



専用アプリ 操作マニュアル

1.0.10 Ver.

【最終更新：2024/1/29】

TOKISTAR

目次 (1/2)

	注意事項	4
各画面配置説明	【デバイス一覧】	6
	【デバイス一覧】デバイスアイコン	7
	【デバイス一覧】個別制御画面	8
	【カレンダー】	9
	【カレンダー】日付別イベント設定画面	10
	【カレンダー】シーン別実行時間確認	11
	【設定】	12
	【設定】ペアリング情報	13
	【設定】パスワード変更	14
機能操作手順	初回起動	16
	デバイスの並べ替え	17
	複数デバイスの一括操作	18
	新規シーンの作成	19
	一括操作最終設定値の再送信	20

目次 (2/2)

機能操作手順	新規イベントの作成	21
	設定ファイルを同期する	22
	設定ファイルを同期する①（受信側設定）	23
	設定ファイルを同期する②（送信側設定）	24
	設定ファイルをインポートする（SDカード経由/内部ストレージ経由）	25
	設定ファイルをエクスポートする（SDカード経由/内部ストレージ経由）	26
その他	SDカードの安全な取り出し手順	28
	バックグラウンド動作機能について	32

注意事項

1・パスワード

設定したパスワードは絶対に忘れないようご注意ください。
何かに書き留める際は、安全な場所に保管しておくことをお勧めします。
通信が不安定な状況でパスワード変更は行わないでください。

2・アプリケーション

アンインストールは決して行わないようご注意ください。

3・状態更新

状態更新が行われるまで最大1分かかることがあります。

4・ペアリング解除

パスワードを忘れている状態で通信不能状態並びにパスワード不一致状態のペアリング解除は行わないようご注意ください。

5・通信不能状態

通信不安定な状態にあります。通信環境の良い場所へ設置し直してください。

6・対応する文字入力

デバイスおよびシーンの名称に設定可能な文字は、「漢字/全角カタカナ/全角ひらがな/半角英数字/スペース」のみです

各画面配置説明

【デバイス一覧】

デバイス一覧へ遷移 (Tap)

接続待機デバイス (Tap)

タップで接続待機デバイスのダイアログが表示される。

- ・サーチ：周囲にある接続可能端末を探す
- ・接続：対象デバイスとペアリングを行う

デバイスボタン

各デバイスの状態を表示し、個別制御を行う。

Tap 形状/明るさ/色の制御画面に遷移。

Long Press デバイスのメニューを呼び出す。

- ・デバイス点滅確認 (3秒)
- ・並べ替え
- ・一括操作
- ・ペアリング解除

シーンの新規作成 (Tap)

カレンダーへ遷移 (Tap)

設定へ遷移 (Tap)

マップスケールの切替 (Tap)

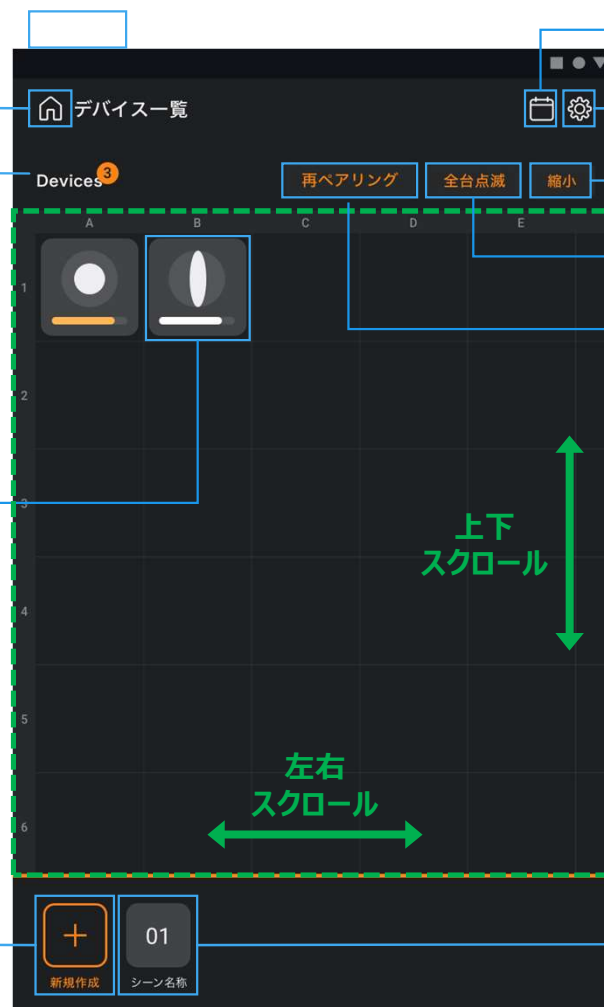
接続中デバイスの全台点滅 (Tap)

任意のタイミングで再ペアリング (Tap)
押下後のアイコン変化状態は下記の通り。

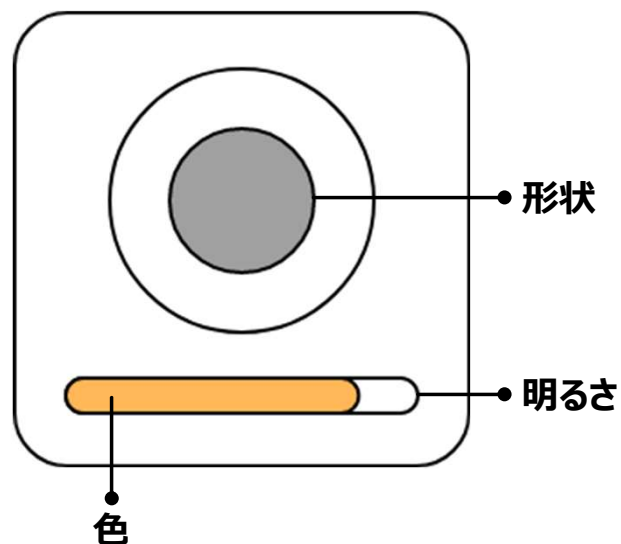
	切断状態 (電源OFF等)	電源ON	接続試行中	状態取得完了 (1回目)	状態取得完了 (5~6回目)
アプリアイコン				正常 異常	正常 異常
デバイス	電源OFF	電源ON アドバタイジング モード	電源ON アドバタイジング モード	接続モード or アドバタイジング モード	接続モード or アドバタイジング モード

シーンボタン (Long Press)

