

Lighting App for Panasonic ver.2.8.6

はじめにお読みください。

使用上のご注意

器具の設定と操作のために、アカウント名とネットワーク名を作成する必要があります。

アカウント名またはネットワーク名が失われた場合、お客様で復旧することはできません。

作成したアカウント名とネットワーク名を下のスペースに記入し、安全な場所に保管してください。


アカウント名: _____

ネットワーク名: _____

1 インターネットに接続する

Wi-Fiを使用して接続する

ホーム画面から「設定」→「Wi-Fi」と選択し、スイッチをタップします。

接続が完了すると、画面上部に  が表示されます。



2 携帯端末を準備する

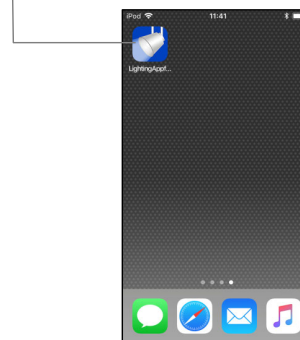
1. ホーム画面からApp Storeを起動します。
2. Lighting App for Panasonicを検索します。
3. Lighting App for Panasonicをインストールします。
4. インストールが完了してから次のステップに進みます。

アプリをインストールしている間、携帯端末の電源を入れたままにしておく必要があります。



4 アプリケーションを起動する

インストールが成功した後、携帯端末からLighting App for Panasonicを確認し、タップして起動します。




事前に、器具の電源を入れてください。

3 Bluetoothを有効にする

ホーム画面から「設定」→「Bluetooth」と選択し、スイッチをタップします。



有効になると、画面上部に  が表示されます。



5 ネットワークについて

ネットワークの作成


1. アカウント名とネットワーク名を入力します。この名前はネットワークを識別するために使用されます。
2. 新規作成をタップします。

作成したアカウント名とネットワーク名を書き留め、安全な場所に保管してください。

アカウント名、ネットワーク名を忘れた場合、お客様で復旧を行うことができません。

ネットワークの新規作成にはインターネットへの接続が必要です。

また、作成したネットワークに別の端末から最初にログインする場合も、インターネットへの接続が必要です。

 **check!** □ アカウント名とネットワーク名を書き留め、保管しました



6 器具を登録する

器具を操作するためには、ネットワークへの登録が必要です。

1. 下部タブの「選択」をタップします。



2. 上部タブの「機器」をタップします。

3. リスト上の未登録と表示された項目の右側にある「+」ボタンをタップします。

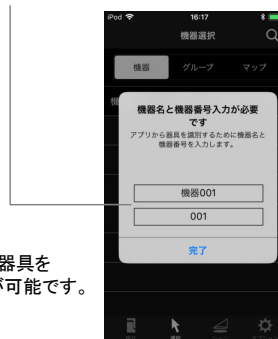


未登録が表示されない場合には、器具の電源を確認してください。

4. 注意事項をご確認の上、「同意する」をタップします。
5. 登録完了後、お好みの機器名・番号を入力します。

※機器番号順に器具を並べ変えることが可能です。

6. 手順3~5を未登録器具すべてに対して行います。登録中は携帯端末と器具の電源を入れたままにしてください。



7 登録情報の保存

器具を操作する前に、登録情報を保存します。


1. 下部タブの「オプション」をタップします。
2. 「データ共有」をタップします。
3. 「クラウドに保存」をタップします。



携帯端末の破損や紛失の場合には、「クラウドから同期」を選択することで、保存した登録情報を復元することができます。



登録情報の復元には、登録に使用したアカウント名とネットワーク名が必要です。

 **check!** 登録情報をクラウドに保存しました

8 器具を初期化する

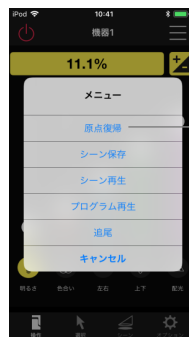
1. 下部タブの「選択」をタップします。
2. 上部タブの「機器」をタップします。
3. 操作する器具を選択します。



