

かんたん設定ガイド 〈目次〉

Smart LEDZ Fit Android版

アプリバージョン

1.4.2

ユーザーマニュアルバージョン

1.6

対応OSバージョン

Android 5.1以上(12以下)

対応Bluetoothバージョン

Bluetooth LE 4.0以上

対応OSバージョンに関して、
「〇〇以上」と記載している場合でも、
最新バージョンへ必ずしも対応している
ものではありません。

Fit設定動画 【Android版】はこちらから！



準備編

1. Bluetoothを有効にする
2. アプリをインストールする
3. アプリを起動する
4. 端末の許可について
位置情報サービスをONにする
5. メッシュネットワークを設定する
ネットワーク識別用のメッシュIDとメッシュパスワードを設定します

基本編

1. グループを作成する
複数の器具をまとめて操作するグループを作成します
2. グループに器具を登録する
登録できる器具を読み込んでグループに登録します
3. 器具の明るさ・光色を変更する
グループごとの操作と個別器具の操作ができます

応用編

- ・シーン設定
グループごとに明るさ・光色を設定し、シーンとしてまとめて操作することができます
例) 昼と夜、会議時 等
- ・リモコン設定
シーンの切り換えをリモコンで操作することができます
- ・スケジュール設定
ゲートウェイを利用して、スケジュール運転をすることができます
※運転には、ゲートウェイが必要です

※センサー設定をする場合は、ユーザーマニュアルをご参照ください。

こんなときは

- ・器具の名前を変更したい
- ・シーンからグループを解除したい
- ・器具の登録を解除したい
- ・シーン情報を上書きしたい
- ・グループ名を変更したい
- ・設定データを別端末に共有したい
- ・グループを削除したい
- ・メッシュID, メッシュパスワードを確認したい

設定時の上限数

- ◆システムの接続上限数
照明器具、ゲートウェイ、リモコン、センサー等の合計が250台まで
- ◆スケジュールの設定上限数
10スケジュールまで
- ◆リモコンの接続上限数
壁付け、ハンディを合わせて10台まで
- ◆スケジュール内容の上限数
10切り換えまで
- ◆ゲートウェイの接続上限数
1台のみ
- ◆センサーの登録上限数
人感センサーは、1グループに10台まで
照度センサーは、1グループに1台まで
- ◆グループの設定上限数
20グループまで
- ◆リモコンの登録上限数
1台につき6シーンまで
- ◆シーンの設定上限数
10シーンまで

設定・操作時の注意

- ◆グループについて
 - ・照明器具は4つのグループに重複して登録できます。
※ただし、反応遅延による動作不具合の要因になるため、センサーを含むグループには重複登録できません。
 - ・センサーが登録できるのは1グループのみです。
 - ・人感センサーと照度センサーは、同一グループで使用できません。
- ◆シーンについて
 - ・センサーを含むグループは登録できません。
 - ・同一の照明器具を重複して登録できません。
- ◆スケジュールについて
 - ・センサーを含むグループは登録できません。
- ◆操作・設定時の注意事項
 - ・端末の位置情報がONになっていることを確認してください。
 - ・**設定を行う端末は、1つにしてください。**
複数で設定した場合、設定不良、動作不良の要因になります。
 - ・**設定時、保存する前に端末の画面を回転させてしまうと、変更内容が保存されませんのでご注意ください。**
- ◆操作時の注意事項
 - ・操作を複数端末で行うには、予め設定データを共有させる必要があります。
 - ・無線モジュール1つにつき、接続できるのは1端末のみです。
※アプリを終了しない限り、無線モジュールと端末は接続したままの状態になります。
- ◆操作端末でGWとWi-Fi接続できない場合
 - ・(Simカードを挿している端末の場合)
Android端末の設定→ネットワークとインターネット→モバイルネットワークでモバイルデータ通信をOFFにしてください。
 - ・(インターネットに接続していないWi-Fiに接続ができない端末の場合)
Android端末の設定→ネットワークとインターネット→Wi-Fiから、Wi-Fi接続を継続するように設定してください。
- ◆設定完了後の注意事項
 - ・設定完了後は必ずバックアップをとり、バックアップファイルを保管してください。

かんたん設定ガイド 〈準備編〉

設定保護パスワード
初期設定：0000

メッシュID

メッシュパスワード

設定と操作のために、メッシュIDとメッシュパスワードを設定する必要があります。

【メッシュID】8～15文字の英数字記号
【パスワード】8～16文字の英数字記号

IDとパスワードを忘れると復旧できなくなります。

設定したIDとパスワードを上スペースに記入し、大切に保管してください。

1 Bluetoothを有効にする

※専用タブレットをご使用の場合、本操作は必要ありません。

1. ホーム画面から“設定”をタップします。
2. “Bluetooth”をタップします。
3. スイッチをタップしONにします。

有効になると  が表示されます。



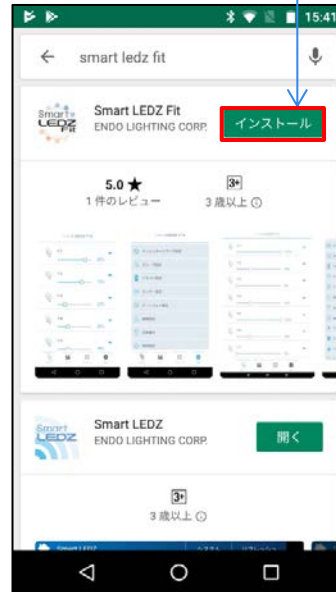
2 アプリをインストールする

※専用タブレットをご使用の場合、本操作は必要ありません。

1. ホーム画面からGoogle Playを起動します。
2. “smart ledz fit”で検索します。
3. Smart LEDZ Fitをインストールします。