各シーンの実行/編集/削除を行う。



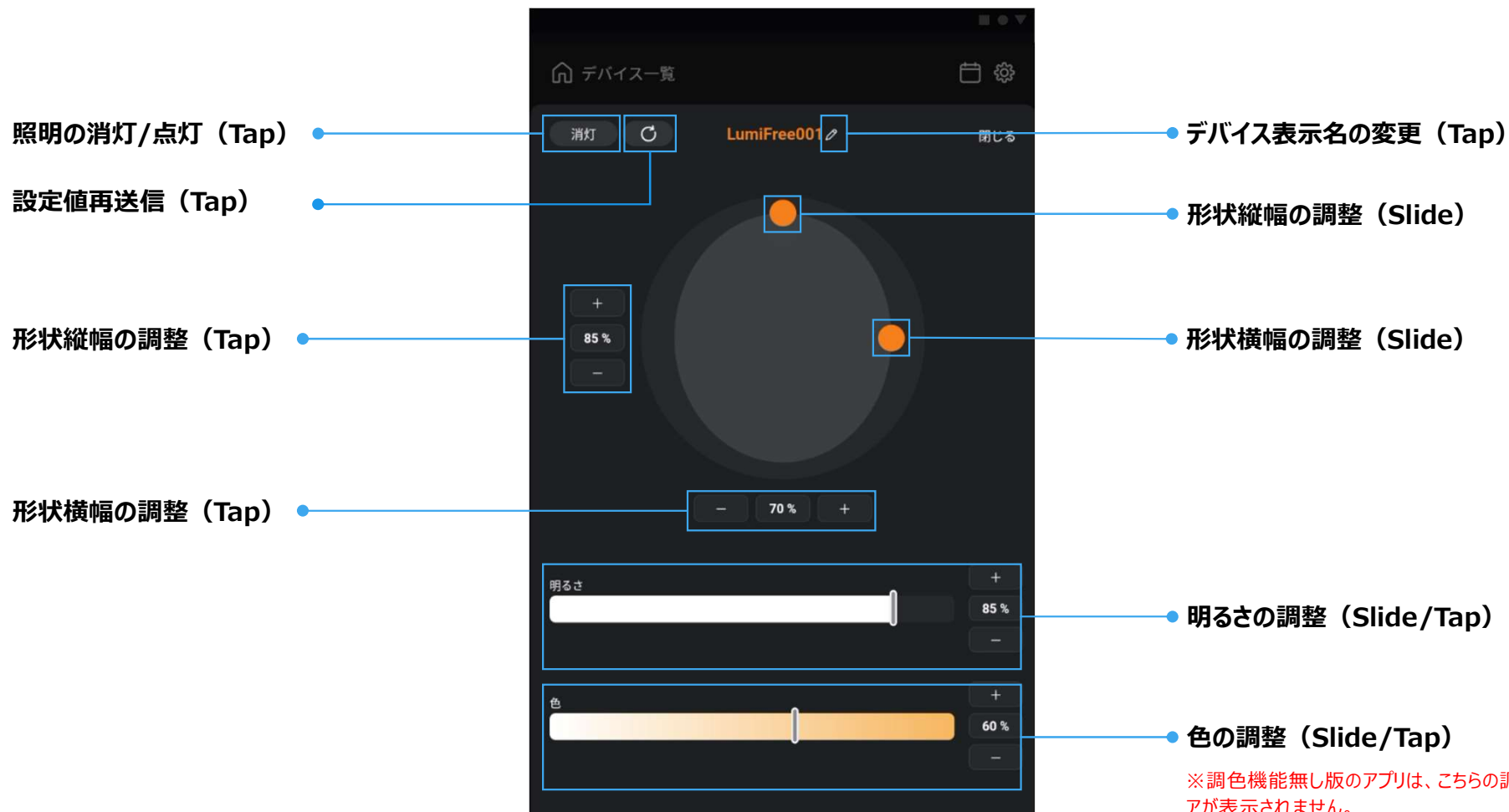
【デバイス一覧】デバイスアイコン



※調色機能無し版のアプリの場合、色の機能示がありませんので、白色表示になります。

状態	表示アイコン	説明
点灯		点灯状態
消灯		明るさが0になる場合、消灯状態に入り、表示がグレースアウトします。
通信不能		通信範囲外にあり、もしくは電源がOFFになる場合、通信不能な状態になり、デバイスの操作が不可になります。 ※タップ不可 ※長押しでペアリング解除可能
接続試行中		デバイスとの通信を試みている状態です ※接続に失敗した場合に不具合及び故障アイコンが表示されます
不具合		パスワードの不一致でデバイスと接続ができない不具合が発生しました。 ※タップして、指示に従いパスワードリセットができます。
故障		デバイスの故障が発生しました。 ※タップして、故障情報を確認できます。

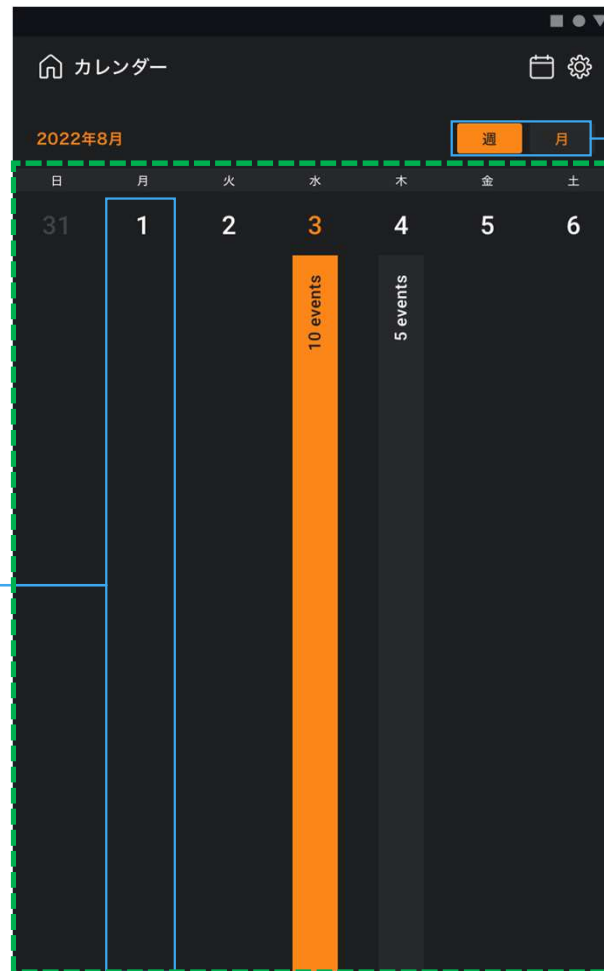
【デバイス一覧】個別制御画面



【カレンダー】

日付別イベント設定画面に遷移 (Tap)

各日付の選択エリアをタップすることで、日付別イベント設定画面が表示され、イベントの新規作成/編集を行う。

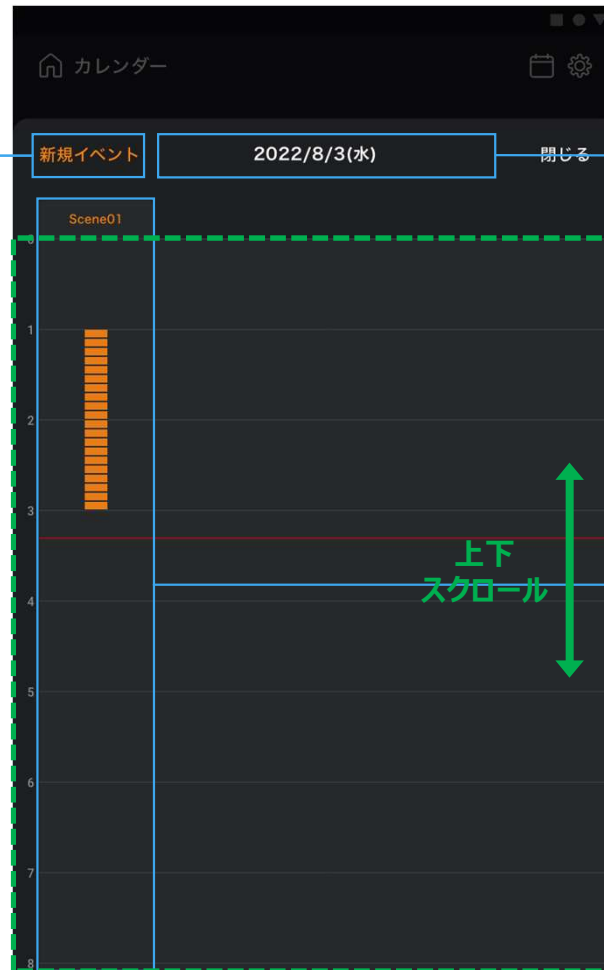


週/月表示の切替 (Tap)