4. メニューボタンをタップします。



5. 表示されたダイアログから「原点復帰」を選択します。この操作によって、器具が原点に移動します。
6. 確認ダイアログの「はい」をタップします。
7. 原点復帰が完了するまでしばらくお待ちください。



8 続き

8. 原点復帰が完了すると、確認ダイアログが表示されます。



器具の設置後には必ずこの手順を行ってください。

器具を追加して設置した場合には、これらの手順を繰り返します。

9 器具を操作する

1. 下部のタブから「選択」をタップします。
2. 上部のタブから「機器」をタップします。
3. 操作する器具を選択します。

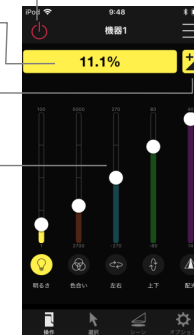


4. 操作方法に応じて、2つの操作画面を使い分けます。

9 続き

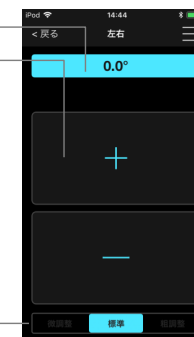
スライダー操作

- 電源
- 数値入力フィールド
- ボタン操作切り替え
- スライダー



ボタン操作

- 数値入力フィールド
- +/-ボタン
- ボタン感度調整スイッチ



明るさ : 光の強さを調整します。

左右 : 左右の向きを調整します。

上下 : 上下の向きを調整します。

配光 : 光の幅を調整します。

スライダーまたは「+」、「-」ボタンを操作して器具の状態を調整します。

ボタン1タップ当たりの操作量を、ボタン感度調整スイッチから3段階変化させることができます。(左右・上下・配光のみ)

器具名変更、登録解除、グルーピング設定、シーン設定方法、端末間データ共有について

1 器具名を変更する

登録された器具は、好きな名前に変更することができます。

- 名前を変更したい項目の右側にある「編集」ボタンをタップします。



- 機器の名前を入力します。
- 機器の番号を入力します。
- 入力が完了したら、「更新」ボタンをタップします。



2 器具登録を解除する

器具の登録を解除することができます。

- 「編集」画面を開くまでは、1. 器具名を変更すると同様
- 「登録解除」をタップします。



- 器具の電源が入っていることを確認して、「はい」をタップします。



ネットワークからの登録解除中は、器具の電源を落とさないようにしてください。

3 複数の器具を一度に操作する

グループの作成

複数の器具をグループとして登録しておくことで、操作を一度に行うことができます。

(全ての器具を操作することができる「すべての機器」グループはあらかじめ用意されています。)

- 下部タブの「選択」をタップします。
- 「グループ」をタップします。
- 「+」ボタンをタップします。



- 表示された器具の中から、グループに登録する器具をタップします。
- グループの名前を入力します。
- グループの番号を入力します。
- 「完了」ボタンをタップすると、適用されます。