※機種によっては対応できない場合があります。
前ページを確認し、対応OSバージョンをご確認ください。

※弊社ホームページ経由でもダウンロードいただけます。

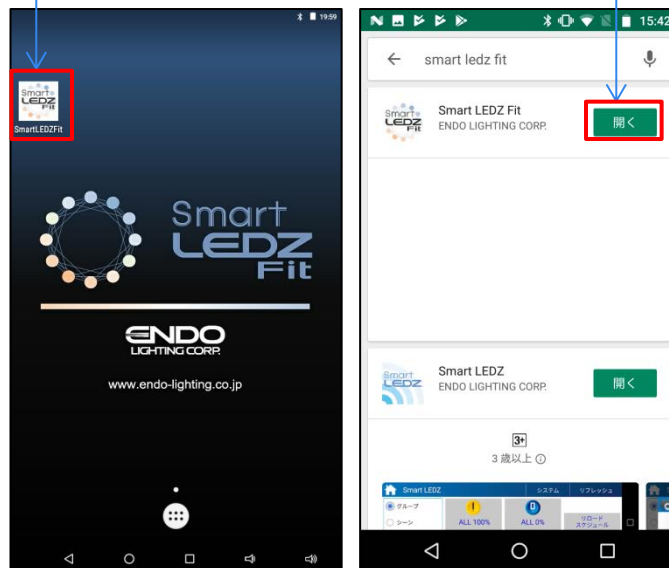


3 アプリを起動する

ホーム画面のSmart LEDZ Fitアプリをタップして起動させます。

事前に器具の電源を入れてください。

インストール後に“開く”をタップすることでも、起動は可能です。

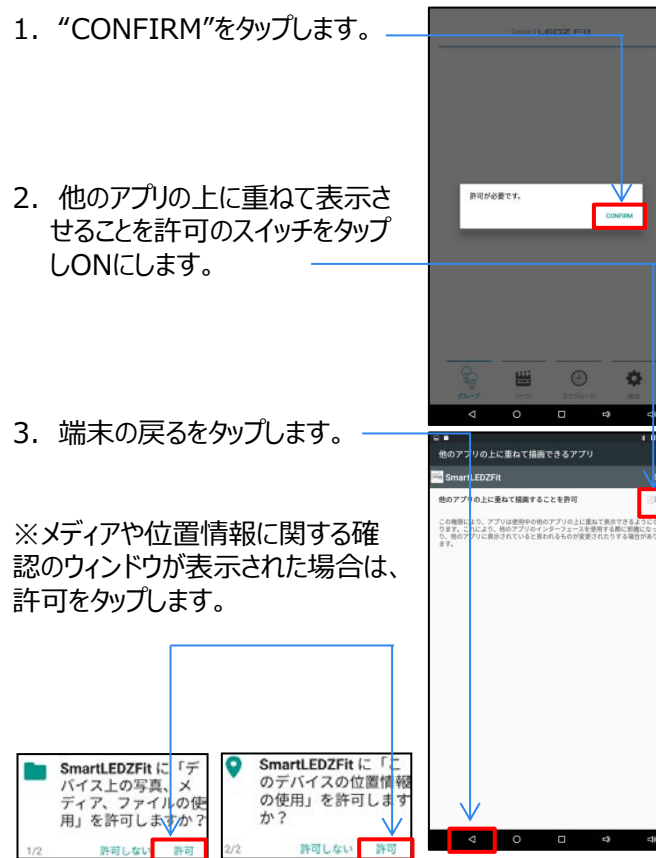


4 端末の許可について

1. “CONFIRM”をタップします。
2. 他のアプリの上に重ねて表示させることを許可のスイッチをタップしONにします。

3. 端末の戻るをタップします。

※メディアや位置情報に関する確認のウィンドウが表示された場合は、許可をタップします。



5 メッシュネットワークを設定する

1.  をタップします。
2. メッシュネットワーク設定をタップします。



5 つづき

3. 設定保護パスワードを入力します。

※初期設定：0000

4. 決定をタップします。

5. “メッシュIDとメッシュパスワード”を入力します。
これはネットワークを識別するために使用されます。

※入力したIDとパスワードは書き留め、大切に保管してください。
IDとパスワードを紛失した場合、操作ができなくなります。

6. 保存をタップします。

7.  をタップします。



かんたん設定ガイド 〈基本編1〉

※器具の探索は、設定が必要な範囲を回路ごとに通電（点灯）しながら、少しずつ設定することをおすすめします。

※器具の探索時は、途中でキャンセルをしないでください。また、移動しないでください。

※器具が読み込めない場合、通信機能が停止した可能性があります。

- ①設定端末の位置情報を『高精度』にしてください。
- ②設定端末のBluetooth設定をOFF⇄ONしてください。
- ③設定端末を再起動してください。

1 グループを作成する

複数の器具をまとめて操作するグループを作成します。

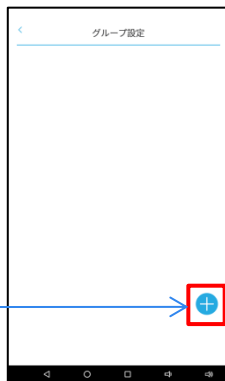
1.  をタップします。



2. “グループ設定”をタップします。



3.  をタップし、グループを作成します。



1 つづき

4. 作成するグループのタイプをタップします。

グループのタイプ

【調光】

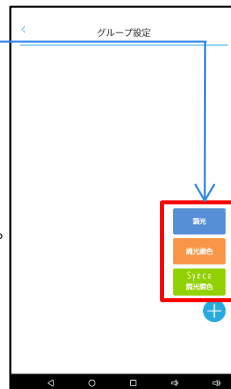
調光の器具を登録できるグループ

【調光調色】

調光調色の器具を登録できるグループ

【Synca調光調色】

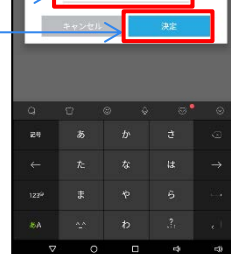
Synca調光調色の器具を登録できるグループ



5. 作成するグループ名を入力します。



6. 決定をタップします。



※Synca調光調色グループの場合
グループ名を入力したあとに
調光タイプを選択します。

- ・通常仕様
