

ユーザーマニュアル

バージョン1.1



はじめに

本書はSmart LEDZ Base用のユーザーマニュアルです。

ご使用の前やご利用中に、本書をお読みいただき、正しくお使いください。

- ●本書に記載している画面およびイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- ●本書では、操作手順のボタンを簡略したデザインで表現しています。
- ●URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- ●本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
- ●本システムをご使用になる場合、利用規約の同意が必要になります。 設定者が使用者でない場合などの事情を考慮し設計しておりますが、万が一確認していない場合 44ページを参照し、利用規約の確認を行ってください。

●本システムで使用する「システムパスワード、管理者パスワード、クラウドID/パスワード」は、巻末のメモに記録し保存してください。同封しているラベルに上記内容の記載があります。紛失には十分ご 注意ください。

本書とは別に、かんたんガイドも用意しております。

下記QRコードまたはURLより製品ページにアクセスいただき、ご覧いただけます。



https://www.endo-lighting.co.jp/products/pickup/smart-ledz/base/

はじめに	1
1. 注意事項	
注意事項のご案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
2. 用語解説	
名称・用語解説	5
3. システム概要	
システム構成 製品紹介	6 8
4. 設定の流れ	
設定から運用までの流れ	10
5. 初期設定	
 無線LAN接続 無線LAN接続 ルーム作成・デバイス読み込み 	11 12 14
 無線LAN接続 必要デバイスの準備: 無線LAN接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11 12 14
無線LAN接続 無線LAN接続 ルーム作成・デバイス読み込み 6. 詳細設定 管理者パスワード ルーム設定 デバイスの追加/削除/ルーム設定 グループ設定 シーン設定 スケジュール設定 センサ設定 ボタン設定 パンディリモコン設定 スマートスイッチ設定 デバイス情報 ランプ/アクセサリ ゲートウェイシステム設定 ゲートウェイシステム設定 デバイス情報 ゲートウェイ	11 12 14 16 17 18 19 20 23 25 26 27 28 29 30 31 32 33

~

ſ

ſ

Γ

Γ



6. 詳細設定

バックアップ復元(操作端末	42
バックアップ復元(クラウド	43
言語設定 利用規約確認 システム/管理者パスワード変更	44

7. 運用操作

操作端末をシステムに接続する方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
ゲートウェイ ホーム画面	5
ルームリスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7

8. お知らせ

よくある質問・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
連絡先	51
設定メモ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52



注意事項のご案内

- ・調光調色対応の器具では調色値(色温度)[K]の設定が可能ですが、参考値としてご理解ください。
- ・調光調色操作をキャンセルする場合は、器具本体が調光調色されたことを確認したあとに キャンセルボタンをタップしてください。器具本体が調光調色される前にタップすると 正常にキャンセルできない場合があります。
- ・設定登録及び編集時は、必ずシステムに含まれるすべてのデバイスが通信できる状態で、設定 編集を行ってください。
- ・インターネットワークに接続しない環境でご使用になる場合、時間経過と共に時刻情報に誤差が 発生します。スケジュール機能を使用する場合、定期的に時刻合わせを行ってください。
- ・点灯/消灯ボタンにより照明器具電源のオン(給電)・オフ(断電)はできませんので、 必要に応じて照明器具には壁スイッチを設けてください。

・接続可能なデバイスは250台までです。 システムの最大接続台数には、無線モジュール及びセンサ・リモコンなども含みます。 PWM信号ユニット、位相調光ユニット、無電圧a接点ユニットは、各デバイスが制御して いる照明器具の台数に関わらず、デバイスの台数を接続台数としてカウントします。

・本システム以外の無線システムと組み合わせて使用することができませんのでご注意ください。

・電源オン後の通信復帰について

本システムは、無線通信を利用した照明制御機器です。照明器具には無線モジュールが内蔵されています。通信可能状態から照明器具の電源をオフにすると、通信が遮断されるため、 電源を再投入した際は通信復帰までに若干の接続時間が必要となります。

無線モジュールは調光率を記憶する機能を持つため、スケジュール運用を行っていても一時的に スケジュールとは異なる調光率になる事があります。照明器具が点灯しない状態を回避するため に、通信復帰までの間は、照明器具をオフしたときの調光率で点灯する設計となっております。 電源オフ時に調光率5%未満の場合は、調光率5%で点灯します。

ゲートウェイ、センサ、リモコンも無線モジュールを内蔵した制御機器です。 照明器具以外のデバイスは常時通電状態となるようにしてください。





名称・用語解説

本システムで用いられている名称や用語について解説します。 一般的な意味にも使用される用語については、本システムに沿った解説となっています。

●メッシュネットワーク

無線モジュール同士で通信を行うことで、網の目(メッシュ)のように形成された通信ネットワーク。 メッシュネットワーク上の無線モジュールが故障した場合でも、別の無線モジュール経由で通信経路が 確保され、ネットワーク自体への影響を少なくすることができます。

●デバイス(ランプ/アクセサリ)

無線モジュール、ゲートウェイ、センサ、リモコン、位相調光ユニット、メッシュネットワークを構成 する無線通信機能を持った装置を総称したもの。

ランプは照明の機能を有するもの、アクセサリはリモコンなどのその他オプションのことを指します。

●操作端末

専用アプリをインストール済みのスマートフォン、タブレットの総称。

●ゲートウェイ

メッシュネットワークの管理、システムを制御します。

●無線モジュール

制御のための無線電波を送受信するためのモジュールで、各種デバイスに内蔵しています。

●ルーム/グループ

システムに取り込まれたデバイスは任意のルームに登録させる必要があります。

ルーム内で同じように制御したいランプをグループでまとめることができます。

グループ化しておくことで、ランプ個別でなく、グループ毎に設定/操作ができるようになります。

●シーン

ルームに含まれるランプ/グループごとに調光率/調色値を設定し、一括で操作することができるように したもの。

●スケジュール

毎日・週間で特定の時間帯において、指定したシーンを実行します。



画像:弊社東京

- ・本システムは、無線によってランプを制御するシステムです。
 ※システム:単体のゲートウェイが管理するメッシュネットワーク、及び 接続されているクラウドを含みます。
- ・本システムでは、ランプ/アクセサリを"ルーム"でまとめて制御し、以下のことができます。
 - ・任意のデバイスを"ルーム"に登録することで、部屋ごとに制御することができます。
 - ・ルーム内で任意のランプをグループ化して操作することができます。
 - ・ルームごとにシーンを設定し、複数のランプを1度に、任意の状態に制御できます。
 - ・シーンを24時間のタイムテーブルに登録しスケジュール制御ができます。
 - ・スケジュール制御はセンサを用い、点灯の必要が無いときに自動で消灯させることが できます。





