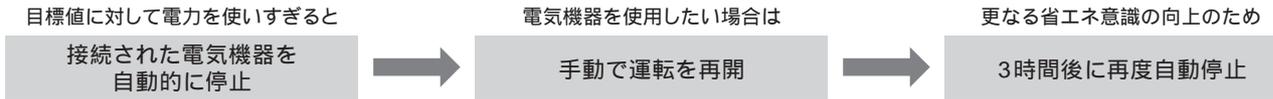


**1 省エネ支援** 電気の使用状況をテレビに表示することで「電気の見える化」を行います。

## 2 エコサポート機能

エコサポート機能 動作フロー

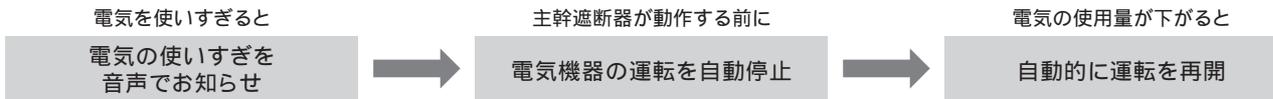


## 3 省エネ操作

個々の電気機器をコントローラからON/OFF操作でき、動作状況はテレビ画面またはコントローラで確認することができます。

## 4 ピークカット機能

ピークカット機能 動作フロー



**停止動作** 電気をを使いすぎると使用電流に応じて優先順位 の順で停止します

使用電流 (%)		動作	
電流制限器		音声でお知らせ 「ビッピ!電気の使いすぎです」	負荷を停止
あり	なし		
100 < 110	90 < 100	3分ごと	不動作
110 < 120	100 < 120	10秒ごと	45秒
120 < 140	120 < 140	5秒ごと	15秒
140 < 140	140 < 140	5秒ごと	2秒

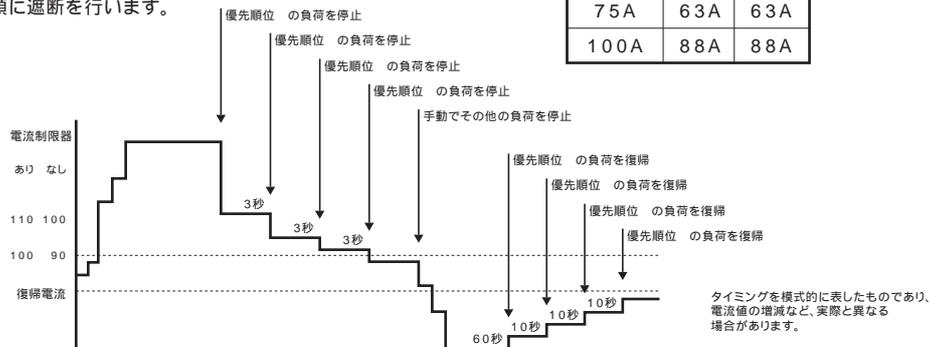
**復帰動作**

定格電流	復帰電流値	
	あり	なし
20A	10A	8A
30A	21A	18A
40A	32A	28A
50A	42A	38A
60A	52A	48A
75A	63A	63A
100A	88A	88A

設定された定格電流に対する復帰電流が約1分間継続すると優先順位 の負荷を自動復帰します。その後、復帰電流が約10秒間継続すると、優先順位 の順で自動復帰します。

優先順位 の負荷を遮断後 > 100% (電流制限器なしの場合: 90%) の時、3秒以内に優先順位 、 、 の順に遮断を行います。

### タイミングチャート



## 外観

**監視ユニット**

- HA制御線接続端子
  - HA機器を制御します。
  - HA制御ケーブルを使用してIFUと接続します。
- 電源LED
  - 電源が入っている時に点灯します。
  - 無線通信時には点滅します。
- 操作スイッチ端子
  - 操作スイッチと接続します。
- 変流器信号線コネクタ
  - 専用変流器を接続します。

**コントローラ**

- 使用電流表示LED
  - 使用電流を色別表示します。
  - ピークカット動作中は点滅します。
  - 目標値に対して使用率が100%を超えると交互に点滅します。
- 機器操作ボタン
  - 電気機器のON/OFF操作するときに使用します。
- スピーカ
  - 電気の使いすぎを音声でお知らせします。

**操作スイッチ (オプション)**

操作スイッチ

- おやすみ、おでかけの際に一括OFFできます。

**近日発売**

**背面**

- ビデオ端子
  - AVケーブル(コンポジット映像ケーブル)を使用してテレビと接続します。
- 電源端子