左右スクロール

【カレンダー】日付別イベント設定画面

新規イベントを作成 (Tap)



日付移動 (Swipe)

日付エリアで右/左にスワイプすることで、
前の日/次の日に切り替えできる。
※枠内は操作有効範囲

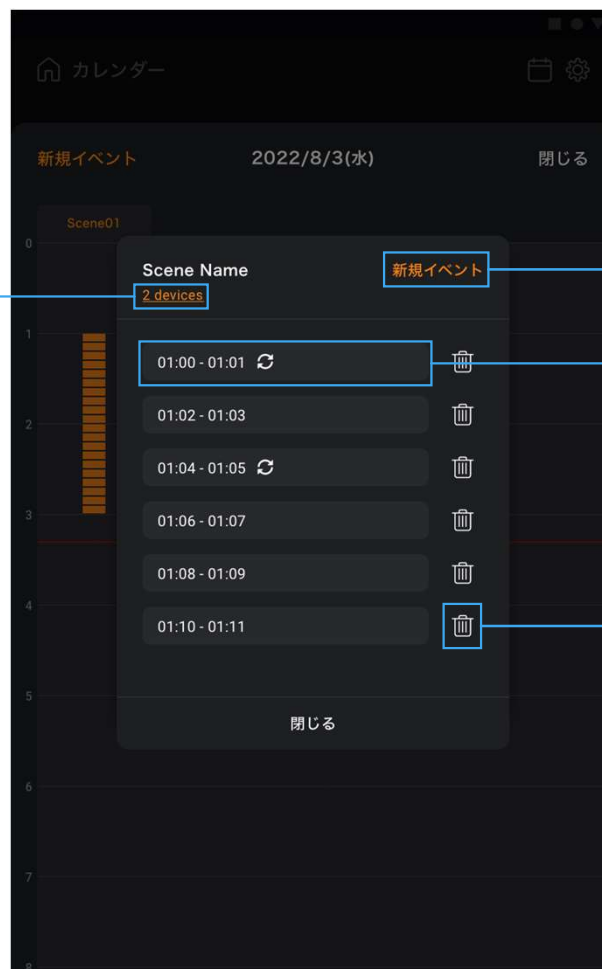
シーン別実行時間確認 (Tap)

各シーンのエリアをタップすることで、シーン別の
実行時間が確認できる。また、実行時間の編
集/削除ができる。

【カレンダー】メモリー別実行時間確認

シーンの対象デバイス確認 (Tap)

シーンに登録された対象デバイスの数/位置/デバイス表示名を確認できる。



新規イベントの作成 (Tap)

シーンの実行時間

登録されたイベントの実行時間はシーン別で管理されており、こちらのリストから時間の編集とイベントの削除ができる。

Tap 実行時間の編集

イベントの削除 (Tap)

【設定】

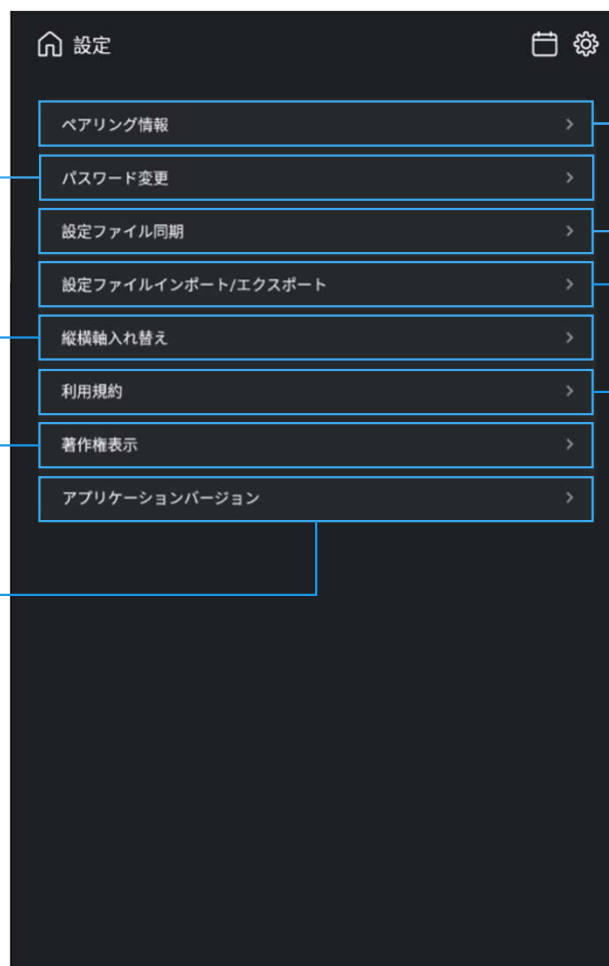
パスワード変更へ遷移（Tap）

所持している照明デバイスに接続するためのパスワードの変更を行う。

縦横軸入れ替え（Tap）

著作権表示へ遷移（Tap）

アプリバージョンバージョンへ遷移（Tap）



ペアリング情報へ遷移（Tap）

設定ファイル同期（Tap）

- ・本端末から別端末へ設定ファイルを同期する
- ・別端末から本端末へ設定ファイルを同期する

設定ファイルインポート/エクスポート（Tap）

利用規約へ遷移（Tap）

【設定】ペアリング情報

ペアリング済みのデバイスを管理する画面。



● 周りのデバイスをサーチ (Tap)

● デバイスに接続する (Tap)
対象デバイスとペアリングを行う。

● デバイスとのペアリングを解除する (Tap)

【設定】パスワード変更

デバイスに接続するためのパスワードを変更する画面。

パスワード変更

8桁の数字で入力してください。

現在のパスワード

新しいパスワード

パスワード変更

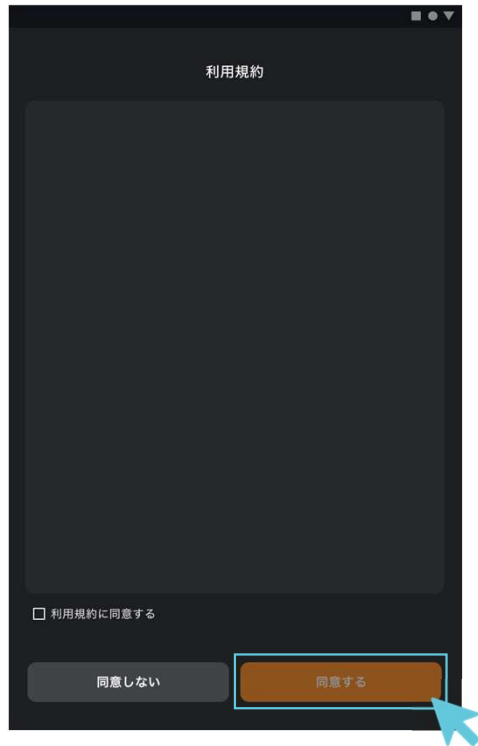
設定したパスワードは絶対に忘れないようご注意ください。
何かに書き留める際は、
安全な場所に保管しておくことをお勧めします。
通信が不安定な状況でパスワード変更は行わないでください。