見通し半径25m以内のデバイスを制御します。 ゲートウェイ1台あたり最大250台



AC100V

壁スイッチ

・ソフトウェアアップデート(更新)

無電圧a接点ユニット

位相調光対応LEDZ LED照明器具

製品紹介



システム概要



<ゲートウェイパネル> FX-492W・FX-492H

<照明器具(ランプ):無線調光タイプ各種>

器具内蔵のものと、外付のものがあります。

1台で1つのメッシュネットワークを管理します。 デバイスの取り込み以外の設定/操作ができます。 設定操作には(Android OS/iOS専用アプリインストール済)の端末を準備す る必要があります。本体下部の左側ボタンですべてのルームを消灯、右側の ボタンですべてのルームを週間スケジュールに沿って点灯します。

無線モジュール付きの照明器具です。器具の構造により、無線モジュールは

弊社カタログに"無線調光"の記載がある照明器具をご使用ください。 無線モジュール同士は見通しが利く半径25mの範囲内に設置してください。

<ゲートウェイスイッチ> FX-493W・FX-493H

1台で1つのメッシュネットワークを管理します。 設定完了後、一部の操作が出来ます。 設定操作には(Android OS/iOS専用アプリインストール済)の端末を準備す る必要があります。本体下部の左側ボタンですべてのルームを消灯、右側の ボタンですべてのルームを週間スケジュールに沿って点灯します。

注) Smart LEDZ Baseのご使用には、 <ゲートウェイパネル> または くゲートウェイスイッチ> のどちらか 1 つ必ず必要です。

<スマートセンサスイッチ> FX-499W・FX-499H

使用する時はあかるさ/人感、いずれかのモードを指定します。 両方のモードを同時に使用することはできません。 無線モジュールを内蔵しておりますので、他の無線モジュール内蔵器具と 見通しが利く半径25mの範囲内に設置してください。 あかるさセンサモードでは1ルーム内に1台のみ、人感センサモードで は1ルーム内に6台まで使用することができます。



<ハンディリモコン> FX-494W · FX-494W

設定したシーンを呼び出すことができるリモコンです。 1~4のボタンは任意のランプ、グループ、シーン、スケジュールの登録 ができます。 無線モジュールを内蔵しておりますので、他の無線モジュール内蔵器具と 見通しが利く半径20mの範囲内でご使用ください。

注)施工について

ゲートウェイ・センサ・壁付けリモコンへの電源供給は、常時給電 できるように施工し運用してください。





<スマートシングルスイッチ> FX-496W・FX-496H 調光調色に用いる壁付けのリモコンです。 ランプ/グループ/シーン/スケジュールいずれか任意の制御対象に対して 壁スイッチのように点灯/消灯制御を行いたいときに使用します。 左:消灯 右:点灯







<無電圧a接点ユニット> FX-440W・FX-440B

無電圧a接点リレーを内蔵したユニットです。 AC100Vのリモコンブレーカーを接続することができます。その他DC30V の制御機器への接点制御として接続することができます。 屋外照明など、無線仕様以外の機器をON/OFF及び、スケジュール運用 したいときに使用します。



<PWM信号ユニット> FX-441W・FX-441B

PWM信号に変換し出力するユニットです。 PWM信号制御式の照明器具を制御したいときに使用します。 1台でPWM信号用照明器具50台に接続し制御ができます。





位相調光タイプの当社のLED照明器具・LEDランプをコントロールすることができます。位相調光用照明器具・電源・ランプは指定以外のものは使用できません。4VA~300VAの負荷を接続することができます。 天井埋込穴径はφ75が必要です。



<中継機> FX-501W・FX-501B

デバイス間の見通し距離25mを確保出来ない場合に通信を中継する ユニットです。設置に関して制限があります。詳しくは取扱説明書を ご確認ください。

設定の流れ

設定から運用までの流れ

詳細は次ページ以降を参照してください。









 5. <u>くゲートウェイパネルをご使用の場合></u> 操作設定端末の設定アプリで、 操作設定端末とWi-Fiルーター(※)を無線LAN 接続します。 ※ゲートウェイパネルを接続した Wi-Fiルーターへ接続してください。

<ゲートウェイスイッチをご使用の場合> 操作設定端末の設定アプリで、 操作設定端末とゲートウェイスイッチを無線 LAN接続します。 ゲートウェイスイッチは"FX492-xxxxx"とい う形式で表示されます(xxxxx部分はゲート ウェイスイッチごとに異なります)。 パスワードは「12345678」です。

6. ⑤をタップします。

- 接続可能なゲートウェイが表示されます。 設定を開始するゲートウェイを選択します。
 ※複数のゲートウェイが表示された場合は、 ゲートウェイ画面に表示されている 番号(xxxxxxの部分)をみて特定します。
- ⑥で選択したゲートウェイのシステムパスワードを入力し、決定をタップします(ゲートウェイ付属のシールまたはゲートウェイ裏面のシールに記載されています)。



ルーム作成・デバイス読み込み



- 1. ①をタップしてルームを追加します。
- 2. ②をタップし、任意のルーム名を入力します。
- 3. ③をタップします。

- 4. ④をタップします。
 5. 2で作成したルームに読み込みたいデバイス (ランプ/アクセサリ)をONにしてください。
 - (ランプ/アクセサリ)をONにしてください。
 ハンディリモコンを使用する場合は"▶"ボタン
 を2秒長押ししてアクティブモードにします。
 ※インジケータが点滅します。
 - 取り込みたいデバイスと通信できる距離で⑥を タップします。 しばらくすると操作端末と接続できたデバイス が表示されます。

<u>
 ハンディリモコンのモード切替
</u>

ハンディリモコンはバッテリーの過剰な消費を 防ぐために運用時はスリープモードで動作しま す。ハンディリモコンの設定を行うときだけア クティブモードにし、それ以外のときはスリー プモードで使用します。



初期設定

ルーム作成・デバイス読み込み



- 2で作成したルームに取り込みたいデバイス を選択します。デバイスが特定できない場合 は、⑦をタップして照明器具やインジケータ を点滅させ、特定します。
- 取り込みたいデバイスが見つかれば®"□"を タップし、"□"をつけます。複数デバイスを 選択したい場合、7-8の手順を繰り返します。
- ⑨をタップして2で作成したルーム設定が完 了します。

一度に取り込める台数

ー度に取り込める("図"をつけられる)台数は、 15台までです。 16台以上取り込みたい場合は、いちど15台取り 込んだあと、再度、読み込み(P14の4) してください