自然な調光調色ができます。
- ・演出仕様
多彩な調色ができます。

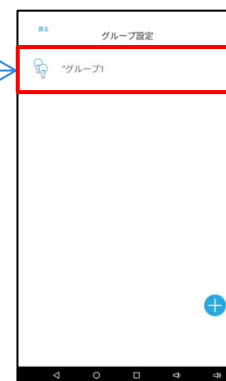


- 決定をタップします。

2 グループに器具を登録する

登録できる器具を読み込んでグループに登録します。

1. 作成したグループをタップします。



2. 器具の電源を入れてください。

※センサー、ゲートウェイ、壁付けリモコンを使う場合は、同様に電源を入れてください。
※ハンディリモコンをご使用の場合、電池カバー裏のモードセレクトボタンを押しランプを点灯させてください。すべての設定後、再度ボタンを押しランプを消灯させてください。

モードセレクトボタン



3.  をタップします。



※器具を読み込み、ネットワークに登録します。

※登録できた器具は点滅します。

4. 器具を読み込むモードを選択します。

2種類から選択します。

・メッシュスキャン
登録できる周囲の器具を全て登録します。

・近接スキャン
登録したい近接器具を表示し、必要な器具を選択して登録します。



2 つづき

【メッシュスキャン】をタップ

※登録できる器具を探しています。探索中は移動しないでください。
器具台数が多い場合、時間がかかります。

※器具がすべて表示されない場合、後から器具の近くへ移動して同様の操作をします。

5. 登録できる台数が表示されます。

6. 決定が青く変化したらタップします。



・【近接スキャン】をタップ

※近接の登録できる器具を探しています。探索中は移動しないでください。

7. 近接で取り込める器具のリストが表示されます。

8. 英数字部分をタップし、対象の器具が点滅します。取り込みたい器具を確認できます。

9. 取り込みたい器具の  をタップし、決定ボタンをタップします。取り込みがスタートします。

10. 登録完了している台数が表示されます。

11. 決定が青く変化したらタップします。



かんたん設定ガイド 〈基本編2〉

2 つづき

12.  をタップし器具を確認します。

※ランプマークはタップで点灯、消灯の動作が切り替わります。

13.  をタップし器具をグループに登録します。



14. 登録完了後、決定をタップ。

※もし  斜線が入っている器具があった場合

器具との通信状況が不安定な状態です。
このままでは正常に登録できません。

①まずはランプマークが点灯状態になっている器具から先に登録を済ませます。

②その後、斜線になっている器具に近づき、マークが点灯に変わったことを確認してから登録してください。

③右上の  マークをタップすることでリストの更新が可能です。

15. 1 - 3 ～ 6 をくり返しグループを作成します。

16. 2 - 1、2 - 12 ～ 14 をくり返し、グループに器具を登録します。

17.  をタップします。

3 器具の明るさ・光色を変更する

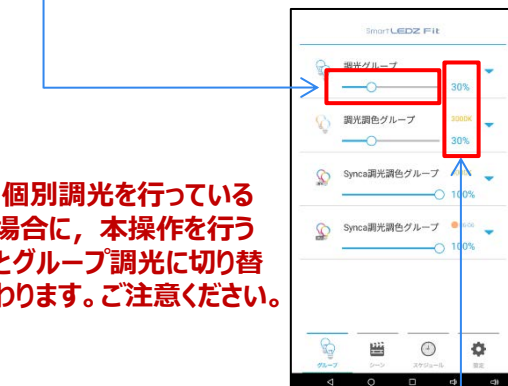
1.  をタップします。



2. グループごと操作したい場合
(調光/調光調色グループ)

