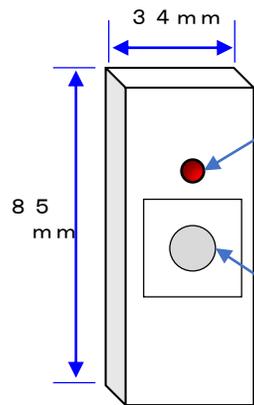


## 5. オプションについて

## 人感センサスイッチ



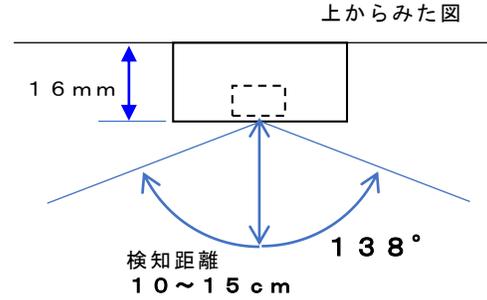
センサ近くに手を近づけると  
温度変化を検出して  
開放信号を開閉装置の  
コントローラへ入力します。



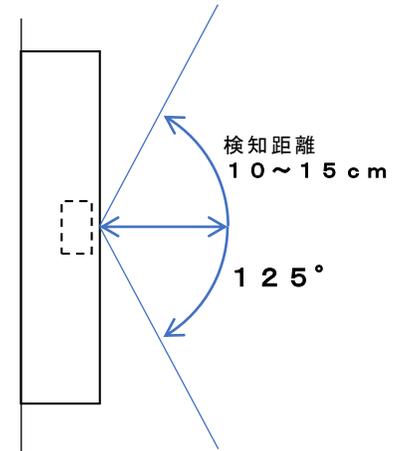
赤色LED  
開閉装置の電源投入時の  
ストローク読み取り動作  
完了以後、引戸が閉鎖状態  
であるときに点灯します。

赤外線焦電センサ  
付近の温度変化を  
検知します

## <赤外線焦電センサの視野角>



## 横からみた図



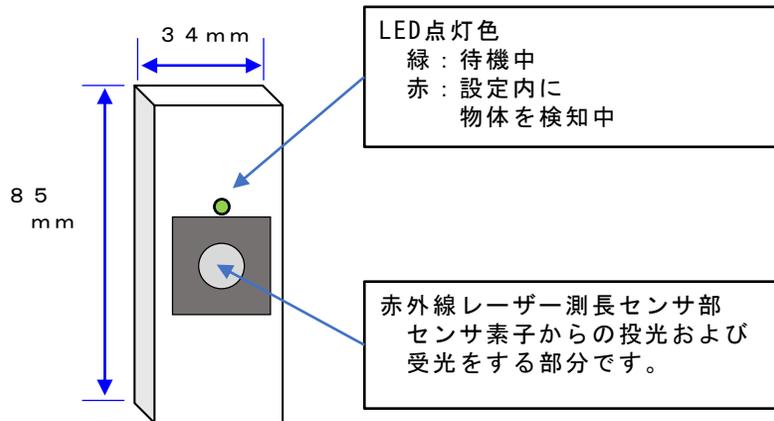
### 【注意事項】

- ・センサの前で手のひらを一方向に通過させてください。  
静止したままでは検知しません。
- ・センサは、人体以外の温風や直射日光などの温度の変化も  
検知する場合があります。

## 赤外線レーザー測長式センサスイッチ



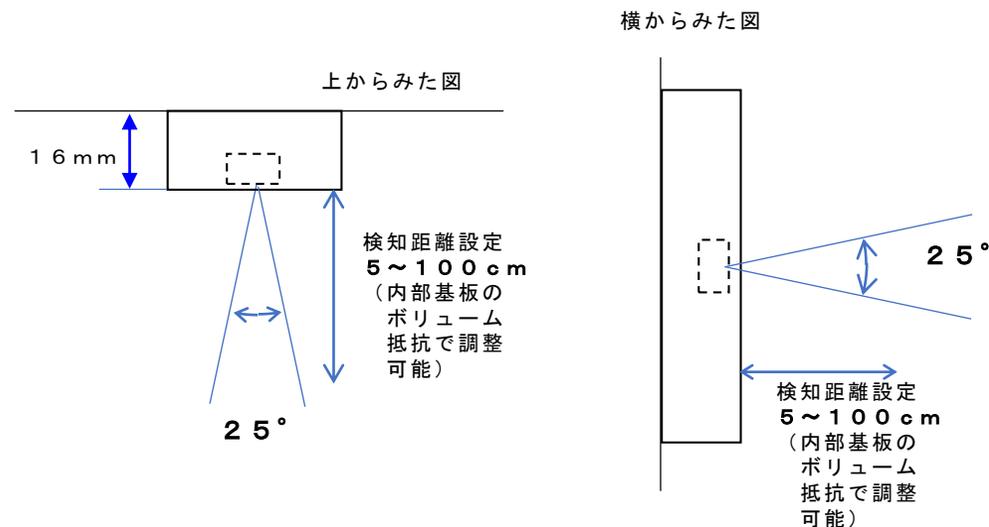
赤外線レーザー光線を発信し、  
物体が反射した光を検知することにより  
距離を検知するセンサを使用しており、  
検出した距離が設定内に入っている場合に  
開放信号を開閉装置の  
コントローラへ入力します。