- 10. ⑩をタップします。
 ※この時、設定完了したハンディリモコンがある場合、"▶"を2秒長押しし、スリープモードに切り替えます。点滅がとまります。
- 11. 別のルームを作成したい場合1-10の手順を繰 り返します。

すべてのルームを作成し終えたあと ⑪をタップして初期設定を完了します。







- 1. ルームリスト画面より編集したいルームを選 択します。
- ②をタップします。管理者パスワードが要求 されるので入力し、決定をタップします。

- ルーム編集 保存 \Box アイコン寮田 ₽ ₽ ランプ/アクセサリ 読み込み・設定 理者パスワードを入力してください 3 詳細 XXXXXXXXXX \odot Q グループ設定 デーン設定 │ 次回からパスワードを自動で入力する (し) スケジュール設定 センサ設定 決定 フェード時間 背景変更
- 管理者パスワードを入力し決定をタップします。
- 4. この画面より各種設定が可能になります。

詳細設定

6

デバイスの追加/削除/ルーム設定





- 1. 設定変更したいルームの編集画面を表示させ ます。方法は17ページを参照。
- 2. ②をタップします。
- デバイスを追加したい場合③をタップします (※)。この時、追加/削除する対象デバイスと の通信ができる状態にしておく必要がありま す。ハンディリモコンは"▶"2秒長押しによっ てアクティブモードにする必要があります。 ※③は専用アプリのみに表示されます。 (デバイス追加は専用アプリのみで行えます)
- 表示されたリストから取り込むデバイスに図 を入れます。
- ⑤をタップしてしばらく待つと 取り込み(追加)が完了します。
 ※ハンディリモコンをお使いの場合、"▶"2秒 長押しを行い、スリープモードに戻すように してください。
- デバイスを<u>削除/ルーム変更したい場合</u>⑥を タップします。
- 削除したい場合、⑦をタップすることで、対 象デバイスが初期化されます。
- 8. 別ルームに移動させる場合、®をタップし、 移動先のルームを選択できます。

j) <u>デバイス特定</u>

複数のデバイスが表示されている状態で、対象のデバイスがわからない場合、タップすることで、インジケータや灯体の点滅を行い、デバイスの特定が出来ます。





- 1. 設定変更したいルームの編集画面を表示させ ます。方法は17ページを参照。
- 2. ②をタップします。
- 3. 新規でグループ追加を行う場合③をタップし ます。
- 既存のグループ編集を行う場合任意のグループ④をタップします。

- 5. グループ名が未設定の場合、⑤に入力してく ださい。
- グループに含めたいランプの⑥をタップし、 図をつけます。ランプが特定できない場合は、 ⑦をタップして照明器具を点滅させ、特定します。
- 7. 最後に⑧をタップし保存を行います。
- 8. ⑨をタップし完了です。

<u> / 1ランプ、1グループのみ</u>

1つのランプが属することができるグループは1 つのみです。複数のグループに重複して属する ことはできません。







ます。方法は17ページを参照。 2. ②をタップします。

1.

設定変更したいルームの編集画面を表示させ

- 3. 新規でシーンを作成する場合、③をタップし ます。
- 既存のシーンを編集する場合、④からいずれ かのシーンをタップします。

- 5. シーン名が未設定の場合、⑤に入力してくだ さい。
- ⑥から、色や明るさを変更したいランプやグ ループをタップします。
- 7. ⑦で、色・明るさを設定します。