スライダーで明るさ（調光率）を変更できます。

※個別調光を行っている場合に、本操作を行うとグループ調光に切り替わります。ご注意ください。



数値入力で明るさ・光色（調光率、調色値）を変更できます。

数値入力画面



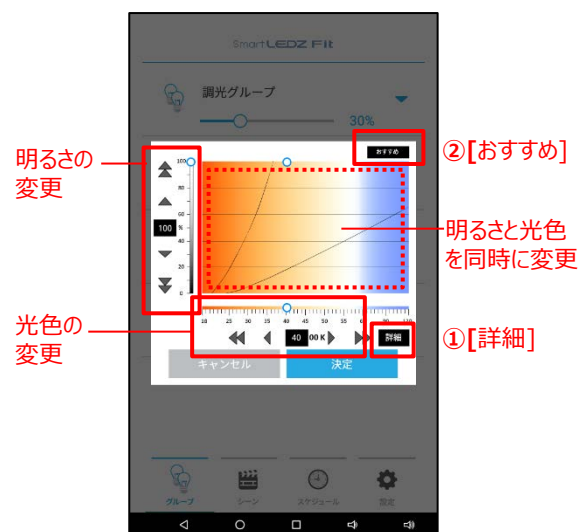
3 つづき

3. グループごと操作したい場合
(Synca調光調色：通常仕様グループ)

スライダーで明るさ（調光率）を変更できます。



通常仕様：入力画面



①[詳細]
色味の微調整



②[おすすめ]
自然光のイメージから選択

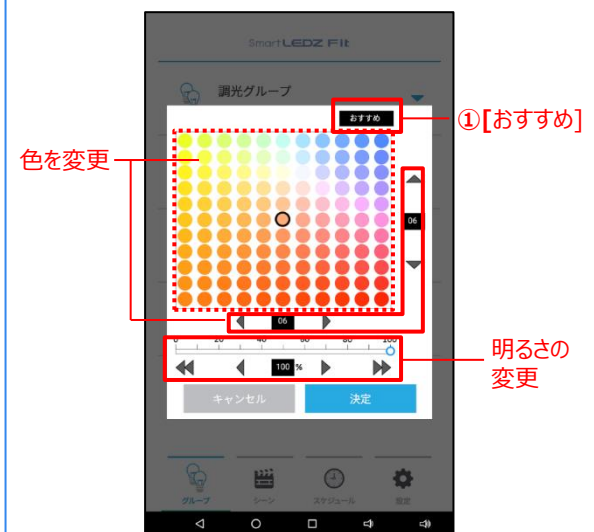


3 つづき

4. グループごと操作したい場合
(Synca調光調色：演出仕様グループ)
スライダーで明るさ（調光率）を変更できます。



演出仕様：入力画面



①[おすすめ]
演出光のイメージから選択



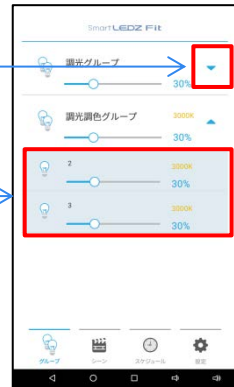
かんたん設定ガイド 〈基本編3〉

3 つづき

5. 個別器具の操作

変更したい器具が登録されているグループの▼をタップします。

登録されている器具一覧が表示されるので個別器具の操作ができます。



※グループごとの操作に戻したい時は、③-2、③-3、③-4と同様の操作すると、内容が上書きされます。

かんたん設定ガイド 〈応用編〉シーン設定

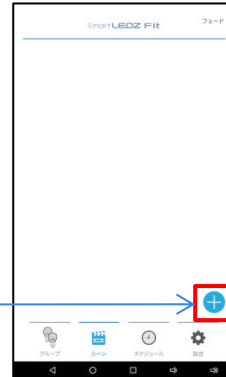
1 シーンを作成する

グループごとに明るさ・光色を設定し、シーンとしてまとめて操作することができます。
例) 昼と夜、会議時 等

1. シーン をタップします。



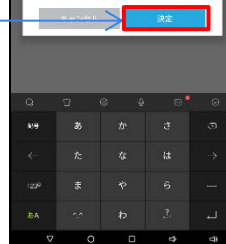
2. + をタップします。



3. 作成するシーン名を入力します。



4. 決定をタップします。

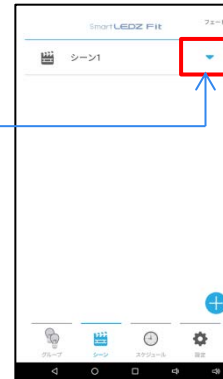


5. シーンに設定するグループを選択します。



1 つづき

6. 作成したシーンの▼をタップします。



7. グループごとの明るさ・光色を設定します。



8. “フェード”をタップします。



9. シーンフェード時間を入力します。

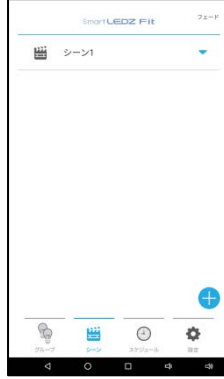
※フェードとはシーンの切り替えを緩やかにすることです。
推奨は1秒以上です。
※秒数のみの入力の場合も「分」の入力欄に数値入力してください。
入力例) 0分 1秒



