取扱説明書 混雑アラート

【使用目的】

本製品は室内の混雑状況やCO2濃度、また行列の混み具合を検知し、リモコンやWEB管理画面から任意のHPに反映するシステムです。

【機材一式】

●リモコン

- 混雑アラート リモコン 1個
- 充電用USB Type-Cケーブル 1本

●行列検知システム

- カメラ 1台
- システム本体 1台
- 電源ケーブル 1本
- ネットワークアダプター 1本

●CO2センサー

- センサー本体 1台
- 電源ケーブル 1本

【各部の名称】

■リモコン





■行列検知システム



■CO2センサー



【混雑状況と切り替えモード】

混雑状況は以下のステータスがあります。

(1) Q 混雑はありません

(2) ● やや混雑

(3) ••• 混雑しています

(4) 👱 空きがあります

(5) 🍍 空きがありません

(6) ●●● 混雑情報はありません

設定した運営時間外は(6)●●●のステータス に固定されます。

混雑状況は次の2種類の切り替えモードがあります。

●MANUALモード

リモコンやWEB管理画面から、手動で混雑 状況を切り替えるモード

AUTOモード

行列検知センサーにより、室内の人数をカウントし、自動で混雑状況を切り替える モード

【リモコンの使用方法】

■リモコンについて

WEB上に表示される混雑状況を確認したり、別の混雑状況に切り替えたりすることができます。マニュアルモードとAUTOモードの双方へ切り替えることが可能です。

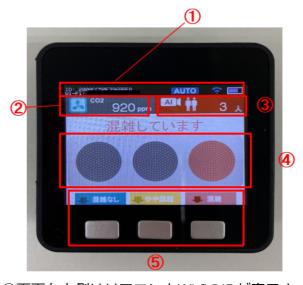
■電源の起動

リモコンの側面にある赤色の電源スイッチを押下すると[同期中]と画面が切り替わり、WEB上の混雑状況と同期した信号画面が表示されます。(※接続するWi-Fiルーターの電源がONである必要があります)





■ディスプレイの説明



①画面左上側はリモコンとWi-fiのIDが表示されています。画面右側はバッテリー残量、Wi-fiの接続状況、そしてAUTOモードの場合は Auto と表示されます。

- ②室内のCO2濃度が表示されます。
- ③行列検知システムによってカウントされる 人数が表示されます。
- ④混雑状況が信号アイコンで表示されます。
- ⑤混雑状況の表示を切り替えるボタンです。

■リモコンで表示される混雑状況

WEBサイトに表示される混雑状況のステータスとリモコンで表示される混雑状況の対応は以下となります。

WEB		リモコン	
	混雑はありません		混雑はありません
	やや混雑		やや混雑
	混雑しています		混雑しています
空	空きがあります		混雑はありません
満	空きがありません		混雑しています
000	混雑情報はありません	000	混雑情報なし

■混雑状況の切り替え

混雑状況切替ボタンのうち、その時々の混雑 状況に合ったボタンを選択し押下してくださ い。誤動作防止のため、**少しだけ長めに(1 秒程度)押下する必要があります**。

※この際、AUTOモードであった場合には自動的にMANUALモードへ切り替わります。

■AUTOモードへの切り替え

混雑状況切替ボタンのいずれか2つを同時に 押下してください。



【AUTOに設定中】のステータスが表示されます。



画面右上に、 MITO が表示されていれば、 成功です。行列検知システムが自動的に人の 入出を感知し、WEBサイト上へその時点の 混雑状況を表示します。

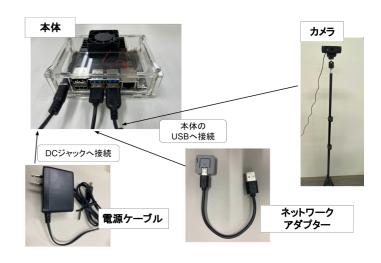


■電源について

- リモコンの側面にある赤色の電源スイッチを押下すると、電源を切ることができます。
- 画面の右上から大まかな電池残量が確認 できます。
- リモコンは充電式ですので、USB Type C コネクタから定期的に充電を行ってくだ さい。充電状態では電源をOFFにできな いため、電源をOFFにした状態で充電を 開始してください。

