

全体構成

本体

プラグイン(複数混在可)

標準アラーム画面

AM 8:00

止める

標準アラーム設定画面

アラーム時間

アラーム音

スヌーズ設定

決定

キャンセル

アラーム本体

AM 8:00

アラーム追加

アラームリスト

プラグインアラーム画面

AM 8:00

止める

プラグインアラーム設定画面

アラーム時間

アラーム音

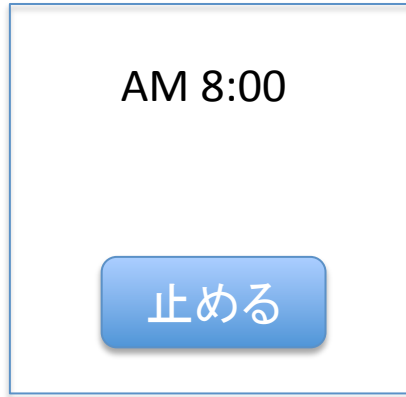
スヌーズ設定

決定

キャンセル

プラグイン無し

標準アラーム画面



AlarmManager

PendingIntent

起動

スヌーズ予約
次回アラーム予約

アラームの予約と削除

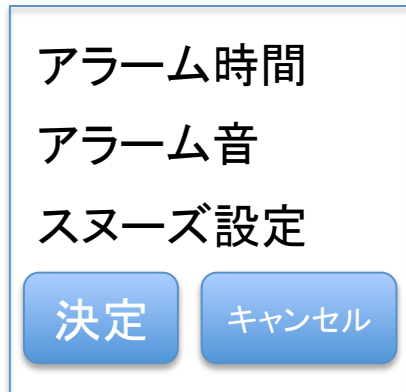
アラームID
アラーム起動までのミリ秒
アラームのACTION(プラグイン毎に定義)
鳴らしたい音声ファイル名のパス
次回アラーム計算用のACTION(プラグイン毎に定義)
次回スヌーズ計算用のACTION(プラグイン毎に定義)

アラームIDを使って
スヌーズタイミング問い合わせ(起動までのミリ秒返答)
アラームタイミング問い合わせ(起動までのミリ秒返答)

アラーム本体



標準アラーム設定画面



ACTION_OPEN_ALARM_SETTING

編集専用ACTION+アラームID

名称
タイミング(時間と曜日)
編集専用ACTION名(標準ACTION)
アラームID
アラーム起動までのミリ秒
標準アラームのACTION
鳴らしたい音声ファイル名のパス
次回アラーム計算用のACTION(標準ACTION)
次回スヌーズ計算用のACTION(標準ACTION)

標準アラーム画面

アラーム呼び出し方法だけ変えたい

AlarmManager

PendingIntent

AM 8:00

止める

起動

スヌーズ予約
次回アラーム予約

アラームの予約と削除

アラームIDを使って
スヌーズタイミング問い合わせ(起動までのミリ秒返答)
アラームタイミング問い合わせ(起動までのミリ秒返答)

アラームID
アラーム起動までのミリ秒
アラームのACTION(プラグイン毎に定義)
鳴らしたい音声ファイル名のパス
次回アラーム計算用のACTION(プラグイン毎に定義)
次回スヌーズ計算用のACTION(プラグイン毎に定義)