7) <u>色・明るさの設定画面</u>

ランプの種類によって表示される画面が異なり ます。また、他の設定方法もあります。詳しく は次のページ以降で説明します。

- 8. ⑧をタップします。
- 9. ⑨をタップして保存します。



(8)





	```	V				$\mathbf{v}$	
キャンセル			決定	キャンセル			決定
			おすすめ	かんたん			おすすめ
		自熱灯			天空 100 M		展色 100 %
		100 % 270	00 K		木漏れ日		朝盡
		太陽			100 %		100 %
		100 % 590	00 K		黄金色		青空
		くもり空			医疗来		100 x
		100 % 650	00 K		18		5% 4200 x
		夕燒け空			日の出・ 日の入 50% 1800x		白熱灯 100 % 2700 ×
		100 % 350	00 K	-			
		月のあかり			夕焼け空 100 % 3500 K		太陽 100% 5200×
		5% 420	10 K		くもり空		ブルー モーメント
※調光	調色照明(	Tunable	e)用 画面	※調光	調色照明	(Synca)	10 <u>%</u> 9000× 用画面

. Г.

シーン設定には "かんたん/こまかく/おすすめ"のタブが用意され ています。

■かんたん 明るさを4段階で選択出来ます。 調色に対応したランプを含むグループ/ランプでは 色を5段階で選択出来ます。

※調光照明および
 調光調色照明(Tunable/Synca)が
 混在するグループでは
 調光照明用 画面が表示されます。
 調色値は4000K(白色)になります。
 ※調光調色照明(Tunable)および
 調光調色照明(Synca)が
 混在するグループでは

調光調色照明(Tunable)用 画面が表示されます。

■おすすめ 画像のイメージから調光率と調色値を直感的に選 択できます。





シーン設定には "かんたん/こまかく/おすすめ"のタブが用意され ています。

■こまかく 明るさを1%単位で調整できます。 色を100K単位で調整できます。 ※6000K~12000Kの間は500K単位

Syncaの照明器具を利用すると 色の範囲は1800K~12000Kの色に加え、Duv調 整機能で赤っぽく/緑っぽく調整できます。

ペールトーンを選択し最大121種類の色を選択できます。

### 🧿 <u>Duv</u>

黒体放射軌跡(※)からの偏差(Δuv)を1000倍に した値。マイナスの値が大きくなるほど赤みが 強く、プラスの値が大きくなるほど緑みが強く なる。

※黒体(外部から入射する熱放射などを、あらゆ る波長にわたって完全に吸収したまま放射でき る物体)の温度が上昇していくときに発する光の 色を色度図上に表したもの。この軌跡に近いほ ど自然な光色となる。







スケジュール設定方法

- 1. 設定変更したいルームの編集画面を表示 させます。方法は17ページを参照。
- ②をタップします。
- 3. 新規でスケジュールを作成する場合、③ をタップします。
- 既存のスケジュールを編集する場合、④ からいずれかのスケジュールをタップし ます。
- 5. スケジュール名が未設定の場合、⑤に入 カしてください。
- ⑥にスケジュールに追加できるシーンが 表示されるため、任意のシーンを選択し ます。
   ※すでにスケジュールに追加されている シーンを削除したい場合は、Aから削除 したいシーンを選択し、中央に表示され る「削除」ボタンをタップします。
- 6で選択したシーンの開始時間を⑦を上 下スワイプして設定します。(5分単位) ※すでにスケジュールに追加されている シーンの開始時刻を変更したい場合は、 Aから変更したいシーンを選択し、中央 に表示されるBをタップします。

#### <u> 終了時間について</u>

終了時間は次のシーンの開始時間で設定されま す。ただし、24時を超える場合は24時が終了時 間として設定されます。 24時をまたいで同じシーンを設定したい場合は、

開始時間を0時として再度シーンを追加してください。

- 8. ⑧をタップします。
- 9. ⑨をタップします。





1週間の曜日別に、再生するスケジュールを 設定する方法です。 (最初から「デフォルトスケジュール」が月 ~金に設定されています)

- 1. 設定変更したいルームの編集画面を表示 させます。方法は17ページを参照。
- 2. ②をタップします。
- 3. ③をタップします。

- ④から設定変更したい曜日を選択すると、 スケジュールのリストが表示されるため、 再生したいスケジュールを選択します。
- 5. ⑤をタップします。

V	
	(5)
キャンセル 自動スケジュール設	保存
スケジュールで動作させる曜	日を選んで
(4)	
日 設定なし	
月 デフォルトスケジュール	•
火 デフォルトスケジュール	•
♪K デフォルトスケジュール 	· ·
木 デフォルトスケジュール	•
金 デフォルトスケジュール	•
 土 設定なし	•
設定中	



※注記:あかるさセンサにてスケジュールを設定 した場合、シーン切り替わりのタイミングで、周 囲のあかるさに関係なく1度、そのシーンで設定 されている調光率で点灯します。その後、あかる さセンサが適切な調光率に戻します。

- 1. 設定変更したいルームの編集画面を表示させ ます。方法は17ページを参照。
- ②をタップします。
- 3. 任意のセンサモードを選択します。
- 使用するセンサを選択します。
   人感の場合最大6台
   あかるさの場合最大1台選択できます。
- 5. ⑤をタップします。

#### ᡝ フェード時間使用の推奨

あかるさモードを使用する場合、環境光があか るさ目標付近になると点灯/消灯を繰り返す事が あります。フェード時間を長く設定することで 緩やかな調光動作が実現できます。

- 6. 人感モードの場合左、あかるさモードの場合右 の画面が表示されます。
- センサによって動作させる内容を選択します。 設定可能内容は次のページの"ボタン設定"にて 説明します。
- 人感モードの場合、非検知状態が®で設定した時間経過すると消灯します。
   任意の時間に設定します。
- ⑨⑩は現在の検知されているあかるさが表示されています。
   人感モードの場合、あかるさ閾値が設定できます。緑のバーよりも暗ければ、⑦の状態で⑧の時間点灯します。
- 10.あかるさモードの場合、あかるさ目標が設定できます。緑枠内のあかるさを維持するように自動で調光します。

11.⑪をタップします。

12.2をタップします。



### ボタン設定



この画面はセンサ設定から遷移した場合の表示で す。

ボタン設定で選択できるものはハンディリモコン/ スマートスイッチ/スマートセンサスイッチですべ て同じです。

・設定なし
 無効にしたい場合に使用します。

・ランプ/グループのON
 設定済みのランプ/グループの中から点灯させる
 ものを選択できます。

・シーンの再生

設定済みのシーンの中から点灯させるものを選 択できます。

・スケジュールの再生

設定済みのスケジュールの中から点灯させるも のを選択できます。

・ルームのON ルームに含まれるランプすべてを点灯させます。



詳細設定

6

 $\overline{(7)}$ 

### ハンディリモコン設定



- 1. 設定変更したいルームの編集画面を表示させま す。方法は17ページを参照。
- 2. ②をタップします。
- ③をタップします。
- 4. ④をタップします。
- 設定したいリモコンの⑤をタップします。
   ※点滅させてデバイス特定させる場合アクティブモードにしてください。

#### j) <u>デバイス特定</u>

複数のデバイスが表示されている状態で、対象 のデバイスがわからない場合、タップすること で、インジケータや灯体の点滅を行い、デバイ スの特定が出来ます。