● パスワード入力エリア

八桁のパスワードを入力すると、パスワード変更ボタンがアクティブになり、パスワードを変更することができる。

機能操作手順

初回起動



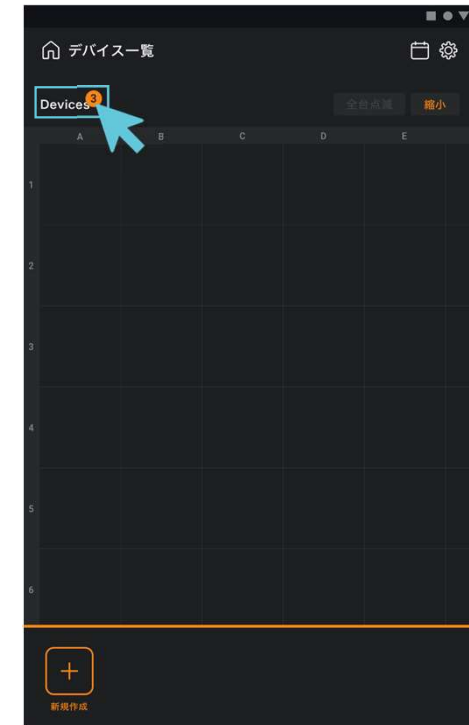
① 利用規約を同意する

利用規約を読み、内容を同意した上で、同意するボタンをタップします。



② 初期パスワードを変更する

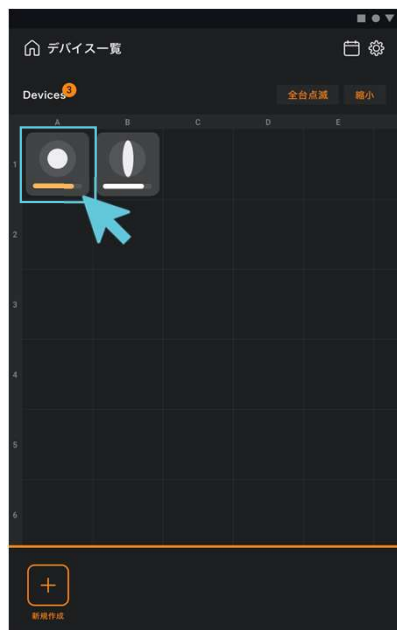
アプリを利用するには、初期パスワードを変更する必要があります。8桁の数字を入力し、パスワードを変更してください。



③ アプリケーション利用開始

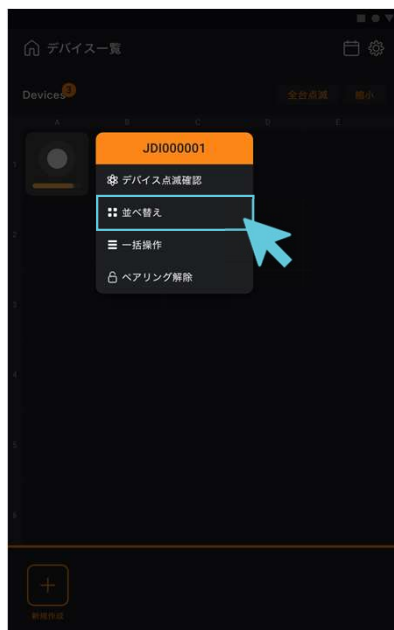
アプリの初期状態の画面。「Devices」をタップし、デバイスに接続してみてください。

デバイスの並べ替え



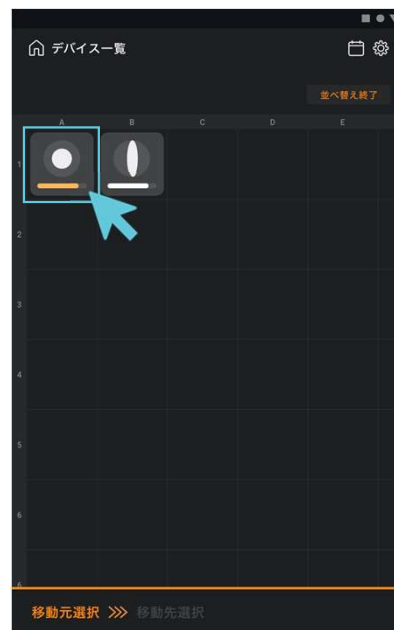
①長押しでメニューを呼出す

デバイスアイコンを長押しし、メニューを呼び出します。



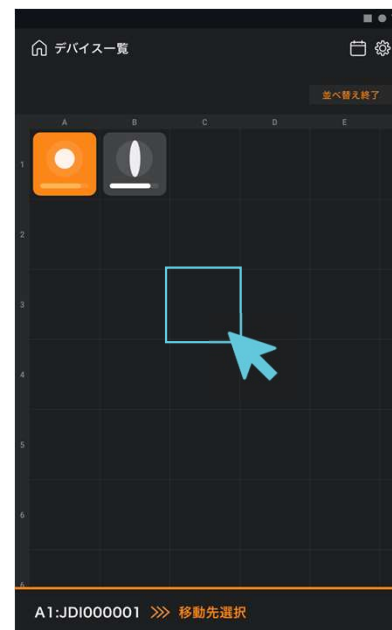
②「並べ替え」を選択

「並べ替え」ボタンをタップします。



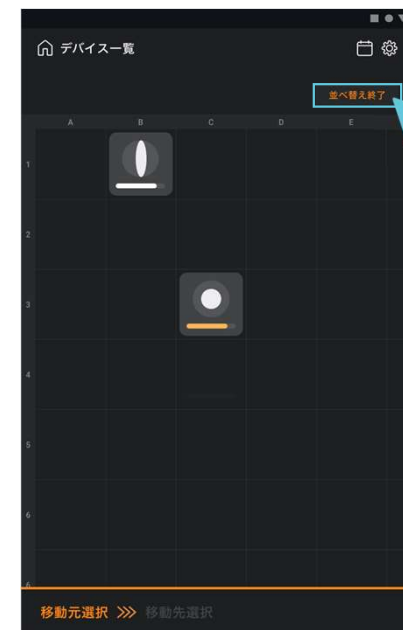
③移動元のデバイスを選択

最下部の操作指示に従い、移動したいデバイスを選択してください。
選択中のデバイスが点滅します。



④移動先をタップ

次は、移動先をタップしてください。
タップしたら、デバイスの位置が移動されます。



⑤並べ替えを終了

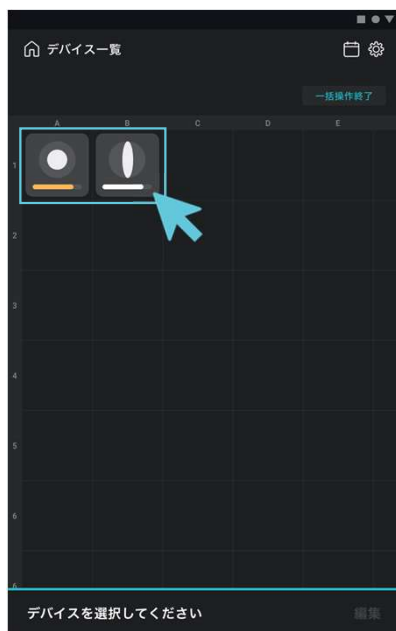
並べ替えを終了する場合、「並べ替え終了」ボタンをタップし、並べ替えモードを終了してください。

