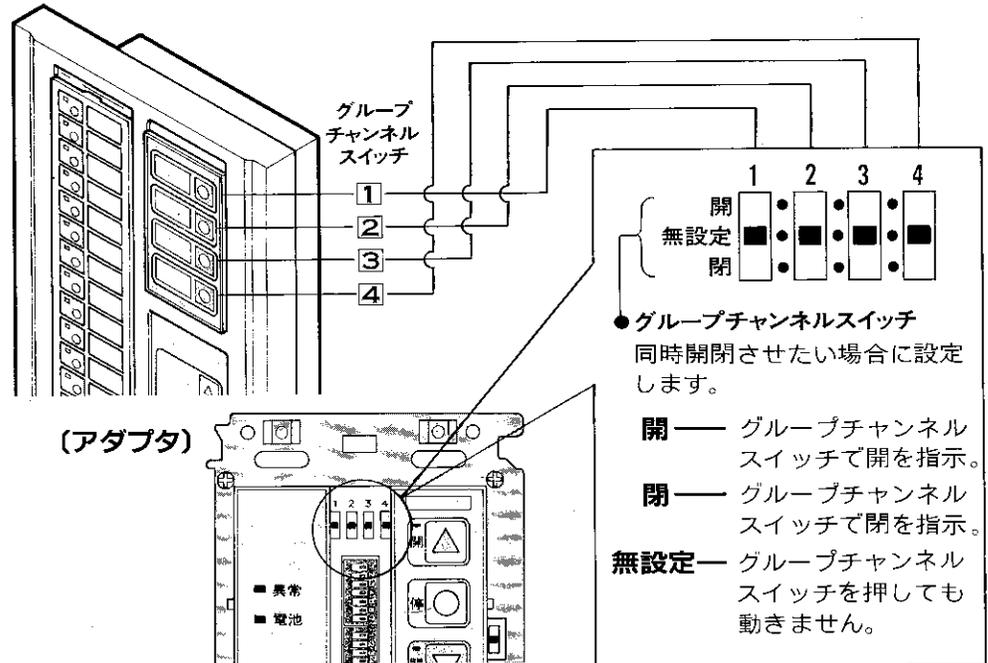


- **グループ1**を押した時… 1、2、3、4、7、8番の6台のシャッターを同時に開ける
 - **グループ2**を押した時… 1、2、3、4、7、8番の6台のシャッターを同時に閉める
 - **グループ3**を押した時… 11、12、14、15、16番の5台のシャッターを同時に開ける
 - **グループ4**を押した時… 11、12、14、15、16番の5台のシャッターを同時に閉める
- このように4つの動作を設定する場合、次のようにします。

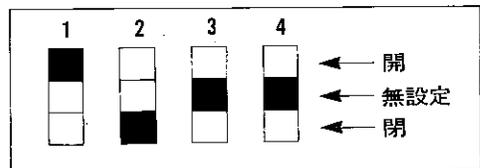
(設定方法)

- 各シャッターのアダプタにあるグループチャンネルを下記の要領で設定します。

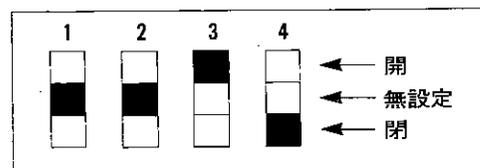
(セントラルコントローラー)



- 1、2、3、4、7、8番のアダプタのグループチャンネル1を「開」、2を「閉」に設定する。(グループチャンネル3、4は無設定のままにしておきます。)



- 11、12、14、15、16番のアダプタのグループチャンネル3を「開」、4を「閉」に設定する。(グループチャンネル1、2は無設定のままにしておきます。)



- 上記16台のシャッターの内、5、6、9、10、13番はセントラルコントローラーのグループチャンネルスイッチ1～4のすべてのスイッチを押してもまったく開閉しません。