- 6. アクティブモードになっていることを確認する (10) 画面が表示されます。リモコンの"▶"ボタンを2 秒長押ししてアクティブモード(インジケータ点 キャンセル ボタン設定 保存 滅状態)にしたあと、⑦をタップします。 ※タップできるようになるまで5秒ほどかかる (8) ハンディリモコン 場合があります。 ハンディリモコン1 7. 名称変更が必要な場合⑧から変更します。 (9) (9)  $\bigcirc$  $\mathbb{Z}$ 8. ⑨のいずれかのボタンをタップして、ボタン設 設定なし) 設定なし 定します。設定できる内容は26ページを参照。 ٠  $\mathcal{O}$ 9. 設定完了後、⑪をタップします。
  - 10.設定したリモコンの"▶"ボタンを2秒長押しして スリープモード(インジケータ点滅停止)にした あと、⑪をタップします。 ※タップできるようになるまで5秒ほどかかる 場合があります。
  - 11.別ルームへの移動や初期化を行う場合情報画面から設定出来ます。詳細は29ページを参照。



詳細設定

6

### スマートスイッチ設定



- 1. 設定変更したいルームの編集画面を表示させま す。方法は17ページを参照。
- 2. ②をタップします。
- ③をタップします。
- 4. ④をタップします。
- 5. 設定したいスイッチの⑤をタップします。

### j) <u>デバイス特定</u>

複数のデバイスが表示されている状態で、対象 のデバイスがわからない場合、タップすること で、インジケータや灯体の点滅を行い、デバイ スの特定が出来ます。

- 6. 名称変更が必要な場合⑥から変更します。
- ⑦のいずれかのボタンをタップして、ボタン設 定します。設定できる内容は26ページを参照。
- 8. 設定完了後、⑧をタップします。
- 9. 別ルームへの移動や初期化を行う場合情報画面 から設定出来ます。詳細は29ページを参照。

#### <u>()</u> OFFボタンの動作

OFFボタンの動作は、ONボタン(右側)に設定した内容によってことなります。

- 「ランプ/グループのON」を設定したとき
   →「ランプ/グループのOFF」
- ●「シーンの再生」「スケジュールの再生」 「ルームのON」を設定したとき
  - → 「ルームのOFF」



### 詳細設定 デバイン

ハンディリモコン

スイッチ

センサ

キャンヤル

 $\overline{(7)}$ 

6

キャンセル

מרשוו

2 ___₽≣

詳細

② グループ設定

(し) スケジュール設定

このルームを削除

ボタン設定

リビングの

スマートシングルスイッチ

 $(\mathcal{O})$ 

ירעי

情報

****

フェード時間 012~3分

背景変更

******

(6)

ルーム編集

ランプ/アクセサリ 読み込み・設定

🎢 シーン設定

センサ設定

3分 0秒

(10)

保存

保存

# デバイス情報 ランプ/アクセサリ

- 情報確認したいランプ/アクセサリがあるルームの編集画面を表示させます。方法は17ページを参照。
- ②をタップします。

 $\langle \mathbf{Q} \rangle = \langle \mathbf{Q} \rangle \langle \mathbf{Q}$ 

▶

-

(4)

(10)

保存

ランプ/アクセサリ

(3) リビングの ンプ/アクセサリー覧

スマートシングルス1 (5)

スマートダブルスイッチ1

ランプ/アクセサリ 読み込み

デバイス情報

スマートャンサスイッチ

2012/02/202

別のルームへ移動

リモートセンサスイッチ1

ファームウェアパージョン 1.010

масрғил

所属ルーム

8

(9)

アクセサリ

(4)

- 3. 情報確認したいデバイスの種類を選択します。
- ランプを確認したい場合③の「ランプ」タブを、 アクセサリを確認したい場合③の「アクセサ リ」タブをタップします。
- 「アクセサリ」タブをタップした場合、種類別 に分類されているため、確認したい種類の④を タップします。
- ⑤">"をタップします。

#### 🡔 <u>デバイス特定</u>

複数のデバイスが表示されている状態で、対象のデバイスがわからない場合、タップすることで、インジケータや灯体の点滅を行い、デバイスの特定が出来ます。

- ハンディリモコンとスマートスイッチの場合、 ボタン設定画面が表示されるため、⑥をタップ し情報画面を開き、情報を確認します。 ランプやスマートセンサスイッチの場合、 そのままの画面で情報を確認できます。
- 8. 名称変更したい場合⑦で変更したあと、⑩を タップします。
- 別のルームに移動させたい場合®をタップし、 移動先のルームを選択します。
- 10.初期化したい場合、対象のデバイスと通信できることを確認し、⑨をタップします。

※スマートスイッチ/スマートセンサスイッチは 本体下面にある小さい穴に細いピンで10秒間 長押しして強制的に初期化できます。 ハンディリモコンは 電池蓋をあけると見えるボタンを10秒間 長押しして強制的に初期化できます。





詳細設定

ゲートウェイやシステムに関する設定は ルームリスト画面の①をタップしたときに表示さ れるシステム設定画面で行います。

システム設定画面が表示される前に、管理者パス ワードを確認されます。 詳しくは16ページを参照ください。

②をタップするとゲートウェイ設定画面が表示されます。ゲートウェイ本体の各種設定ができます。 詳細は32ページから説明します。

③については34ページから説明します。





### ルームリスト編集



ルームリストはゲートウェイパネル、専用アプリ にて確認することが出来ます。

表示されているルームの並び順を変更することが 出来ます。

ルームリスト画面を表示させ、"ルームリスト編 集"をタップします。

並び替えたいルームを長押し選択および、ドラッ グで表示順を変更出来ます。



- 1. "ゲートウェイ設定"画面を開きます。方法は 30ページを参照。
- 時刻設定を行う場合、②をタップします。不 要であれば5へ
- ③をタップし、時刻を調整します。 インターネット接続設定が完了している場合、 自動的に時刻が取得されるのでこの手順は不 要です。
- 4. ④をタップします。
- 5. ⑤をタップします。

- 6. ホーム画面に表示させるボタンを任意に設定で きる画面に遷移します。
- 7. 名称変更が必要な場合⑦から変更します。
- 設定対象のルームを選択します。 ゲートウェイパネルの場合、ホーム画面で操作 対象のルームが変更できるため、すべてのルー ムの設定が可能です。ゲートウェイスイッチの 場合は任意の(設置されている)ルームを選択し ます。
- ボタンに任意の設定を登録します。登録できる 内容は26ページを参照。

10.⑩をタップします。

6	詳細設定	デバイス	、情報	ゲートウェイ
	<ul> <li>S</li> <li>ゲートウエイ設定</li> <li>Ax2995ボタン設定</li> <li>Ax2995ボタン設定</li> <li>Ax2000</li> <li>Ax2</li></ul>	く ゲートウェイ情報 シリーズ ゲート・ ファームウェアバージョン 1.010 グートウェイパージョン xx MACFFレス xxx 所属ルーム リビン? Wi-Fi 753D FX492 Wi-Fi 757D FX192 Wi-Fi 757ンド 12345 Wi-Fi 7キンメル 自動調	ا. م تداراتها، 2. م تداراتها، 2. م عدم عدم عدم معالی می معالی می معالی معالی م تعالی معالی م م تعالی معالی م م تعالی معالی معالی م تعالی معالی معالی معالی معالی معالی معالی معالی معالی معالی معالی م معالی معالی معالی معالی معالی م معالی معالی معالی م	<ul> <li>"ゲートウェイ設定"画面を開きます。方法は 30ページを参照。</li> <li>ゲートウェイをタップしたときに効果音を鳴 らす場合ON、必要なければOFFにします。</li> <li>ゲートウェイの画面は一定時間操作をしなけれ ばスリープします。任意に設定する場合③を タップします。</li> <li>ゲートウェイ情報を参照する場合④をタップします。</li> <li>ゲートウェイ情報を参照する場合④をタップします。</li> <li>ただし、ゲートウェイはシステム全体を管理し ているデバイスのため、初期化が必要な場合、 接続されている<u>すべてのデバイスの初期化</u>が必要 です。</li> </ul>