グループで操作する

操作したいグループをタップします。グループ内のいずれかの機器を選択すると、操作画面に移動します。

4 シーン設定・再生を行う

Lighting App for Panasonicはシーンの保存が可能で

器具を操作し、お好みの明るさや向きを設定したあとで、現在の状態をシーンとして保存することができます。

※シーンは上書きされていきます。

※保存できるシーンの数は機種によって異なります。

シーン保存

- 右上の「メニュー」ボタンをタップします。
- 「シーン保存」をタップします。
- 表示されるシーンのうち、いずれかをタップします。



シーン再生

- 右上の「メニュー」ボタンをタップします。
- 「シーン再生」をタップします。
- 表示されるシーンのうち、いずれかをタップします。



5 端末間でデータ共有(複製)を行う

端末を紛失してしまった、破損してしまった、端末を機種変更したときの為に、データのバックアップを推奨します。

また、データを保存すれば、他の端末にも同じ登録情報を共有することができます。

(1) クラウドにデータを保存する

登録情報などのデータをクラウドに保存します。

1. 下部タブの「オプション」を選択します。
2. 「データ共有」をタップします。
3. 「クラウドに保存」をタップします。



(2) アプリがDLされている別の端末を用意する

最初に保存した同じ「アカウント名」「ネットワーク名」でログインしておく必要があります。

(3) クラウドに保存したデータを同期する

クラウドに保存されているデータを同期します。

1. 下部タブの「オプション」を選択します。
2. 「データ共有」をタップします。
3. 「クラウドと同期」をタップします。



※クラウド保存・共有の際にはインターネットへの接続が必要です。

6 複数端末でデータ共有を行う際の推奨事項

マスター端末とサブ端末を決めておく

複数端末でデータを共有し、操作する場合には、マスター端末と、サブ端末を分けておくことを推奨しています。

<マスター端末>

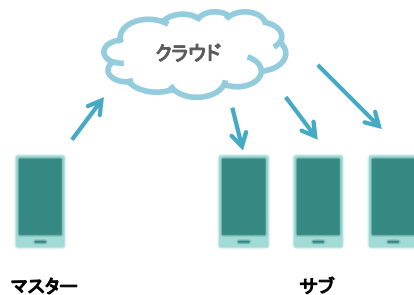
新規登録/登録解除/グループ設定/シーン設定まで全ての作業を行い、データを「クラウドに保存する」端末

<サブ端末>

機器の操作/シーン再生のみを行い、「クラウドと同期する」のみの端末

※マスター端末は可能な限り1台としてください。

※マスターとサブで、ログイン時には同じ「アカウント名」と「ネットワーク名」が必要となります。

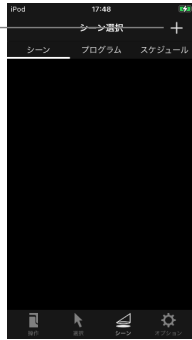


シーン名変更、スケジュール登録、メンテナンス、操作制限方法について

7 シーン名を変更する

シーン、プログラムをお好きな名前に変更し、お気に入り登録することができます。

1. 下部タブの「シーン」をタップします。
2. 右上の「+」ボタンをタップします。



3. シーン名を変更したい機器、またはグループを選択します。



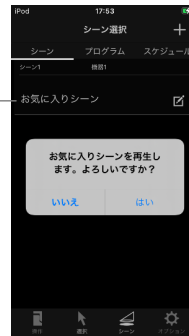
7 続き

4. 名前を変更したいシーンを選択します。
5. シーン名を入力します。

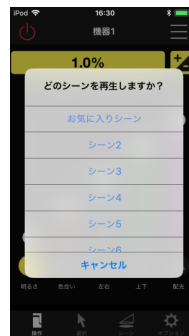


6. 入力が完了したら、以下のどちらかをタップします。
現在の状態をシーンとして保存する
 シーンの状態も合わせて変更する場合
完了
 シーン名のみ変更する場合

お気に入り登録したシーンは、リストからタップしてすぐに再生できます。



変更したシーン名は、機器操作画面やプログラム再生画面に反映されます。



8 スケジュールを登録する

保存したシーンをスケジュール登録し、指定した時間に再生することができます。

※機器の時刻合わせを行ってから実施してください。

1. 下部タブの「シーン」を選択します。
2. 「スケジュール」をタップします。
3. 「+」ボタンをタップします。



4. スケジュール名を入力します。
5. シーンを再生する時間を設定します。
6. スケジュールを有効にする曜日を選択します。
7. タイマー設定先を設定します。



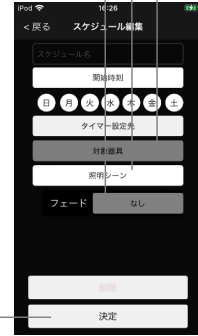
8. スケジュール設定可能な器具、中継器または、グループのいずれかを設定します。
9. 決定をタップします。