10. 決定をタップします。

1 つづき

11. ①-2～⑥をくり返し、シーンを作成します。



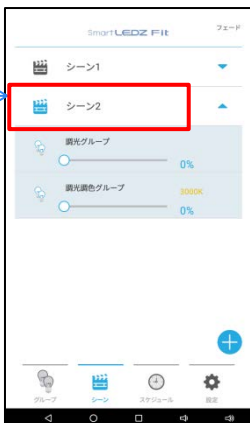
2 シーンの切り換え操作をする

1. シーン をタップします。

シーン



2. シーン名をタップすることで、シーンを切り換えることができます。



かんたん設定ガイド 〈応用編〉シーン設定2

3 シーン名を変更する

1. をタップします。
2. 変更したいシーンを長押しします。
3. 変更したい名前を入力します。
4. 決定をタップします。



4 シーンを削除する

1. をタップします。
2. 削除したいシーンを左にスワイプします。
3. 決定をタップします。



かんたん設定ガイド 〈応用編〉リモコン設定

1 リモコンを設定する

シーンの切り替えをリモコンで操作することができます。リモコンをご使用の場合のみ設定してください。
※シーン設定は完了した状態で設定してください。
※複数のリモコンを設定する場合は、壁付けリモコンから設定してください。

1. をタップします。
2. リモコン設定をタップします。



3. ハンディリモコンをご使用の場合、電池カバー裏のモードセレクトボタンを押しランプを点灯させてください。

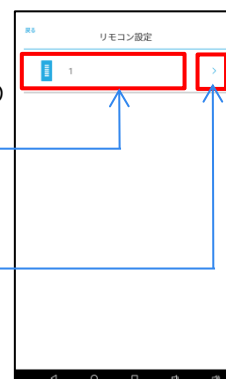
モードセレクトボタン



4. リモコンを識別するために、リモコン名をタップしリモコンのボタンを点滅させます。
5. リモコン名の右端にある > をタップします。

※リモコンが表示されない場合は、手順2を確認してください。

6. ボタン1をタップします。



1 つづき

7. ボタンに登録するシーンをタップします。

8. 決定をタップします。



9. その他のボタンも同様に設定します。



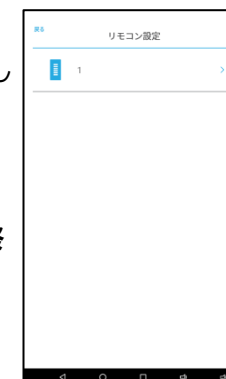
10. ボタンの設定完了後、右上の決定をタップします。

※リモコンのインジケータの点滅が完了するまでお待ち下さい。



11. リモコンが複数ある場合、1 - 4 ~ 10をくり返し、リモコンの設定をします。

※壁付けリモコンの場合は、ここで終了です。



1 つづき

12. ハンディリモコンをご使用の場合、電池カバー裏のモードセレクトボタンを押しランプを消灯させてください。スリープモードに切り替わります。

モードセレクトボタン

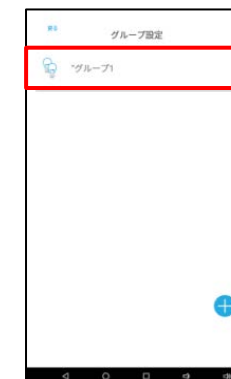


※注意

モードセレクトボタンを長押しすると、リモコンの設定が初期化されます。ご注意ください。

2 リモコンが表示されない（取り込みできていない）

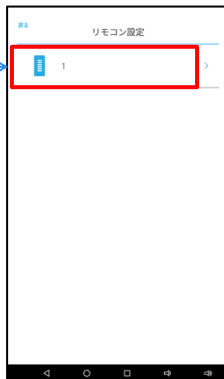
1. リモコンの電源が入っていることを確認してください。
2. ハンディリモコンをご使用の場合、電池カバー裏のモードセレクトボタンを押しランプを点灯させてください。
3. のグループ設定をタップします。
②いずれかのグループ名をタップします。
③ をタップします。
P.3の「かんたん設定ガイド<基本編1>」の2-4メッシュスキャンもしくは近接スキャンの操作手順を実施し、リモコンの取り込みを行ってください。