	₽ž≑	2019A ft		すべてのデバイスを初期化できない場合でも、 ボートウェイ本体下面にある小さい穴に細いピ いをさし、10秒間長押しすることで強制的に ボートウェイ(Aとする)を初期化できます。 ただし、初期化せずに残されたデバイスは、他 のゲートウェイと接続することができなくなり ますのでご注意ください。 同じゲートウェイ(A)と再接続することはできま す。

ľ

Т



インターネット接続



#### 以下手順は、操作設定端末(スマートフォンな ど)で行うこと前提で説明します。

- システム設定画面を表示させます。 方法は30ページを参照。
- 2. ②をタップします。
- 3. ③をタップします。

- クラウドログイン画面が表示されます。
   ④をタップします。
- ⑤から、お使いのWi-FiルータのSSIDを探して タップします。 ※インターネットと接続できるルータと接続し てください。



 5で選択したWi-Fiルータのパスワード(暗号 化キー)を要求されるため、⑥に入力します。





		3
キャンセル ログイン	く インターネット接続	
有効化するために クラウドヘログインしてください	現在,インターネット接続が有効「	です
259 ND 12345678 259 NAX29		
□ ログインしました ! (* ?)	クラウドID xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx クラウドパスワード xxxx xxxx	
	選択中ネットワーク [SSID]	
9	Wi-Fiネットワーク設定	Α
ок	無効化	В

- ⑦の画面が表示された場合、 ゲートウェイ画面右上に扇状のマーク 🌄 がつ いていることを確認し8へ進みます(ついてい ない場合は前ページの5から再度接続を試みて ください)。 ⑦の画面が表示されない場合、 10へ進みます。
- 8. 操作設定端末の設定アプリをひらき、操作設定 端末を、ゲートウェイを接続したWi-Fiルータ に接続します。
- 9. 再び専用アプリをひらくと、操作設定端末と ゲートウェイの再接続が行われるため、クラウ ドログイン画面が表示されるまでしばらく待機 します。
- 10.⑧をタップします。
- 11. ⑨をタップします。 クラウドアカウントが新規作成されます。 これで、時刻の自動取得/ソフトウェアのアッ プデート/クラウドへのバックアップができる ようになりました。
- 12. ⑩を確認します。 クラウドID/パスワードはスマートスピーカと 連携する際に必要になります。 これで、スマートスピーカとの連携準備ができ ました。

インターネット接続に使用しているネットワーク を変更したい場合、Aから変更出来ます。

賃貸などに設置されている本システムをご利用の 場合、退去時にB"無効化"することを推奨します。 有効化されたままにしておくと、スマートスピー カから操作できる状態が継続します。

詳細設定

6

# **スマートスピーカ連携 GoogleHome**



スマートスピーカ連携を行うと既存のルームやグ ループをそれぞれ1つのランプとして

GoogleHome上で認識され制御できるようになり ます。

"ルーム設定"17ページ及び"グループ設定"19ペー ジ を完了させてから以下の設定を行うことを推奨 します。

- インターネット接続画面の①を確認し、クラウ ドID/パスワードをメモ、またはこの画面を表 示させたままにし、確認できるようにしておき ます。
- 2. Googleの"Home"アプリをインストールした 端末を準備します。
- 2で準備した端末をインターネットに接続できる状態にします。
   例:①の選択中のネットワークに接続する
- Homeアプリを起動し、④"設定"をタップします。



- 5. ⑤"Works with Google"をタップします。
- 6. ⑥"Smart LEDZ Base"を探し、タップします。

※引用先アプリの仕様変更で見た目に違いが生じ る事があります。 ■スクリーンショット画像引用元: GoogleHome アプリ ■URL: https://play.google.com/store/apps/details?id =com.google.android.apps.chromecast.app&hl =ja&gl=US

詳細設定

スマートホーム デバイスの追加

(10)

部屋2 割り当てな

トイレ 割り当てなし

部屋3 割り当てか

キッチン 割り当てなし

リビング

# スマートスピーカ連携 GoogleHome



- 7. ⑦のCloud IDとPassword欄に①のクラウドID とクラウドパスワードを入力します。
- 8. ⑧"Login"をタップします。
- 9. ⑨"Authorize"をタップします。
- 10.登録済みのルームとグループが1つのランプとして認識され表示されます。
- 11.以降はGoogleHomeの設定手順に沿って設定 します。ここまでで、スマートスピーカ連携が 完了しました。
  - スマートスピーカーで操作 できることについては、 弊社Smart LEDZ Baseの ウェブページにてご確認 ください。(右のQRコード または下記URLより)



https://www.endolighting.co.jp/products/pickup/smart-ledz/base/

C 12007/072
 Figure 1
 C 12007/072
 Figure 1
 C 12007/072
 Figure 1
 F

スマートホーム

12. リンク解除する場合、GoogleHomeアプリの ホーム画面へ戻り④、⑤の順に選択し、リンク されたサービスの中から"Smart LEDZ Base" を探し、選択します。

13. ⑬"アカウントをリンク解除"をタップします。

※引用先アプリの仕様変更で見た目に違いが生じる事があります。 ■スクリーンショット画像引用元: GoogleHome アプリ ■URL: https://play.google.com/store/apps/details?id =com.google.android.apps.chromecast.app&hl =ia&gl=US 詳細設定

6

### スマートスピーカ連携 Alexa



スマートスピーカ連携を行うと既存のルームやグ ループをそれぞれ1つのランプとしてAmazon Alexa上で認識され制御できるようになります。 "ルーム設定"17ページおよび"グループ設定"19ペー ジを完了させてから以下の設定を行うことを推奨し ます。

- インターネット接続画面の①を確認し、クラウ ドID/パスワードをメモ、またはこの画面を表示 させたままにしておきます。
- 2. "Amazon Alexa"アプリをインストールした端 末を準備します。
- 2で準備した端末をインターネットに接続できる 状態にします。
   例:①の選択中のネットワークに接続する
- 4. Amazon Alexaアプリを起動し、④"その他"を タップします。