8 続き

「対象器具」は「タイマー設定先」に中継器を設定した場合のみ、器具または、グループを設定します。

10. 再生するシーンを設定します。
11. フェード時間を設定します。
12. 「決定」をタップしてスケジュールを保存します。



14. スイッチをタップして、スケジュールのオン/オフを行います。



9

メンテナンスを行う

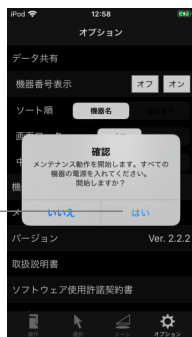
1か月以上機器の操作をされない場合、校正のためにメンテナンスを行ってください。

メンテナンスを実行された場合、機器が自動で動作します。動作完了後、器具は元の位置へと戻ります。

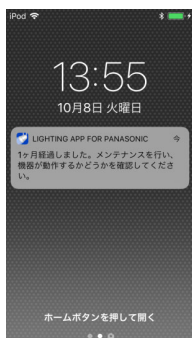
1. 下部タブの「オプション」を選択します。
2. 「メンテナンス」をタップします。



3. 「はい」をタップします。



※最後にメンテナンスをされてから30日後に、端末へプッシュ通知が届きます。こちらの通知を目安に、次回以降のメンテナンスを行ってください。



10

操作制限を設定する

ご利用の目的に応じて操作制限を設定することができます。

1. 下部タブのオプションをタップします。
2. 「操作制限」からいずれかをタップします。



3. 「はい」をタップします。



「操作制限:一部」に設定すると、以下の機能が使用できなくなります。

- ・機器登録
- ・機器名・機器番号変更
- ・登録解除
- ・グループ作成
- ・グループ編集
- ・マップ作成
- ・マップ編集
- ・シーン保存
- ・シーン名の設定・編集
- ・プログラム名の設定・編集
- ・カラーの保存
- ・クラウドに保存
- ・ログアウト
- ・強制登録解除

「操作制限:⏻」に設定すると、「一部」設定時の内容に加え、以下の機能が使用できなくなります。

- ・原点復帰
- ・電源オン・オフを除く操作
- ・追尾
- ・シーン再生
- ・プログラム再生
- ・カラーの設定

アプリで起こる多くの問題について解決方法を説明します。上から順に試し、解決できなければ次の手順に進んでください。

1 ネットワークに接続できない

□ 器具の主電源がONである事を確認する

□ 携帯端末のBluetoothがONである事を確認する
(クイックスタートガイド 3 Bluetoothを有効にする 参照)

□ アプリを再起動する
アプリを再起動して問題が解決することがあります。

□ 端末を再起動する
端末を再起動して問題が解決することがあります。

□ 操作する携帯端末を減らす
操作中の携帯端末以外でLighting App for Panasonicアプリが起動している場合は終了します。

2 機器登録に失敗する

機器登録時、「機器の登録に失敗しました。」エラーが発生した場合、下記解決策をお試し下さい。

□ 解決方法「ネットワークに接続できない」を実施する

1. ネットワーク接続出来ない場合の解決方法を実施します。(トラブルシューティング「1 ネットワークに接続できない」参照)

2. 器具を再登録します。
(クイックスタートガイド「7 器具を登録する」参照)

□ 未登録器具を減らして機器登録する
未登録器具がまわりに複数台設定されている場合は未登録器具を減らします。

3 機器情報の取得で失敗した
機器登録時、「機器情報の取得に失敗しました。」エラーが発生した場合、下記解決策をお試し下さい。

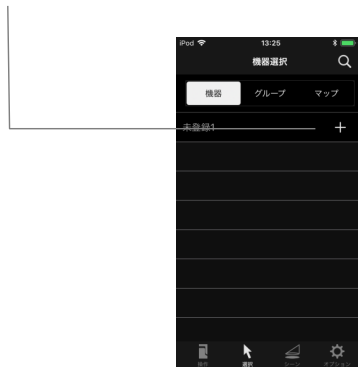
□ 器具を登録解除して、再登録する
1. 登録に失敗した器具を確認します。
登録に失敗した直後、機器番号が最も大きい機器が登録に失敗した器具です。