かんたん設定ガイド 〈応用編〉リモコン設定2

3 リモコン名を変更する

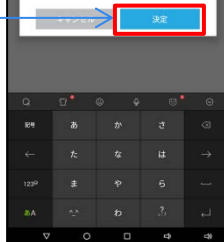
1. リモコン名を長押しします。



2. 変更したい名前を入力します。



3. 決定をタップします。

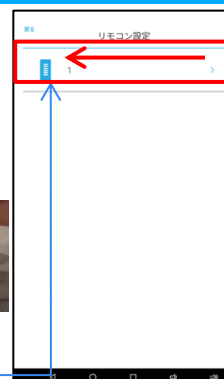


4 リモコンの登録を解除する

1. ハンディリモコンをご使用の場合、電池カバー裏のモードセレクトボタンを押しランプを点灯させてください。アクティブモードに切り替わります。



2. 登録解除したいリモコンを左にスワイプします。



※登録解除中は、リモコンを操作しないでください。

3. 決定をタップします。



かんたん設定ガイド 〈応用編〉スケジュール設定1

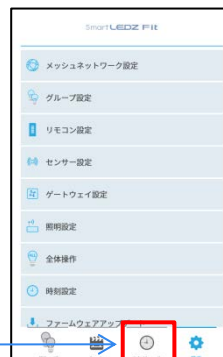
※スケジュール運転には、ゲートウェイが必要です。

1 スケジュールを作成する

ゲートウェイを利用して、スケジュール運転をすることができます。

1. をタップします。

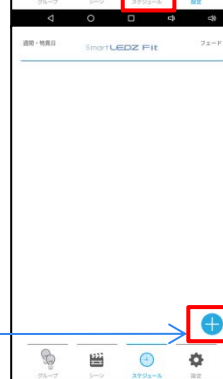
スケジュール



2. をタップします。

+

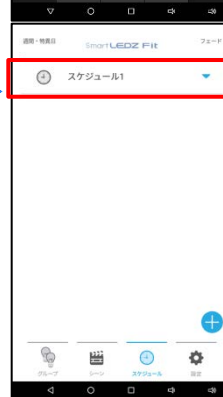
3. 作成するスケジュール名を入力します。



4. 決定をタップします。



5. 作成したスケジュール名をタップします。



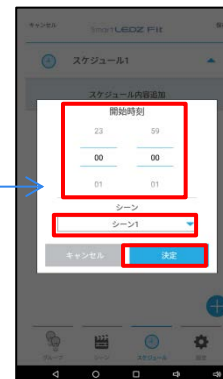
1 つづき

6. スケジュール内容追加をタップします。



7. 開始時刻と、シーンを選択して決定をタップします。

※開始時刻は、時刻順に設定してください。



8. 1-6~7をくり返し、スケジュール内容を完成させます。

※間違えた場合は、次ページの“5 スケジュールの内容を削除する”をご確認ください。

9. 保存をタップします。

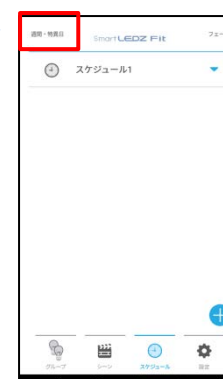
※保存のタップを忘れると、作成した内容が保存されず、消去されます。



10. 1-2~4をくり返し、スケジュールを作成します。

11. 1-5~8をくり返し、スケジュール内容を作成します。

12. 週間・特異日をタップします。



1 つづき

13. 毎日、曜日、特異日にスケジュールを設定します。

※毎日と曜日の併用はできません。



14. 保存をタップします。



15. フェードをタップします。

16. フェード時間を入力します。

※フェードとは、シーンの切り替えを緩やかにすることです。推奨は1秒以上です。

※秒数のみの入力の場合も「分」の入力欄に数値入力してください。
入力例) 0分 1秒



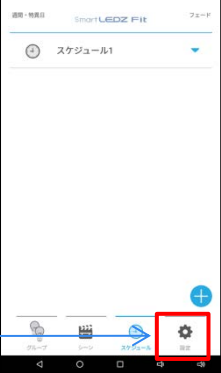
17. 決定をタップします。



かんたん設定ガイド 〈応用編〉スケジュール設定2

2 ゲートウェイの登録を確認する

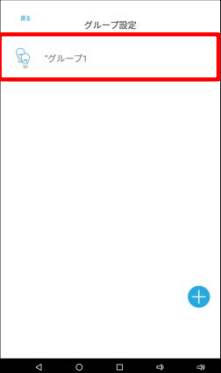
1.  をタップします。



2. グループ設定をタップします。



3. 作成しているグループをタップします。



4. ゲートウェイがリストにあることを確認します。



※リストにない場合、ゲートウェイの電源を入れ  をタップし登録してください。

3 時刻を合わせる

ゲートウェイを利用して、スケジュール運転をする際の、時刻を合わせます。

1. 使用している端末の時刻を、今の時刻に合わせます。



2.  をタップします。



3. 時刻設定をタップします。



4. 時刻同期をタップします。

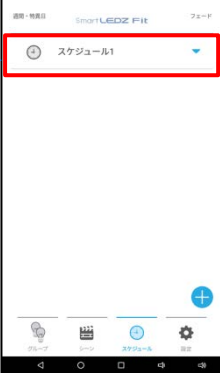


5. < をタップします。

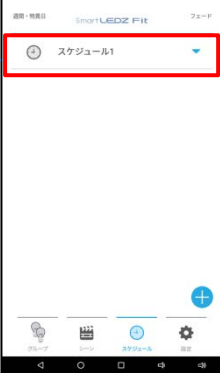