- デバイスを追加 4 5. ⑤"スキル・ゲーム"をタップします。 Search 6. ⑥"Smart LEDZ Base"を探し、タップします。 三 リスト・メモ rd or skill name smart 2 リマインダー smart life アラーム・タイマー • smartthings nartcast and enable the skill 定型アクション (6) (5) スキル・ゲーム Smart LEDZ Base もっと見る ~ "Alexa, turn on living room" ※引用先アプリの什様変更で見た日に違いが生じる 事があります。 設定
   ■スクリーンショット画像引用元: Amazon Alexa アプリ 0 アクティビティ ■URL: https://play.google.com/store/apps/details?id= ? ヘルプとフィードバック com.amazon.dee.app&hl=ja&gl=US



h

# スマートスピーカ連携 Alexa

← Smart LEDZ	Base ENABLE TO USE ADDRESS HARD IN CONT	Smart LEDZ Base
Start By Saying "アレクサ、リビン	グルームをつけて	Loria
*アレクサ、リビン	グルームを消して*	8
Note	Smart Home. This skill may share de	Password
Rated	This skill contains dynamic content	(9) Login
Links	Developer Privacy Policy Developer Terms of Use	
Phrase	Alexa, turn on living room	
Languages	English (US), Japanese (JP) To use this skill in a different language, you	
Note	This skill requires account linking. If Alexa will only enable and link this si	

- 7. ⑦"ENABLE TO USE"をタップします。
- 8. ⑧のCloud IDとPassword欄に①のクラウドID とクラウドパスワードを入力します。
- 9. ⑨"Login"をタップします。







詳細設定

6

### ソフトウェアアップデート



- システム設定画面を表示させます。 方法は30ページを参照
- 2. ②をタップします。
- ●ゲートウェイをアップデートする場合
   ③をタップしたあと、⑤をタップします。
   アップデートが始まるため、しばらく待機し、
   ホーム画面が表示されたら完了です。
   ●ランプ/アクセサリをアップデートする場合
   ④をタップして、4へ。
- ●ランプをアップデートする場合 アップデートするランプ(照明器具)すべてに 電源が入っていることを確認し、⑥をタップ。
   ●アクセサリをアップデートする場合 アップデートするアクセサリすべてに電源が 入っていることを確認(ハンディリモコンの 場合はアクティブモードであることを確認) し、⑥をタップ。

※上記以外のファームウェアファイルが表示 される場合があります。未尾さえあっていれ ばそれを選択いただいて問題ありません。

 アップデートが始まります。完了までの時間 は通信状態によって変わります。20分間ほど 操作することのない時間帯に実行されること を推奨します。

※注意 ランプのアップデート成功時、 灯体がゆっくり点滅します。 ランプのアップデート失敗時、 灯体がはやく点滅します。時間をおいて から再度アップデートを実施してください。



### バックアップ復元(操作端末



- 1. システム設定画面を表示させます。 方法は30ページを参照
- ②をタップします。 ゲートウェイパネルのデータを端末に保存したい場合、別途専用アプリをインストール済みのスマートフォンなどの端末を準備頂く必要があります。
- 3. ③をタップします。

- 4. ④をタップします。
- 5. 端末からのデータを復元する場合、⑤をタッ プします。
- バックアップデータが表示されます。任意の データを選択してください。
- 7. ⑦をタップします。

ご注意ください。





# バックアップ復元(クラウド



- 1. システム設定画面を表示させます。 方法は30ページを参照
- ②をタップします。
   インターネット接続設定が完了していない場合は34-35ページを参照し、完了させてください。
- ③をタップします。 クラウドに保存できるバックアップデータは 最大1です。

- パックアップ・電売
   パックアップ・電売
   パックアップ・電売
   パックアップに成功しました!
   グラウドから設定データを 股元しますか?
   保存日時: yyyy/mm/dd
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
   (1)
- 4. ④をタップします。
- 5. クラウドからのデータを復元する場合、⑤を タップします。
- 6. データ作成時の日付が表示されます。問題な ければ⑥をタップし復元されます。

詳細設定

6

### 言語設定 利用規約確認 システム/管理者パスワード変更



- システム設定画面を表示させます。 方法は30ページを参照。
- 2. 表示言語を変更したい場合、②をタップします。
- 3. 任意の言語を選択します。

- 4. <u>システム情報を確認する場合</u>、④をタップしま す。
- 5. 利用規約の確認を行う場合、⑤をタップします。
- 6. システムパスワードを変更する場合、⑥をタッ プします。
- 管理者パスワードを変更する場合、⑦をタップ します。

### 操作端末をシステムに接続する方法



- ゲートウェイと接続しているWi-Fiルータに操 作端末を無線LAN接続します。
   <u>ゲートウェイスイッチをご使用の場合</u>は、
   ゲートウェイスイッチから出力されている無 線LANに接続することも出来ます。
- 2. 専用アプリを起動し、②をタップします。
- 接続したいゲートウェイのシステムID / パス ワードを入力します。
- 4. ④をタップします。

運用操作

### ゲートウェイ ホーム画面



ゲートウェイパネルのホーム画面では以下の機能 が使用できます。

①登録済みルームの表示切り替え
②ボタン設定によるカスタマイズ
③ボタン操作による、シーン操作後の ランプ/グループ別の調光
④ボタン操作による、ランプ/グループ別調光調色
⑤ルームリストへ遷移 次のページへ
⑥クラウド/無線LANの接続状況表示



ゲートウェイスイッチの場合上記の①⑤の機能は 使用できません。

※この画面はゲートウェイにのみ表示される画面 で、専用アプリでは表示されません。

# ルームリスト

運用操作



ゲートウェイパネル、専用アプリにてこの画面を 確認することが出来ます。

以下の操作/確認が可能です。

①週間スケジュール

設定した週間スケジュールが実行されます。

2 ALL ON/OFF

すべてのルームの点灯/消灯が出来ます。

③個別ルーム操作 個別ルームを操作できる画面に遷移します。 ④個別ルーム ON/OFF 個別のルームの点灯/消灯が出来ます。

⑤ルーム別の状態表示 制御状態を確認出来ます。 ⑥ルームリストに戻る

しルームリストにみ

⑦制御タブ

制御内容を選択出来ます。 ⑧シーン制御ボタン

⑨ランプ/グループ別操作 調光調色の詳細な変更が出来ます。 操作可能範囲は"シーン設定"と同様です。 ⑩ランプ/グループ状態表示

#### ⑪ランプ/グループON/OFF

ランプ/グループの点灯/消灯が出来ます。

⑫スケジュールの停止/週間スケジュール開始 ルーム別にスケジュールの切り替えが出来ます。
⑬スケジュールの任意選択

任意のスケジュールを選択することが出来ます。 ⑭センサのON/OFF お知らせ

よくある質問

