

# 用語解説

## アダプタ

各電動開閉機器毎に1つ接続されるスイッチ。  
個別操作を行ったりセントラルコントローラーと制御信号のやりとりをします。  
EASY20〇の番号の商品です。

## アリーズⅡ

電動ブラインド雨戸アリーズⅡとそのバリエーションの総称

アリーズⅡ { 電動ブラインド雨戸アリーズⅡ  
マードニプチ出窓アリーズⅡ一体  
レゾンL1A型アリーズⅡ付き

## エアリンⅡ

電動ガラスルーバー窓 エアリンⅡのこと

## グループ操作

セントラルコントローラーのスイッチで複数の電動開閉機器を1度に開または閉させること。  
1台のセントラルコントローラーで最大128台までの電動開閉機器のグループ操作ができます。

## 個別遠隔操作

セントラルコントローラーから行う個別操作のこと。  
1台のセントラルコントローラーで最大16台まで電動開閉機器の個別遠隔操作ができます。

## 個別操作

アダプタから電動開閉機器を直接操作すること。

## 交換用コード

⇒接続コード

## 集中制御機器

アダプタとセントラルコントローラーのこと。

## 初期設定

各チャンネルの工場出荷状態のこと。  
工場出荷時の各チャンネルは、次のように設定されています。

- |      |       |               |
|------|-------|---------------|
| システム | : 0   | } (1番若いチャンネル) |
| ハウス  | : 0   |               |
| ブロック | : A   |               |
| ユニット | : 1   |               |
| グループ | : 無設定 |               |

## スカイライト

天窗シリーズ スカイライトの総称

スカイライト { スカイライト チルト開閉  
スカイライト スライド開閉

## 接続コード

電動開閉機器とアダプタをつなぐコネクタ接続式の8芯コードのこと。

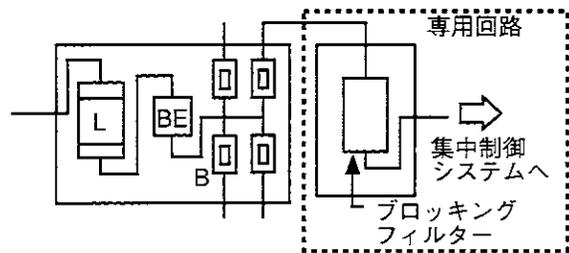
標準で5mのものが付属しています。コード同士の接続（延長）はできません。オプションで10m（商品コード：AGCZ008）と20m（商品コード：AGCZ009）を用意しています。（アリーズⅡ、スカイライト共通）

## セントラルコントローラー

トステム集中制御機器の中心となるコントローラー。  
個別遠隔操作やグループ操作を行うとアダプタに開閉信号を送信したり、各電動開閉機器の開閉状態や異常を監視（モニタ）します。

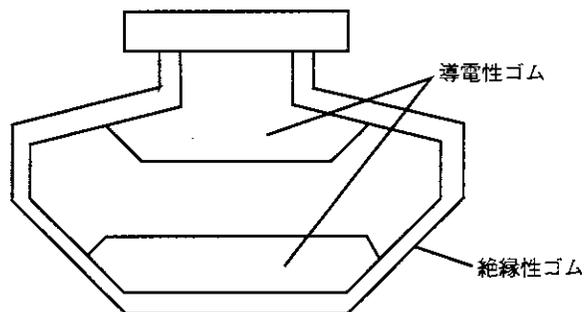
## 専用回路

1つの分岐回路の入りにブロックフィルターを設け、その2次側にトステム集中制御システムだけを接続する分岐回路のこと。



## タッチセンサー

導電性ゴムを使った安全装置のこと。  
タッチセンサーがつぶれると異常を感知します。



タッチセンサー断面図

## 通信障害

セントラルコントローラーとアダプタ間の通信が邪魔されて信号が伝わらないこと。

通信障害の原因となる電気製品には、開閉信号を吸収するインピーダンスの低いものと、ノイズとなる高周波を発信するものがあります。

## テストスイッチ

セントラルコントローラーのシステムチャンネルの左にあるスイッチのことで、チャンネル設定の確認ができます。

テストスイッチを押すと窓No.表示ランプが#①から#⑱まで順に移動します。このとき開閉表示ランプが点灯すればその窓No.（ユニットチャンネルに対応）にアダプタが接続されています。次に表示ランプの断線確認を行ない最後に各電動開閉機器の開閉状態に合わせて開閉表示ランプが点灯します。

## 電動開閉機器

トステムの電動商品のうち集中制御システムに対応しているものを、便宜上この説明書では電動開閉機器と呼んでいます。

## 電力線搬送方式

セントラルコントローラーとアダプタ間の通信に使っている通信方法のこと。

この方式は、信号の伝送路（信号線）に電灯線（屋内配線）を使用するため、専用の通信線の敷設が不用になります。

## ノイズ

TVの画面の乱れやマイコンの誤動作などを起こさせる電気的な振動、不用な情報のこと。

ノイズの発生源としては、インバーター照明やエアコンなどの電気製品の他に雷や静電気、違法無線などがあります。ノイズは電源線から侵入したり、電波の形では入りこんできます。

## フィルター類

セントラルコントローラーとアダプタ間の制御信号が住宅の外に漏れたり、他の電気製品からのノイズの影響を防ぐもの。

オプション扱いで、EASY30〇の番号です。

## ブロッキングフィルター

専用回路の入り口に付けるフィルターを特にブロッキングフィルターと呼びます。 →フィルター類

## 分離系統（分離系統方式）

他社のHAシステムと併設する場合や、ブロッキングフィルターの容量が足りないときの配線方法。

トステム集中制御システムで分離系統方式にした場合、各系統は独立したシステムになり、信号のやりとりは出来ません。

## チャンネル（チャンネル設定）

集中制御を行うために必要な組織作りのこと。

カーステレオが選局ボタンにあらかじめ放送局を割り振る様に、トステム集中制御システムも集中制御機器それぞれに整理番号を付ける必要があります。この整理番号に当たるものをチャンネルといいます。チャンネルには次の5つあります。

### システムチャンネル

他社の（電力線搬送方式）集中制御システムが併設されている場合、混信を防ぐために設定します。0～2の3チャンネルあります。

### ハウスチャンネル

集中制御システムを完全に独立させます。同一建造物内や隣家などで互いに干渉し合わない独立したシステムを作るときに設定します。

0～2の3チャンネルあります。

### ブロックチャンネル

アダプタの合計が16台を越える場合、または個別遠隔操作ができる範囲を限定したい場合などにブロックを分けて番号を付けます。

A～Hの8チャンネルあります。

### グループチャンネル

グループ操作するためにアダプタに記憶させます。

### ユニットチャンネル

集中制御機器の個別に付ける番号のこと。

1～16の16チャンネルあります。

- アダプタのユニットチャンネル  
セントラルコントローラーの窓No.（#①～#⑱）と対応するアダプタの個別の番号です。
- セントラルコントローラーのユニットチャンネル  
複数のセントラルコントローラーを設置する場合、各セントラルコントローラーの番号になります。