4 スケジュール名を変更する

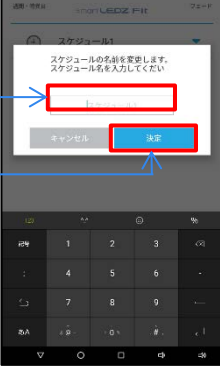
1.  をタップします。



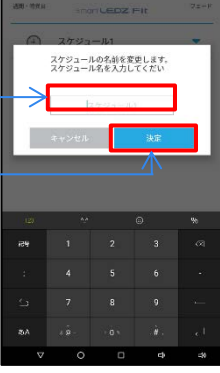
2. 変更したいスケジュールを長押しします。



3. 変更したい名前を入力します。



4. 決定をタップします。



5 スケジュール内容を削除する

1.  をタップします。



2. 作成したスケジュールをタップします。



3. 削除したいスケジュール内容を左にスワイプします。



4. 決定をタップします。

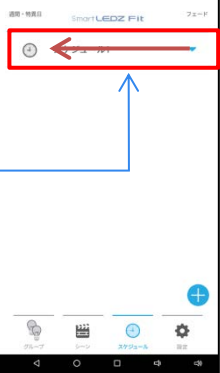


5. 右上の保存をタップします。

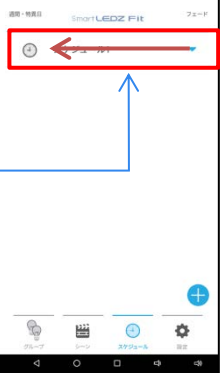


6 スケジュールを削除する

1.  をタップします。



2. 削除したいスケジュールを左にスワイプします。



3. 決定をタップします。



かんたん設定ガイド 〈こんなときは〉1

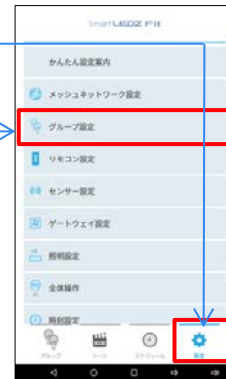
1 器具の名前を変更したい

1.  をタップします。
2. グループ設定をタップします。
3. 名前を変更したい器具が登録されているグループをタップします。
4. 変更したい器具の名前を長押しします。
5. 名前を入力します。
6. 決定をタップします。
7. 右上の決定をタップします。



2 器具の登録を解除したい

1.  をタップします。
2. グループ設定をタップします。
3. 登録を解除したい器具が登録されているグループをタップします。
4. 登録を解除したい器具を左にスワイプします。



※登録解除中は、器具の電源を切らないでください。

※決定をタップ直後、対象の器具が点滅します。点滅が終了したら登録解除完了となります。

3 グループ名を変更したい

1.  をタップします。
2. グループ設定をタップします。
3. 名前を変更したいグループを長押しします。
4. 名前を入力します。
5. 決定をタップします。



4 グループを削除したい

1.  をタップします。
2. グループ設定をタップします。
3. 削除したいグループをタップします。
4. 削除したいグループに器具が登録されている場合器具の登録解除を行ってください。（全ての器具の  をタップし、チェックを外します。
5. 決定をタップします。

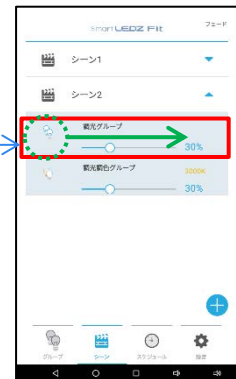
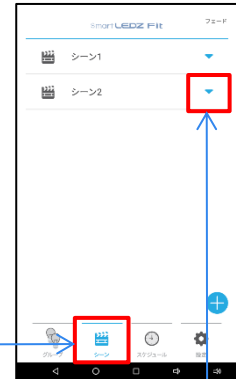


6. 削除したいグループを左にスワイプします。
7. 決定をタップします。



5 シーンからグループを解除したい

1.  をタップします。
2. 該当シーンの▼をタップします。
3. 登録解除したいグループをアイコンから右にスワイプ



かんたん設定ガイド 〈こんなときは〉2

6 シーン情報を上書きしたい

1. をタップします。
2. シーンを選択します。
3. マーク（画面左上）をタップすると、シーンの設定情報が上書きされます。

※新しい器具をグループに追加登録した場合は、上記の手順を行ってください。

7 設定データを別端末に共有したい

1. をタップします。
2. バックアップをタップします。
3. バックアップをタップします。

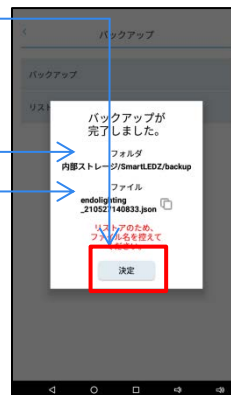
7 つづき

4. ファイルにバックアップをタップします。



5. 決定をタップします。

※ファイルの保存先
※ファイル名称



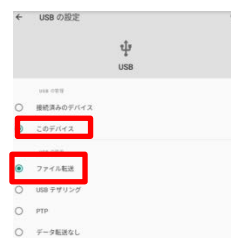
6. ファイルの保存先を確認します。
※androidOS11以上の場合
バックアップデータを確認する際は、PCに接続しないと確認できません。