アラーム本体

AM 8:00

アラーム追加

アラームリスト

プラグインアラーム設定画面

`ACTION_OPEN_ALARM_SETTING`

アラーム時間

アラーム音

スヌーズ設定

決定

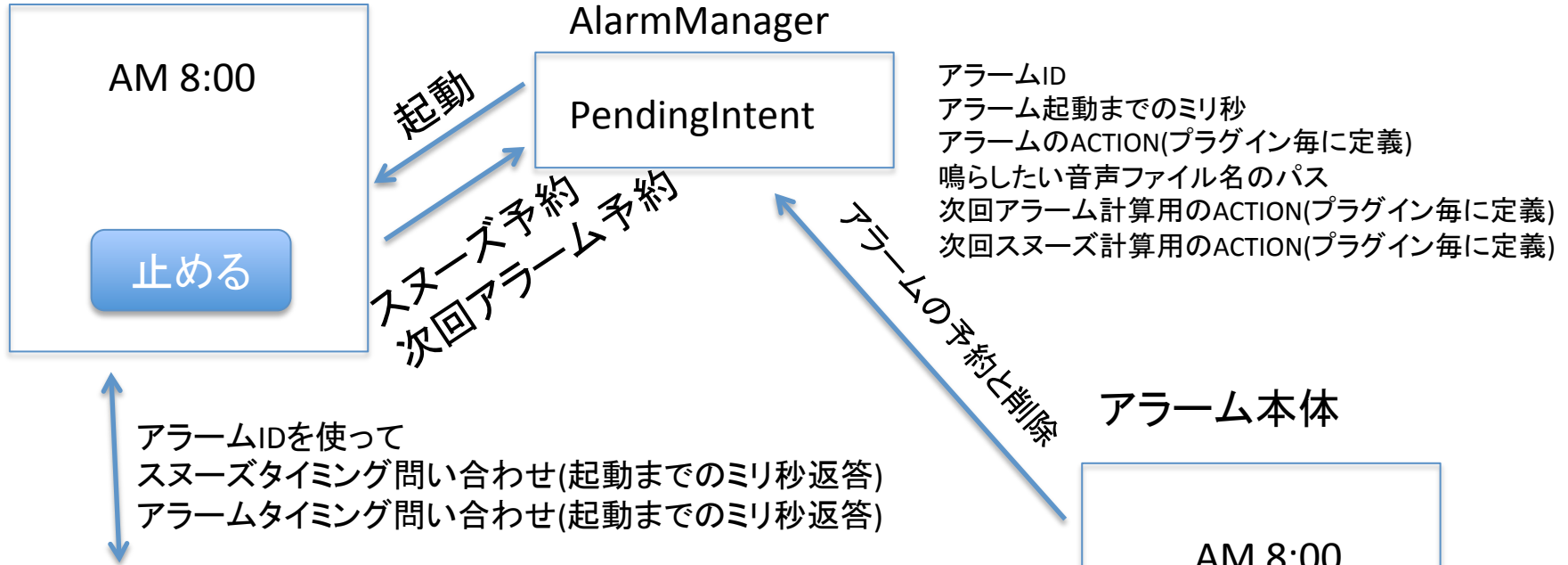
キャンセル

編集専用ACTION+アラームID

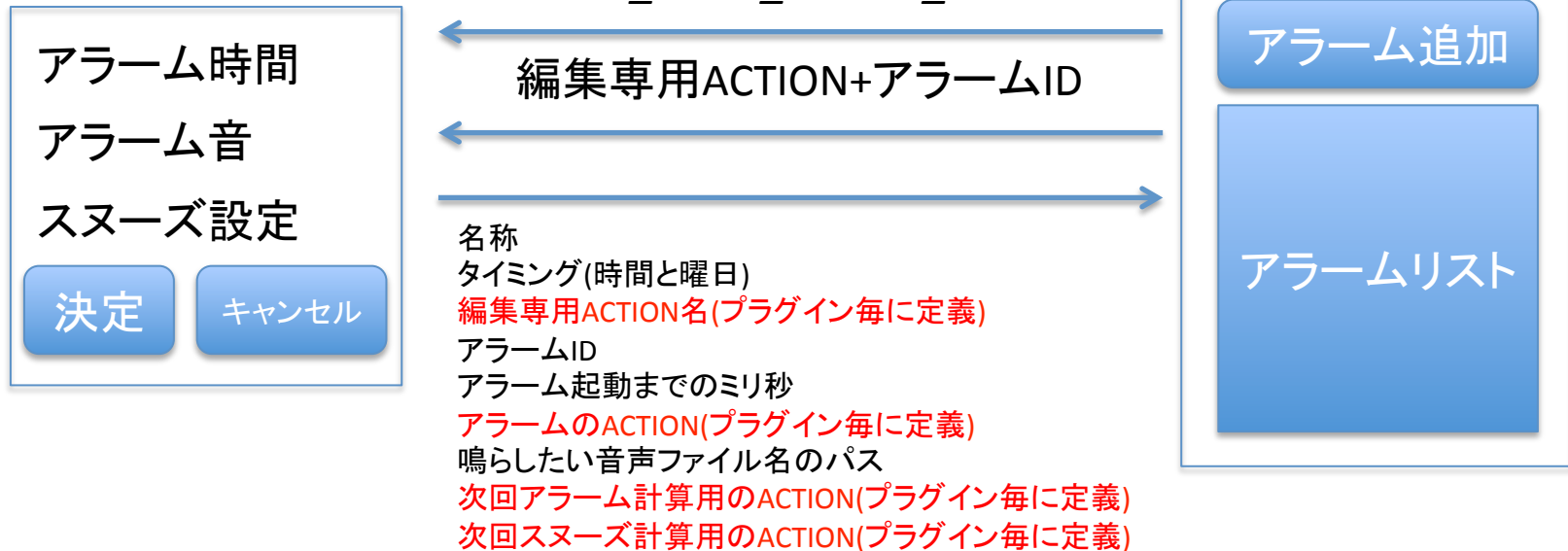
名称
タイミング(時間と曜日)
編集専用ACTION名(プラグイン毎に定義)
アラームID
アラーム起動までのミリ秒
標準アラームのACTION
鳴らしたい音声ファイル名のパス
次回アラーム計算用のACTION(プラグイン毎に定義)
次回スヌーズ計算用のACTION(プラグイン毎に定義)

プラグインアラーム画面

フルカスタム

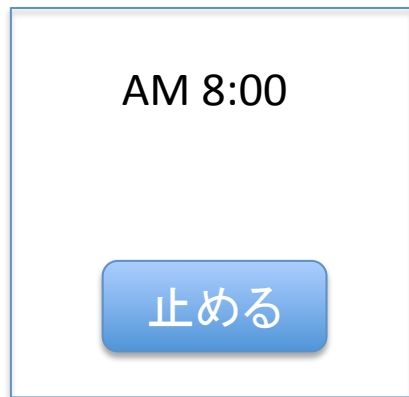


プラグインアラーム設定画面



プラグインアラーム画面

アラーム画面だけ変えたい



AlarmManager

PendingIntent

起動

スヌーズ予約
次回アラーム予約

アラームの予約と削除

アラームID
アラーム起動までのミリ秒
アラームのACTION(プラグイン毎に定義)
鳴らしたい音声ファイル名のパス
次回アラーム計算用のACTION(プラグイン毎に定義)
次回スヌーズ計算用のACTION(プラグイン毎に定義)

アラームIDを使って
スヌーズタイミング問い合わせ(起動までのミリ秒返答)
アラームタイミング問い合わせ(起動までのミリ秒返答)

アラーム本体

プラグインアラーム設定画面

`ACTION_OPEN_ALARM_SETTING`

標準アラーム設定画面に移譲
(なにもせずに標準設定を起動)

編集専用ACTION+アラームID

返答内容をフックして
各ACTIONだけ上書き

標準アラーム設定画面



名称
タイミング(時間と曜日)
編集専用ACTION名(プラグイン毎に定義)
アラームID
アラーム起動までのミリ秒
アラームのACTION(プラグイン毎に定義)
鳴らしたい音声ファイル名のパス
次回アラーム計算用のACTION(プラグイン毎に定義)
次回スヌーズ計算用のACTION(プラグイン毎に定義)

アラーム追加

アラームリスト