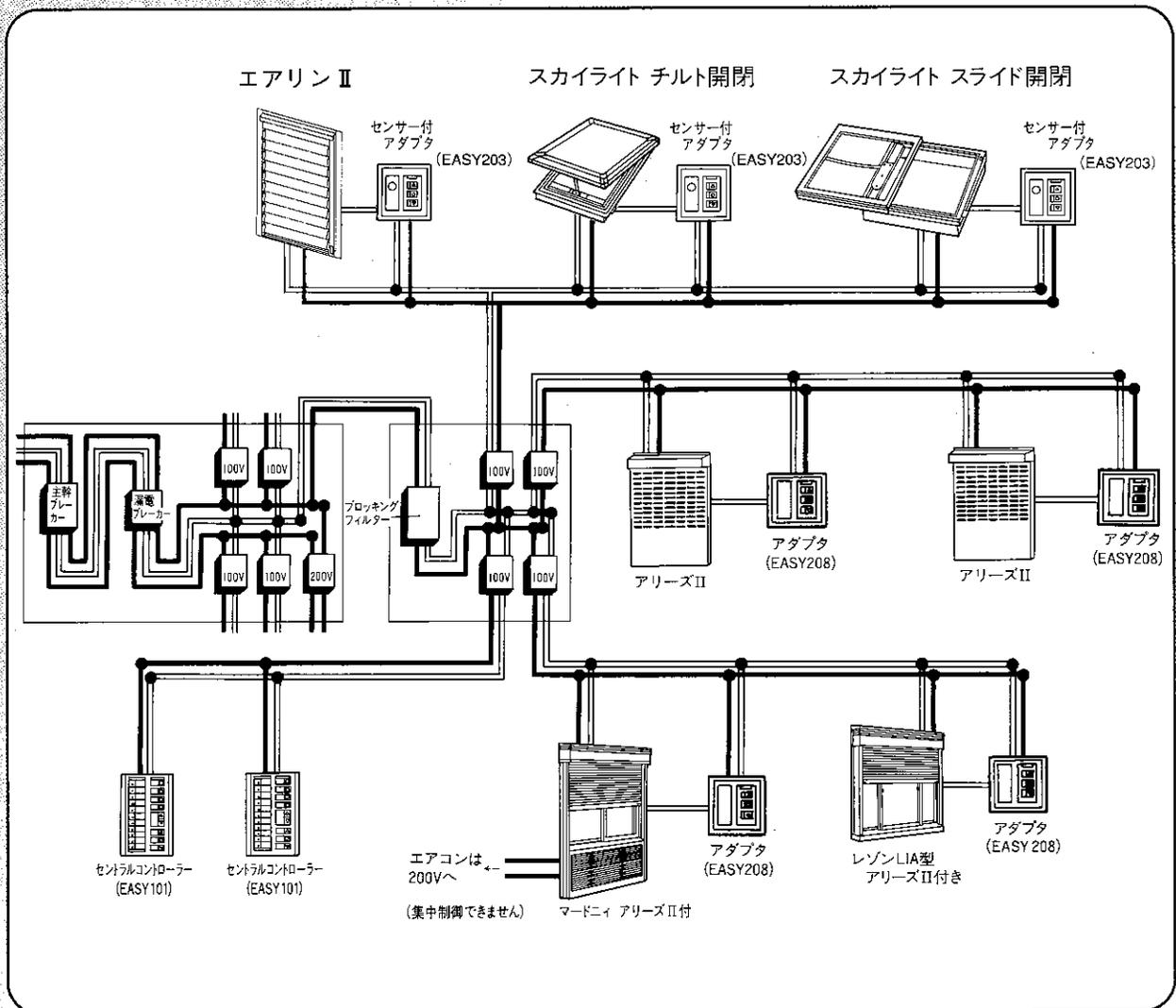


# 集中制御システム

## 電気工事のご案内

アリーズⅡ  
 マードニィアリーズⅡ一体（エアコン除く）  
 レゾンアリーズⅡ付  
 スカイライト（チルト開閉・スライド開閉）  
 エアリンⅡ

1993年5月1日現在



# 電気工事にあたって

トシステム集中制御の電気工事にあたり以下の順序で進めてください。

## STEP 1 確認

工務店様に下記の事項を確認してください。

### 1 仕様を確認 してください。

集中制御仕様ですか。

- ☑ 個別操作仕様では使用するスイッチや電気配線方法、分電盤の設計などが異なります。商品同梱の取付け・取扱い説明書にしたがい工事をすすめてください。
- ☑ マードニエアコン本体は集中制御できません。