以下、バックアップデータの確認方法になります。
①PCとAndroid端末をUSBケーブルで接続します。

- ②Android端末の画面を上からスワイプすると、右の画面が出てきますので、赤枠を2度タップしてください。



- ③USBの設定画面が表示されるのでUSBの管理よりこのデバイスを選択、USBの使用よりファイル転送を選択してください。

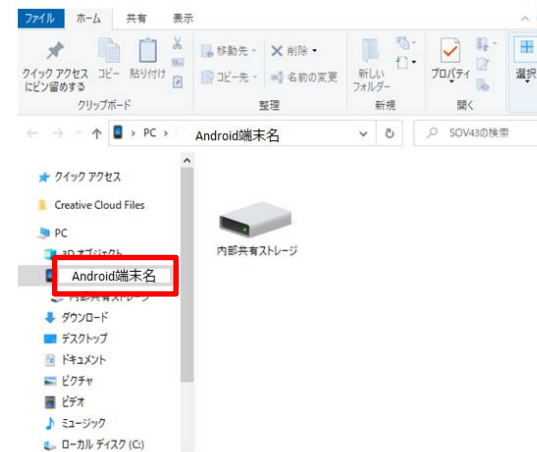


また、機種によっては以下の方法の場合がございます。
"アクセスを許可しますか?"とAndroid端末に表示されますので、"許可"を選択します。

- ④PCのエクスプローラーを開きます。

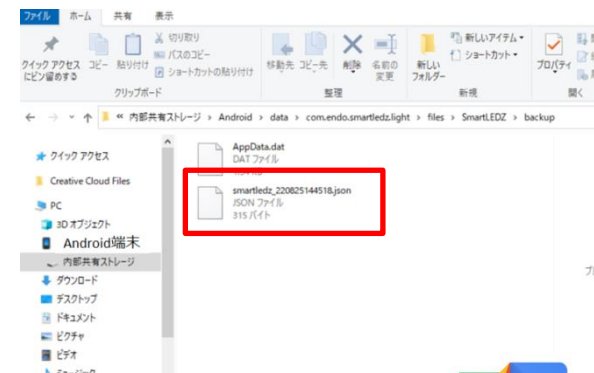
7 つづき

- ⑤Android端末名をクリックすると、以下画面になります。



- ⑤"内部共有ストレージ"
→"Android"→"data"
→" com.endo.smartledz.light"
→"files"
→"SmartLEDZ"
→"backup"
の順で選択していきます。

- ⑥以下、画像のようにバックアップ（.jsonファイル）が保存されていることを確認します。
※ファイル名の変更はこの画面でファイル名の変更を行ってください。



- ※androidOS10以下の場合

「Files」をタップ
↓
「内部ストレージ」をタップ
↓
「SmartLEDZ」をタップ
↓
「backup」をタップ
↓
ファイルの保存先

- ※ファイル名の変更はこの画面で可能です。ファイルを長押し をタップ
「名前を変更」をタップします。



7 つづき

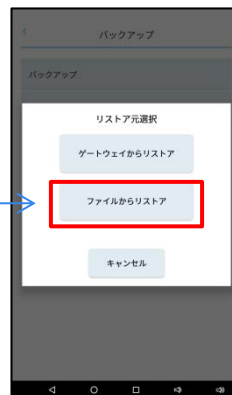
7. ファイルを別端末に共有します。
(PCまたはメール等で共有してください)

※別端末のファイルの保存場所は6と同じ保存先へ保存してください。

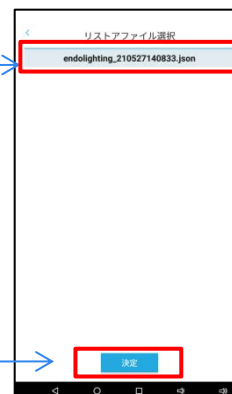
8. 別端末でFitアプリを起動します。
9. 7-1, 2を実施します。
10. リストアをタップします。



11. ファイルからリストアをタップします。



12. リストアするファイルをタップします。



13. 決定をタップします。

かんたん設定ガイド 〈こんなときは〉3

7 つづき

14. 決定をタップします。



15. 決定をタップします。



8 メッシュID, メッシュパスワードを確認したい

1. をタップします。

2. ゲートウェイ設定を
タップします。

3. 現在設定している
メッシュID, メッシュパス
ワードが確認できます。