複数デバイスの一括操作



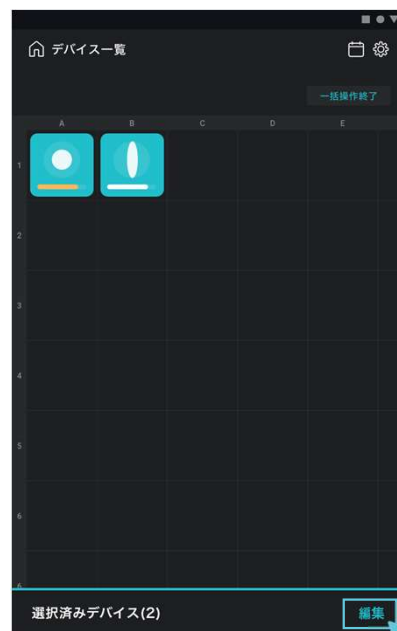
①「一括操作」を選択

デバイスの長押しメニューから「一括操作」ボタンをタップします。



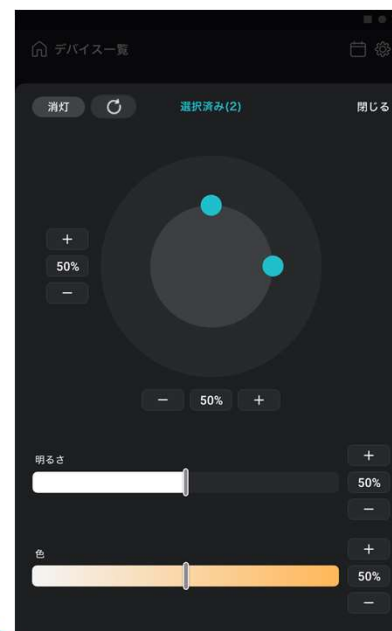
②デバイスを選択（複数選択可）

最下部の操作指示に従い、一括で操作したいデバイスを選択してください。



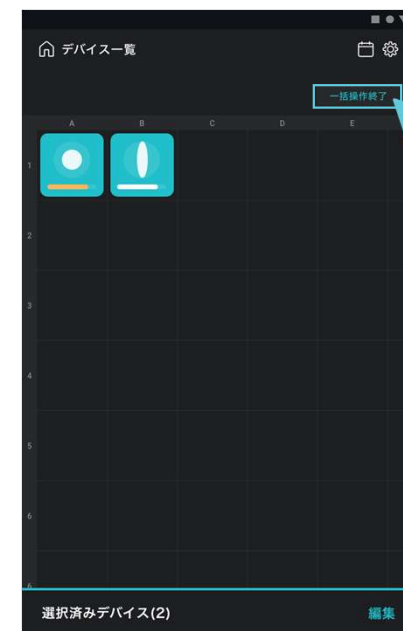
③「編集」をタップ

「編集」ボタンをタップし、配光制御画面が表示されます。



④配光状態を制御する

配光制御画面から選択したデバイスの配光状態を一括で調整を行います。



⑤一括操作を終了

一括操作を終了する場合、「一括操作終了」ボタンをタップし、一括操作モードを終了してください。

一括操作最終設定値の再送信

一括操作時、設定値が各デバイスに送信できていない場合は、こちらの手順を実施してください。



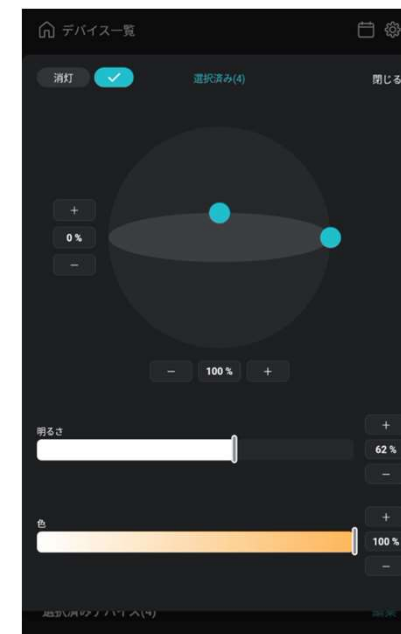
①再送信ボタンをタップ

設定値が各デバイスに送信できていない場合、再送信ボタンをタップします。



②再送信中

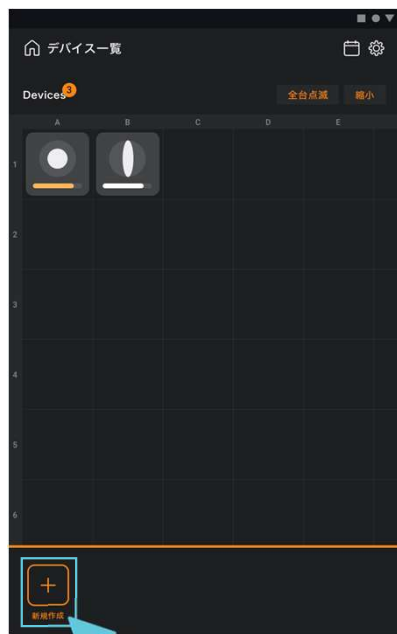
再送信ボタンのアイコンが変化するまで待ちます。



③送信完了

チェックマークが表示されたら再送信が完了。

新規シーンの作成



①「新規作成」を選択

デバイス一覧下部にある「新規作成」ボタンをタップします。



②シーン名称と対象デバイスを設定

シーン名称を設定し、「デバイスを追加する」から対象デバイスを追加します。



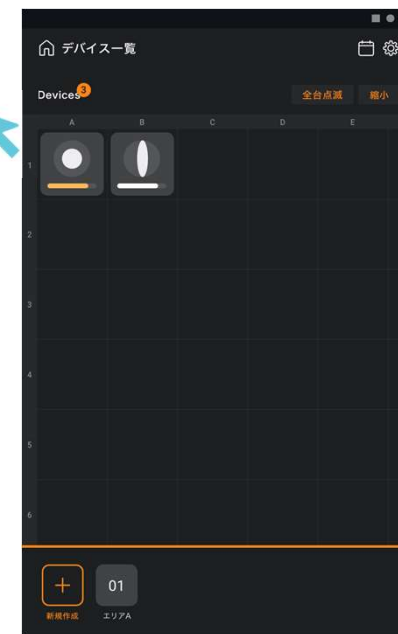
③デバイス選択（複数可）

マップからデバイスをタップし、デバイスを選択します。
※二つ以上のデバイスを設定したい場合、複数のデバイスをタップして選択してください。



④シーンを登録する

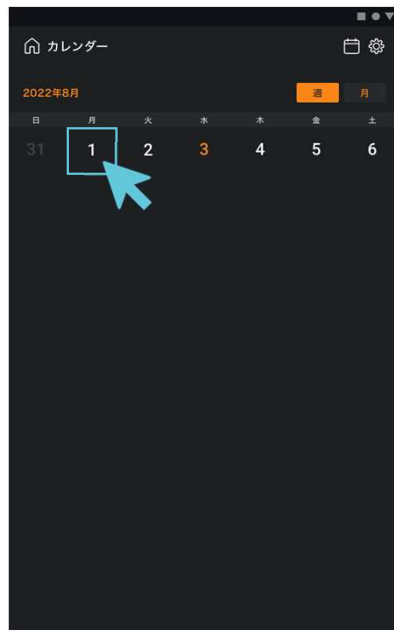
選択されたデバイスの設定パネルが表示されます。パネルから位置確認・削除・配光数値変更ができます。設定完了後、登録をタップします。