### 2 電気工事の内容を確認 してください。

システム計画 (P.19~P.29) にしたがって工事の内容を確認してください。

- ☑ 集中制御する機器
- ☑ 集中制御の開閉パターン
- ☑ 分電盤の設計など

### 3 日程を確認 してください。

電気配線工事はアリーズⅡやスカイライトなどの電動開閉機器が取付けられた後に行なってください。

## STEP 2 見積り

システム計画に合わせて、下記の費用を見積りしてください。

シート③の見積書を利用すると便利です。

### 4 部品代

配線用部品

電源ケーブル・アース線・圧着スリーブなど

取付け用部品

分電盤、2個用スイッチボックス、平型パネル押え金具など

### 5 工事代

電気配線工事

専用回路配線、ブロッキングフィルター設置など結線・取付工事

各集中制御機器の専用回路への結線・取付けおよび電動開閉機器の結線

### 6 調整費

- ① 各集中制御機器のチャンネル設定
- ② アダプタでの試運転
- ③ セントラルコントローラーでの試運転

## STEP 3 準備

施工する前に、集中制御システム計画の確認と、必要な部品を用意してください。

### 7 集中制御の開閉システムを確認

システム企画書（シート②）を使って、集中制御の開閉システムの内容を確認してください。

### 8 配線・結線工事の確認

集中制御システムの電気配線はブロッキングフィルターを設置した専用回路にします。

電源線は集中制御機器（アダプタ・コントローラ）と電動開閉機器（アリーズⅡ・スカイライト）に結線します。

☞ 接続コード（電動開閉機器とアダプタ間の信号線）は、5mを付属しています。アダプタの設置場所により別途10m、20mの交換用コードを用意していますので必要に応じてあらかじめ手配してください。

### 9 必要部品の準備

集中制御機器（工務店様手配）

セントラルコントローラー・アダプタ・ブロッキングフィルター等

配線・結線用部品および取付け用部品  
（電気工事店様手配）

電源ケーブル・アース線・結線材料（圧着スリーブ等）・スイッチボックス・平型パネル押さえ金具、分電盤など

☞ 分電盤はブロッキングフィルターの収納スペースを考慮して決めてください。（P.25～27参照）

## STEP 4 工事

以下の順序にしたがい工事をすすめてください。

### 10 電気配線工事

ブロッキングフィルターの取付け  
専用回路の配線および電動開閉機器への結線

### 11 集中制御機器の結線・取付け

セントラルコントローラー・アダプタに専用回路内電源線を結線  
セントラルコントローラー・アダプタの取付け

### 12 チャンネル設定

システム企画書（シート②）にしたがって、各集中制御機器（セントラルコントローラー・アダプタ）のチャンネルを設定

### 13 試運転

アダプタでの試運転

すべての電動開閉機器を各アダプタで個別に動作確認を行なってください。

セントラルコントローラでの試運転

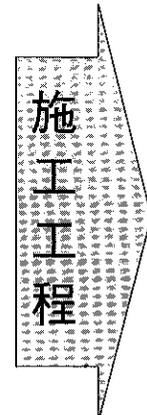
各コントローラで設定どおりに遠隔操作ができるか確認してください。

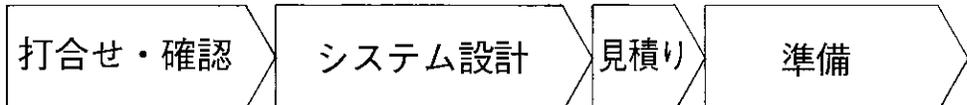
- ・ 個別遠隔操作
- ・ グループ操作

# 建築工程と集中制御システム

## 設計・施工手順

	<p>主な工程</p>	<p>お施主様との折衝</p>	<p>間取りの決定</p>	<p>建築設計</p>	<p>見積り基礎</p>	<p>工事着工</p>	<p>棟上げ(躯体工事)</p>
	<p>電気工事店様</p>	<p>工務店様と打ち合せ 作業内容の把握</p>	<p>建築平面図の入手 システム配置図の作成 (セントラルコントローラー・アダプタの設置場所) システム企画書の作成 分電盤の設計 配線図の作成 見積り書提出 お施主様の承認 配線材料および取付け用部品の確認と手配</p>	<p>スリーブ入れ</p>			
<p>工務店様・販売店様</p>	<p>お施主様との折衝 仕様を決定 ・集中制御 ・個別操作 電気工事店様と打ち合せ 集中制御システム提案</p>	<p>サッシ・アリーズⅡ・スイッチなどの拾い出し 見積り お施主様の承認 サッシ・アリーズⅡ・スイッチなどの手配</p>	<p>サッシ・アリーズⅡなどの納品 ブロッキングフィルターの納品 交換用コードの交換</p>				





# 施工工程

開口部取付け工事 電気配線工事 給排水配管工事	床張り	内装工事	給排設備機器 電気設備機器 の取付け	竣工	引渡し	入居
電気配線工事 ブロッキングフィルターの取付け スイッチボックスの取付け			セントラルコントローラー・アダプタの結線・取付け セントラルコントローラー表示ラベル貼付け 各チャンネル設定（セントラルコントローラー・アダプタ） アダプタでの試運転 セントラルコントローラーでの試運転			
サッシ・アリーズⅡなどの取付け動作確認 電動開閉機器の試運転（検査用コード使用）	セントラルコントローラー・アダプタ類の納品				お施主様へ取扱い説明書渡し	