### ●施工について

- Q 見通し25mについて詳しく教えてください。
- A 見通しとは、各デバイスから見て、通信するデバイスが見通せることです。 壁・柱・断熱材など障害物がある場合は、通信可能距離の短縮、最悪通信不可になります。 施工時に、設置環境を十分確認していただき、施工お願いします。
- Q 設置場所には他の2.4GHz機器があります。通信は可能ですか。
- A 同じ周波数帯(2.4GHz)の機器がある場合、電波干渉による通信障害が起きる可能性があ ります。2.4GHzメッシュ方式の通信は空きチャンネルを探して通信し最小限に障害を抑え ています。設置環境によっては有線調光タイプの器具をお勧めします。
- Q 別のSmart LEDZシステム(Fit/Plus)を導入しています。同じシステムとして共有できますか
- A システム間の共有はできません。別システムとして施工・設定をお願い致します。
- Q 隣接する店舗に同じシステムを導入する予定です。なにか問題がありますか。
- A 同時に取り込み作業を行うと、周囲のデバイスを検出します。設定時間をずらしてください。 操作端末(スマートフォンなど)に専用アプリをインストール頂き、設定を行うと、 近接スキャン機能が使用でき、周囲のデバイスを確認しながら個別に取り込みできます。
- Q 運用中に一部の照明の電源をOFFすることがあります。なにか問題がありますか。
- A 電源OFFした照明より遠くにあるデバイスにメッシュネットワーク通信が届かなくなる可能性 があります。あらかじめ、照明の電源をOFFにする範囲が分かる場合は、その範囲の通信を 中継できるように、24時間給電のデバイスを設置することをおすすめします。

#### ●設定について

- Q システムに接続できるLED照明器具は何台ですか。
- A LED照明器具は最大250台接続することが可能です。
- Q 人感センサとあかるさセンサを同一ルームで設定・接続できますか。
- A できません。人感、あかるさのどちらかのモードを選択してください。
- Q あかるさセンサと連動して照明の色温度の制御はできますか。
- A センサはシーンスケジュールのオプションとして動作します。 タイムテーブルに沿った色の変化は可能ですが、 明るさに応じた色の変化は対応していません。
- Q 設定の変更を行うことがあります。なにか問題はありますか。
- A 設定の変更は、システムに含まれる全てのデバイスを電源ON状態にして行ってください。 設定の変更は、該当のデバイスと通信を行います。全てのデバイスの電源をONにしない場合 は、デバイスに通信が届かず、正常に設定変更ができない可能性があります。 ハンディリモコンは、リモコン個別に設定変更を行ってください。

お知らせ

### よくある質問

Q 設定に関する下限値/上限値を教えて下さい。

A 1システムに対して、
 接続可能デバイス:1~250
 ルーム:1~20
 クラウドに保存できるバックアップデータ:1
 操作時の端末同時接続台数:1台
 ※<u>接続のみ</u>の場合、ご使用のルータ仕様を参照ください
 ゲートウェイスイッチの無線LANに同時に接続できる台数は3台までです。

1ルームに対して、 グループ:0~20 シーン:0~10 スケジュール:0~8 フェード時間:0秒~3分 スケジュールのシーン切り替わり最小設定間隔:5分 あかるさセンサ:1台 人感センサ:6台 人感センサの点灯(継続)時間:10秒~60分

ゲートウェイに対して、 画面スリープ時間:1分~30分

- Q 各操作の優先順位を教えて下さい。
- A スケジュール/シーン/ランプ・グループの変更操作は後着優先で動作します。 センサ運転中はセンサ制御の影響を受けます。センサのON/OFFはアプリ画面47ページ⑭ から一括変更、または個別センサの"センサボタン"から可能です。

#### ●調光について

- Q LED照明器具の調光率を教えてください。
- A LED照明器具の調光率は、機種によって違いますので、仕様図などご確認ください。
- Q 位相調光ユニットは他社の位相調光器具を接続することができますか。
- A 他社の位相調光器具を接続することはできません。ENDO専用の位相調光器具をご使用ください。
- Q 位相調光ユニットへ接続できる位相調光器具の台数を教えてください。
- A 位相調光ユニットに接続できる位相調光器具は、機種によって違いますので仕様図などで確認 お願い致します。
- Q 調光・調色の色温度範囲を教えてください。
- A 調光照明は0% 5%-100% その他照明は0% 1%-100%の範囲で調光制御します。 色温度範囲は、調光調色照明(Tunable)は2700K-6500K 調光調色照明(Synca)は1800K-12000Kまたは11x11のカラーパレットより指定可能。 ※機種によって仕様が異なる場合があります。仕様図も合わせてご確認ください。
- Q LED照明器具の電源をオフし、再度オンしたときの調光率はいくらですか。
- A LED照明器具の電源オフし再度オンとした時の調光率は オフした時の調光率で復帰します。 但し、5%未満でオフした時は、5%で復帰します。

お知らせ

よくある質問

### ●各デバイスについて

- Q ハンディリモコンは実行しているシーンを確認することができますか。
- A シーンを選択・ボタンを押すと、LEDが点灯し、シーンが実行されます。 電池の消耗を防ぐためにハンディリモコンはスリープ状態となり、リモコンを確認しても 実行中のシーンを確認することはできません。ゲートウェイ(FX492)の表示を確認するか、 ゲートウェイまたは専用アプリから確認することができます。
- Q ゲートウェイの時刻は電源オフ後何日保持していますか。
- A 一時的な停電/点検などによる断電状態は3日間以内であれば時刻情報が保持されます。 ※上記は3日間以上の給電時間があることが前提です。
- Q ゲートウェイを再起動させることはできますか。
- A できます。点灯ボタンを8秒間長押ししてください。
- Q 各デバイスを初期化することはできますか。
- A できます。ゲートウェイを初期化する場合は33ページをご参照ください。 アクセサリを初期化する場合は29ページをご参照ください。
- Q ゲートウェイスイッチがスマートフォンのWi-Fi設定画面に出てきません。
- A ゲートウェイスイッチがWi-Fiルータに接続している間は、スマートフォンなどのWi-Fi設定 画面に表示されません。表示したい場合は、Wi-Fiルータと接続できない環境にして(Wi-Fi ルータの電源を切るなど)、ゲートウェイスイッチを再起動してください。
- Q ゲートウェイをインターネットへ接続する必要がありますか。
- A 接続することを推奨します。宅外からの操作、設定のバックアップ、スマートスピーカ 対応機能・時刻補正機能などが使用できます。接続できる環境が無くても、上記の機能以外 は使用することはできます。
- Q アプリケーションはアップデート可能ですか。
- A 可能ですが、インターネットに接続が必要です。接続が完了するとアップデート用のソフトを インターネットから上から入手します。
- Q 照明器具(デバイス)の追加や交換は可能ですか。
- A 可能です。デバイス追加後、ルームの登録まで行ってください。 交換の場合は、対象のデバイスが通信できるのであれば通信可能な状態で、デバイスの削除を 実行します。そのあとにデバイスを交換頂き、デバイス追加の手順を行います。





お知らせ

### 設定メモ

		年	月	日
項目	設定値			
システム ID				
システム パスワード				
管理者 パスワード				
Wi-Fi パスワード ※FX493のみ				
クラウド ID				
クラウド パスワード				

注1)システムパスワードと管理者パスワードは本体裏のラベルと 同梱のラベルに記載されております。

注2) パスワードを忘れると操作・設定ができなくなります。 適切に記録・保管をしてください。

同梱のラベルを

こちらに貼り付けて

保管してください