⑤シーンが追加された

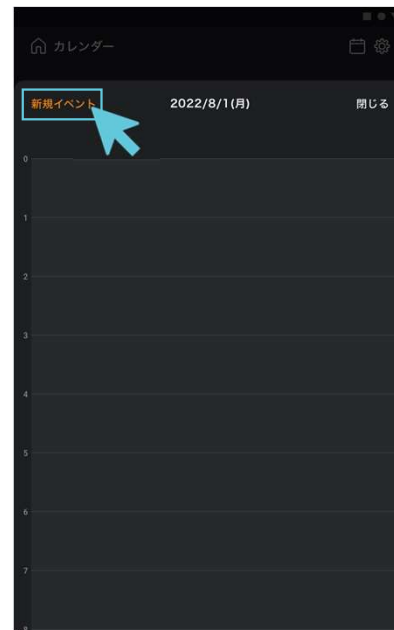
シーンボタンを長押しすることで、メニューを呼び出すことが可能。メニューからシーンの実行/編集/削除ができます。

新規イベントの作成



①日付を選択

イベントを作成する日付をタップし、日付別イベント設定画面を開きます。



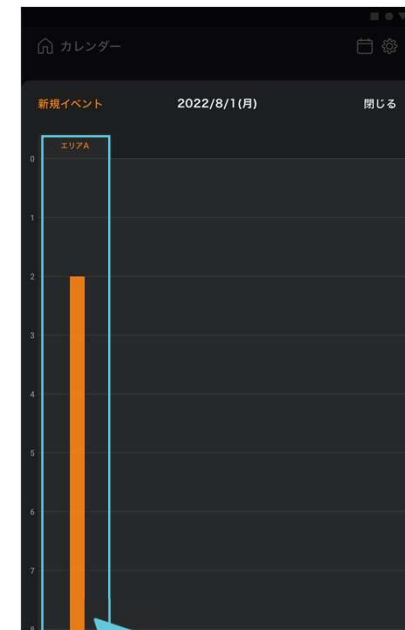
②「新規イベント」を選択

「新規イベント」をタップし、イベントを作成します。



③内容を設定し、イベントを登録します。

設定済みのシーンを選択し、シーンの実行時間を設定します。設定完了後、「登録」をタップしイベントを登録します。



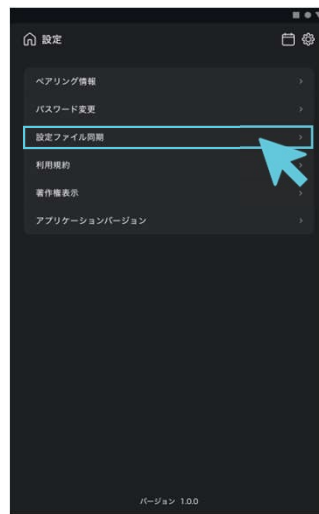
④イベントが作成された

日付別イベント設定画面に戻り、イベントが作成されました。
※イベントをタップすることで、内容の編集/作成ができます。

設定ファイルを同期する

- 作業は『設定ファイルを同期する①（受信側設定）』→『設定ファイルを同期する②（送信側設定・同期作業）』の順で行ってください接続先が見つからない、処理が先に進まない原因となります
- 設定ファイル同期が失敗する場合は、以下をお試ください
 - 送信側・受信側のアプリケーションを終了してから再度試す
 - 送信側・受信側のタブレットを再起動後に再度試す
 - 送信側・受信側のタブレットのOSの設定画面から、BluetoothをOFF->ONにしてから再度試す
 - 送信側・受信側のタブレットのOSの設定画面からBluetooth設定に進み、ペアリング済みの相手方タブレットの情報を削除してから再度試す
 - 送信側のタブレットのOSの設定画面からBluetooth設定に進み、ペアリング済みの相手方タブレットの情報を削除(受信側はペアリング済み)してから再度試す

設定ファイルを同期する①（受信側設定）



①「設定ファイル同期」を選択

設定画面にある「設定ファイル同期」項目をタップします。



②同期方向を選択

同期方向を選択します。受信側の場合は、「別端末から本端末への同期」を選択します。



③確認事項を確認

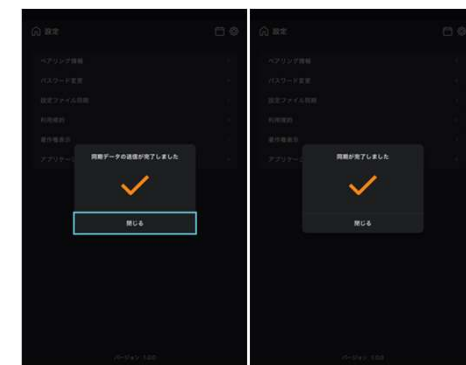
別端末からデータを受信する場合の確認事項を確認した上で「OK」ボタンをタップし、同期を開始します。