2. 器具の登録を解除します。
(応用編「2 器具登録を解除する」参照)



3. 器具を再登録します。
(クイックスタートガイド「6 器具を登録する」参照)



4 器具が未登録で検出されないまたは 機器操作が出来ない

□ 器具の主電源がONである事を確認する

□ 既に器具が登録済みでないか確認する

1. グループから「すべての機器」を選択し、対象の器具が反応するか確認します。



2. 器具が反応する場合、次の解決策へ進みます。
3. 器具が反応しない場合、器具は登録解除されているか他に登録されています。

□ 操作できない器具を登録解除して、再登録する

1. 操作できない器具を確認します。
登録済みの器具を1台ずつ操作し、反応がない器具を確認します。

2. 器具を登録解除します。
登録解除は失敗しますが、表示される確認ダイアログに従って機器情報を消去します。



3. 器具を再登録します。
(クイックスタートガイド「6 器具を登録する」参照)

4 続き

□ 強制的に器具の登録を解除して、再登録する

1. 下部タブの「オプション」をタップします。
2. 「強制登録解除」をタップします。



3. 「機器のスキャン」をタップします。
4. スキャンされた機器が表示された後、「スキャンの停止」をタップします。



※「機器のスキャン」を行う前に、対象外の機器はできるだけ主電源を切ってください。機器が検出されない可能性があります。

5. スキャンされた機器を全てチェックします。



6. 「実行」をタップします。

7. 器具を再登録します。
(クイックスタートガイド「6 器具を登録する」参照)

4 続き

手順7までを実施しても機器登録ができない場合は、下記解決策をお試し下さい。

□ 器具をリセットする

器具のリセット方法は、器具の取扱説明書を参照してください。

器具のリセットを行うと、器具の登録が解除され、登録されているスケジュールが削除されます。

□ 機器登録をする

器具の登録方法は、クイックスタートガイド「6 器具を登録する」参照してください。

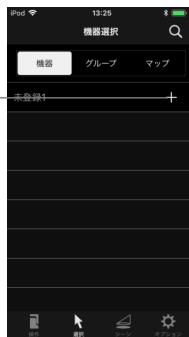
5 器具が点滅する
(タイマー中継器の場合は状態表示ランプが点灯)

□ 器具の時刻を設定する

1. 下部タブの「オプション」をタップします。
2. 「時刻合わせ」をタップします。



3. 器具を再登録します。
(クイックスタートガイド「6 器具を登録する」参照)



6 器具が同時に動作する

□ 同時に動作する機器を登録解除して、再登録する

1. 器具が同時に動作する機器を確認する。
登録済みの機器を1台ずつ操作し、複数の器具が動作するか確認します。



2. 器具を登録解除します。
2台目以降の登録解除は失敗しますが、表示される確認ダイアログに従って機器情報を消去します。



3. 器具を再登録します。
(クイックスタートガイド「6 器具を登録する」参照)

7 スケジュールが登録できない

スケジュール登録時、「不明なスケジュールが登録されています。クラウドから同期をしてデータを復旧しますか?」と表示される場合は下記解決策をお試し下さい。

□ クラウドからデータを同期する

他の端末でスケジュール登録を行った場合、クラウドを使用しデータ共有をしてください。
(応用編「5.端末間でデータ共有(複製)を行う」参照)

□ 器具の情報を再取得する

1. 下部タブの「選択」をタップします。
2. スケジュール登録する機器名の右側にある「編集」ボタンをタップします。



3. 器具の情報を取得します。



問題が解決しない場合

解決方法を試しても、問題が解決しない場合は弊社担当営業までご連絡ください。