【行列検知システムの設定】

■各部品と接続方法



【CO2センサーの設定】

■各部品と接続方法



【管理画面からの設定】

混雑アラートシステムを利用するには、運営時間の設定、混雑判定値等の各種設定が必要です。

各種設定はいつでもマイページから変更が可能です。

■マイページへのログイン

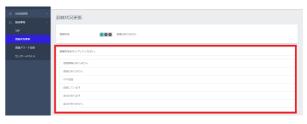
ご利用申込みの際に、弊社から提供されたログイン用IDとPWにてマイページ(https://kalert.org/maypage/)からログインください。

マイページへログイン後、左メニュー【利用者管理】>【施設一覧】から編集したい施設を選択します。施設を選択すると左メニューに【施設管理】メニューが表示されます。



■混雑状況更新(MANUALモード時)

【施設管理】>【混雑状況更新】ページに遷移し、実際の状況に相応した混雑状況を選択してください。

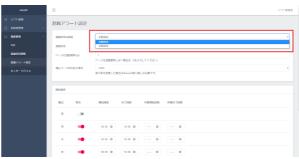


■混雑判定値の設定(AUTOモード時)

①【施設管理】>【混雑アラート設定】を選択します。



②【混雑状況の設定】欄を【自動】に設定します。



③【ページの自動更新】は混雑状況の更新間隔時間となります。(通常は1(分)を推奨しています。)



④【混雑状況の閾値の設定】では【「やや混雑」を表示する人数】と【「混雑」を表示する人数】と【「混雑」を表示する人数】欄に設定する数値をそれぞれ入力してください。



⑥【リセット時間】は混雑アラートシステムを使用していない時間に設定してください。 (通常は深夜や早朝の時間帯を推奨しています。)



⑦変更後は必ずページ下部の【Save】ボタンを押下してください。【Save】をしないと設定は保存されません。



■運営時刻設定

①混雑アラートを利用する日時を【混雑ア ラート設定】>【時刻設定】から設定が出来 ます。営業日、稼働日が毎週決まっている場 合は曜日ごとの設定が可能です。



②変更後は必ずページ下部の【Save】ボタンを押下してください。【Save】を行わないと設定は保存されません。



■個別日時設定

①営業日、稼働日がランダムな場合や混雑ア ラートシステムをピンポイントで活用したい 場合は、【混雑アラート設定】>【個別日時 設定】>【追加】から日単位の設定が可能で す。



②設定したい【日程】【開始時間】【終了時間】【休憩時間】【休憩終了時間】を入力したら【Save】を押下し登録してください。



③登録後は必ずページ下部の【Save】ボタンを押下してください。【Save】を行わないと設定は保存されません。



【注意事項】

●リモコンを充電しながら混雑アラートの操作は出来ますが、充電中にケーブルを引き抜いたり、何らかの理由で充電を途中で止めた場合は電源が切れるのでご注意ください。電源が切れてしまった場合はもう一度電源スイッチを押下し、電源を入れてください。

【トラブルシューティング】

Q1. 充電しているリモコンの電源をOFFにできません

A1. リモコンは充電しながら電源をOFFにすることができません。充電しながら電源をOFFにするには、一度ケーブルなどを抜き、電源をOFFにしてから、再度充電を行ってください。

Q2. ボタンを押してもステータスが変わりません

A2. リモコンはボタンを押している時間が一瞬あるいは3秒以上の場合、誤操作と判定します。0.2~3秒の範囲内で押してください。また、ボタンを押している最中に同期が始まると同期が優先されます。操作が反映されなかった場合、同期完了後にもう一度、操作を行ってください。

【製造業者の氏名又は名称】

リブト株式会社 住所:東京都八王子市明神町4丁目9番1号 電話番号:042-649-3491