④同期開始まで待機

同期作業の準備が完了するまでしばらく待機します。

設定ファイルを同期する②（送信側設定）



送信側画面

受信側画面

①同期方向を選択

同期方向を選択します。送信側の場合は、「本端末から別端末への同期」を選択します。

②対象端末を選択

同期を行う対象の端末を選択し、「同期」ボタンをタップします。

③同期前の確認を行う

同期前の確認を行います。同期を行う場合、「同期」ボタンをタップします。

④同期開始まで待機

同期作業の準備が完了するまでしばらく待機。

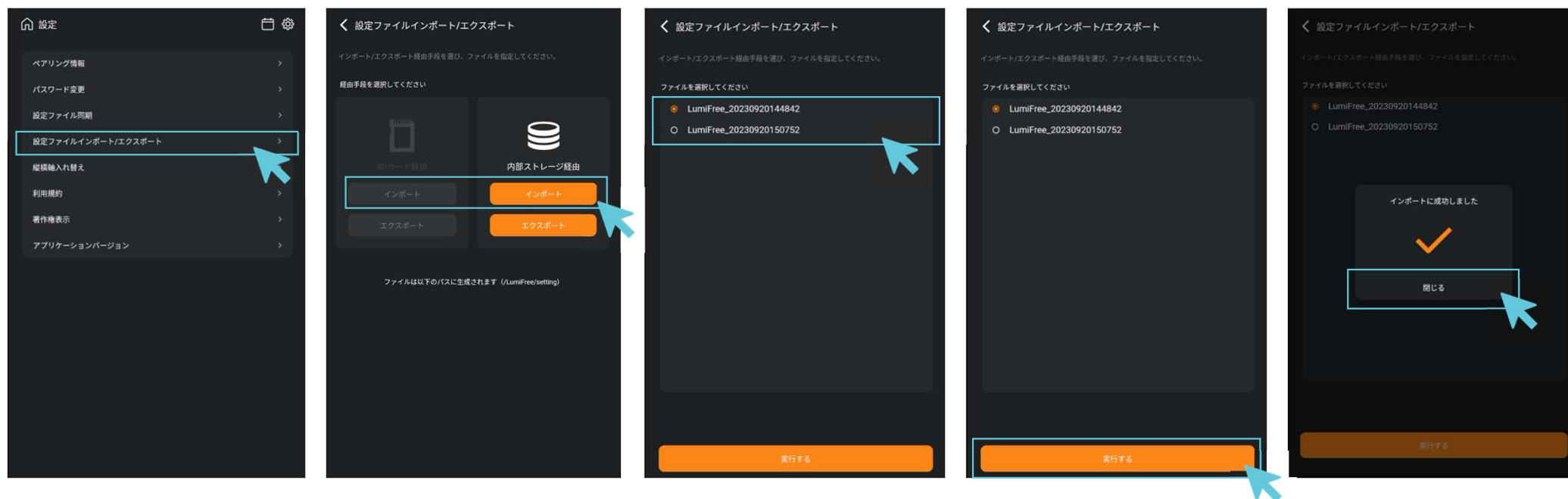
⑤同期中

ファイルの同期が行われます

⑥同期が完了

同期が完了しました。「閉じる」ボタンをタップし、設定画面に戻ります。

設定ファイルをインポートする（SDカード経由/内部ストレージ経由）



①「設定ファイルインポート/エクスポート」を選択

設定画面にある「設定ファイルインポート/エクスポート」項目をタップします。

②経路手段を選択する

経路手段を選択し、「インポート」ボタンをタップします。
※経路手段は2種類あります。「SDカード経由」「内部ストレージ経由」

③ファイルを選択

ファイル一覧からインポートするファイルを選択します
※ファイル読み込めない場合はエラーメッセージが表示されます。

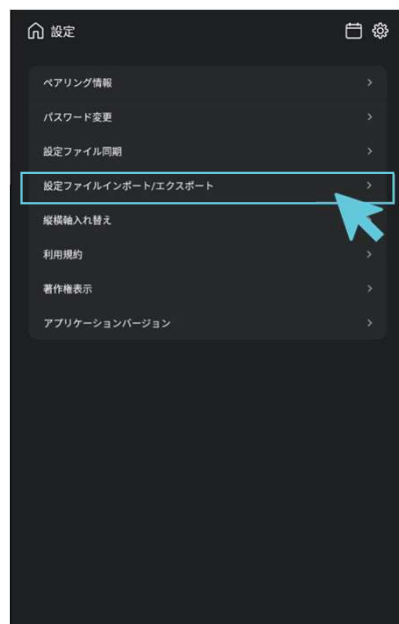
④インポートを実行する

「実行する」ボタンをタップし、選択したファイルをインポートする。

⑤インポート完了

画面中のチェックマークが表示されたら、インポートが成功！

設定ファイルをエクスポートする（SDカード経由/内部ストレージ経由）



①「設定ファイルインポート/エクスポート」を選択

設定画面にある「設定ファイルインポート/エクスポート」項目をタップします。



②経由手段を選択する

経由手段を選択し、「エクスポート」ボタンをタップします。
※経由手段は2種類あります。
「SDカード経由」「内部ストレージ経由」



③エクスポート完了

画面中のチェックマークが表示されたら、エクスポートが成功！

エクスポートされるファイルについて

【ファイル名フォーマット】
※システム時刻情報が含まれる

LumiFree_YYYYMMDDHHmmss

年 月 日 時 分 秒

【ファイル保存先】

- ・SDカード：
SDカード>LumiFree>Setting>
- ・内部ストレージ：
内部ストレージ>LumiFree>Setting>

※フォルダが存在しない場合はアプリケーション側で自動生成されます。

その他

SDカードの安全な取り出し手順

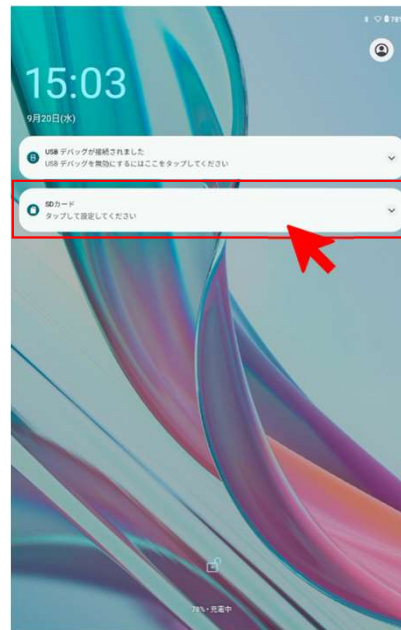
注意：SDカードを必要な操作を行わずに外してしまうと、SDカード内部のデータが破損してしまい、正しくインポート・エクスポート機能が行えなくなります。

SDカードの取り出し手順は大きく分けて2パターンあります。

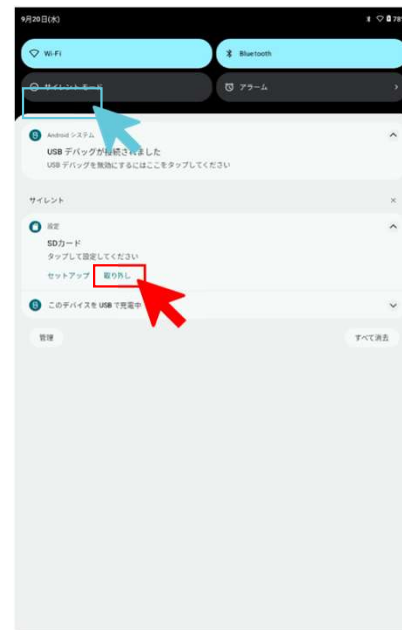
- ◆ 方法1：バーを下にスワイプして、通知ドロワーからSDカード取り出しを選択
- ◆ 方法2：バーを上スワイプして、設定機能のストレージからSDカードの取り出しを選択

SDカードの安全な取り出し手順（方法1）

注意：SDカードを必要な操作を行わずに外してしまうと、SDカード内部のデータが破損してしまい、正しくインポート・エクスポート機能が行えなくなります。



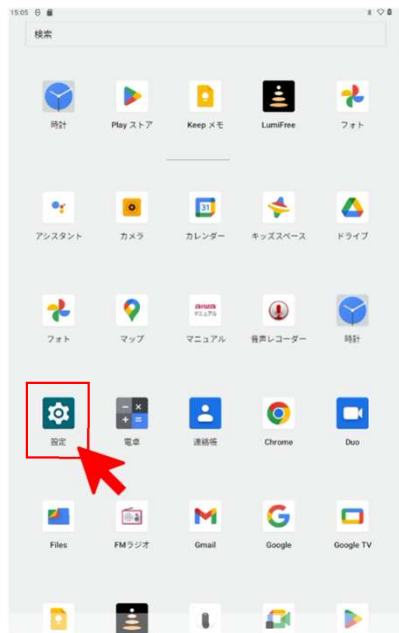
①バーを下にスワイプして、通知ドロワーからSDカード項目をタップします。



②「取り出し」ボタンをタップし、SDカードを取り出します。

SDカードの安全な取り出し手順（方法2）

注意：SDカードを必要な操作を行わずに外してしまうと、SDカード内部のデータが破損してしまい、正しくインポート・エクスポート機能が行えなくなります。



①バーの上にスワイプして、「設定」をタップします。



②「ストレージ」をタップします。



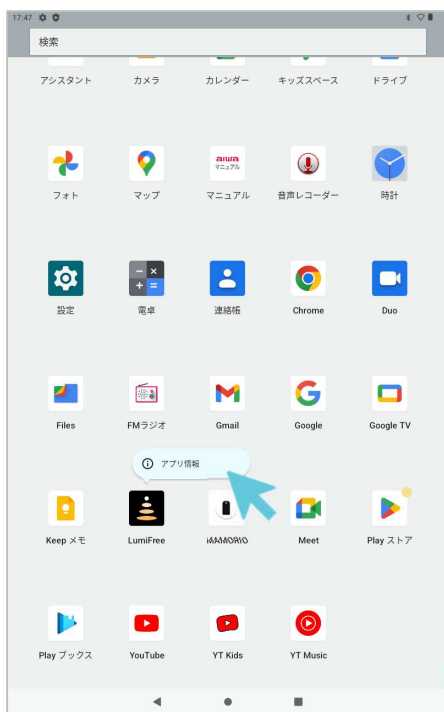
③「このデバイス」から「SDカード」に変更します。



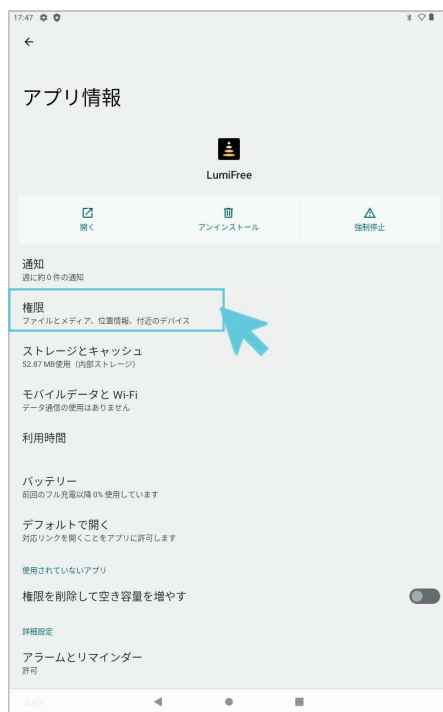
④「取り出し」をタップし、SDカードを取り出します。

アプリの権限設定の確認

本アプリの動作には、ファイルアクセス等複数の権限設定が必要となります
インストール完了後に、アプリに付与されている権限設定を確認してください



一覧画面でアプリアイコンを長押しし、
アプリ情報の吹き出しが表示されたら
タップして開きます



アプリのアイコンを長押しし、
アプリ情報の吹き出しが表示されたら
タップして開きます



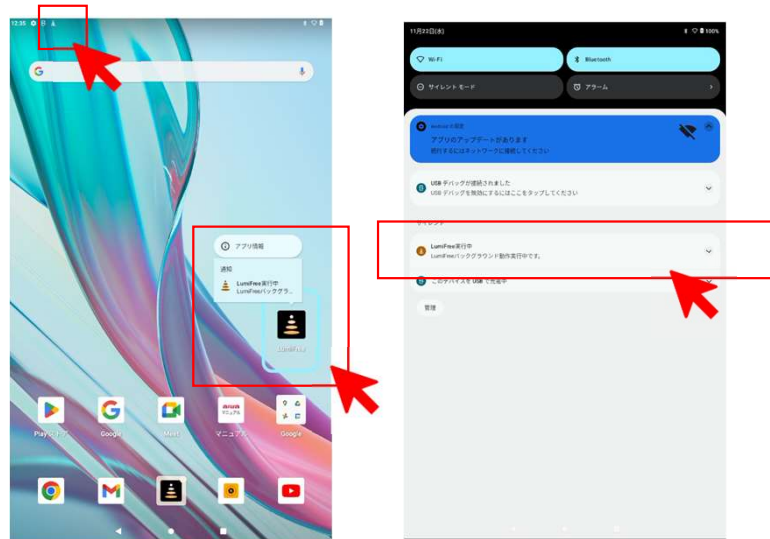
以下の3項目が「許可されているアプリ」に表示されていることを確認します

- ファイルとメディア ←ver1.0.7で追加
- 位置情報 ←ver1.0.10以降表示されないデバイスもあります
- 付近のデバイス ←一部のデバイスでは表示されない場合があります



「許可されていないアプリ」の項目に表示されている
場合には、個別に選択し、権限を“許可”
 (“常に許可”があればそちらを選択)に変更します

バックグラウンド動作機能について



バックグラウンド動作状態の確認方法

バックグラウンド動作について

- ◆ バックグラウンド動作は、以下の3つの機能を提供します。
バックグラウンドでも接続を維持することが可能です。
バックグラウンドでもイベントを実行することが可能です。
バックグラウンド動作中にデバイスの電源が切断された場合でも、再度デバイスを起動することで再接続が可能です。
(再接続には最大で約1分の時間が必要な場合があります)
- ◆ バックグラウンド動作機能は、アプリケーションの起動からタスクが終了するまで有効です。
ただし、アプリケーションが起動していない状態（タスク一覧で確認できない状態）では、この機能は利用できません。

注意：

- ・アプリの権限設定を確認し、必要な設定の権限を"常に許可"に設定してください。
"常に許可"が選択できない場合は、"許可"を選択してください。また、一度設定した後は手動で変更しないでください。
- ・アプリケーション起動中にバックグラウンド動作通知の確認が取れない場合は、アプリケーションを起動し直るか、端末の再起動を行ってください。
- ・通知ドロワーに表示される、「LumiFree実行中」の通知は消えません。
- ・端末の通知設定をOFFにしないでください。
強制的に通知を削除すると、バックグラウンド動作が正常に行われない可能性があります。
- ・バックグラウンド動作通知はサイレント通知となり、音は鳴りません。
- ・他のアプリ（メモリ最適化ツールなど）がインストールされている場合、それらのアプリによってタスクが終了され、バックグラウンド動作が停止することがあります。
そのような状況は動作保証対象外となりますので、ご了承ください。
- ・端末のバッテリー残量が少ない場合、バックグラウンド動作が正常に行われない可能性があります。
端末の充電は適宜確認いただき、必要に応じて端末を電源に接続してご利用ください。

本体を交換・初期化した場合、専用アプリ（自在配光スポットライトのコントロール用）は消えた状態となりますので、弊社までお問い合わせ下さい。
アプリの再インストールについてご案内させていただきます。



商品のお取り扱いに関する技術的なご相談は、下記にご連絡ください。

〒143-0006 東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレ2F

Tel.03-5763-6121(代表) Fax.03-5763-6130 www.toki.co.jp/tokistar/