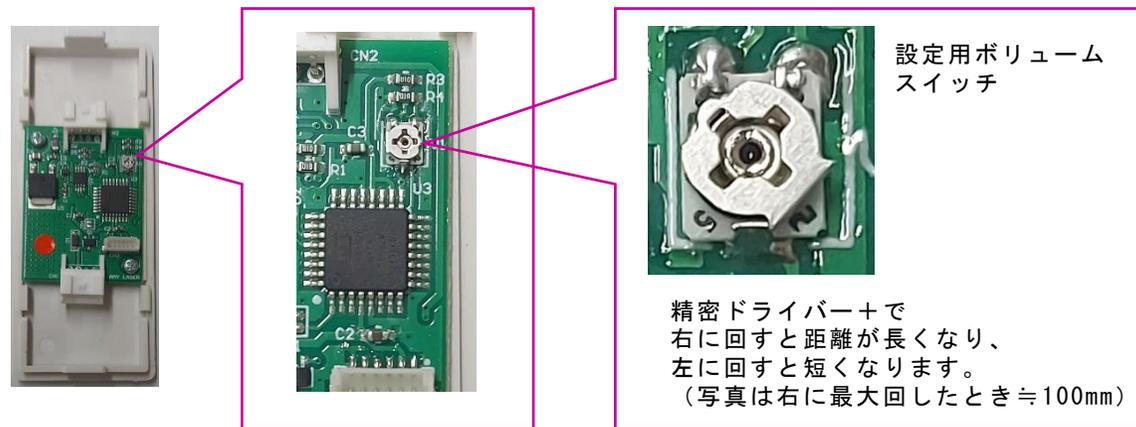
### 【注意事項】

- ・ 物体の素材、色によって検知する距離が変わる場合があります。

### < 赤外線レーザー測長センサの視野角 >



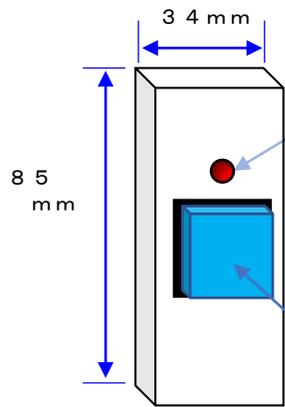
### < 検知距離設定 > ※ 設定用ボリュームスイッチは次回製作ロット分より変更予定です。



## 押ボタンスイッチ



スイッチを押すことで開放信号を  
開閉装置のコントローラへ入力します。



**赤色LED**  
開閉装置の電源投入時の  
ストローク読み取り動作  
完了以後、引戸が閉鎖状態  
であるときに点灯します。

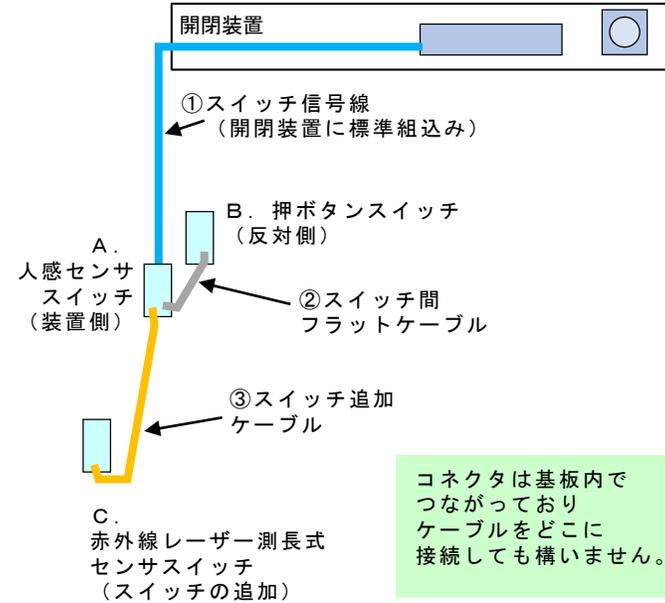
**スイッチ**

- ・ 押すと開放信号がオンになり自動開閉します。
- ・ 押したままにすると開放停止状態のままになり閉まりません。スイッチから手を離すと開放保持停止時間（出荷値は2秒）後に閉鎖動作を始めます。
- ・ 閉鎖動作中にスイッチを押すと再び開放します。

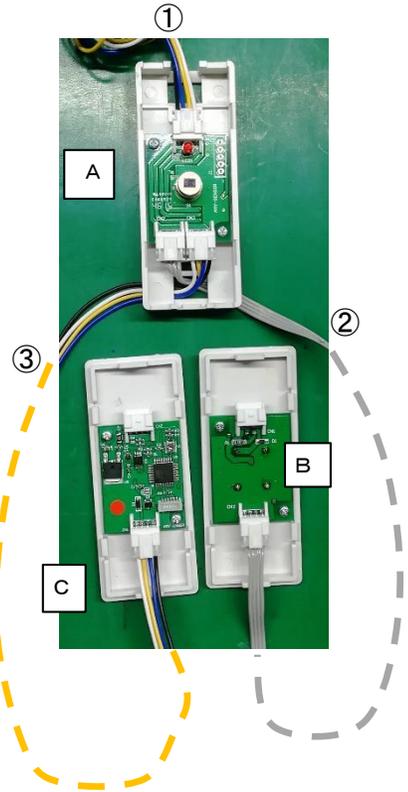
## 人感センサスイッチ、押ボタンスイッチ、 赤外線レーザー測長式センサスイッチの配線について

各スイッチの基板に専用コネクタのケーブルを接続します。

例.



コネクタは基板内で  
つながっており  
ケーブルをどこに  
接続しても構いません。



### 【スイッチケースの開け方】



ケースの上下の差込み溝に  
マイナスドライバーを当て、  
ひねるようにするとケース蓋の  
爪が外れます。  
なお、基板は人感センサスイッチが  
ケース側、他の2つは蓋側に固定しています。

## 赤外線反射式センサスイッチ

赤外線のリフレクションを検知することで開閉装置に開閉信号を  
発信するスイッチです。

設計距離 5 cm ~ 50 cm

(内部基板のボリュームスイッチで設定します)

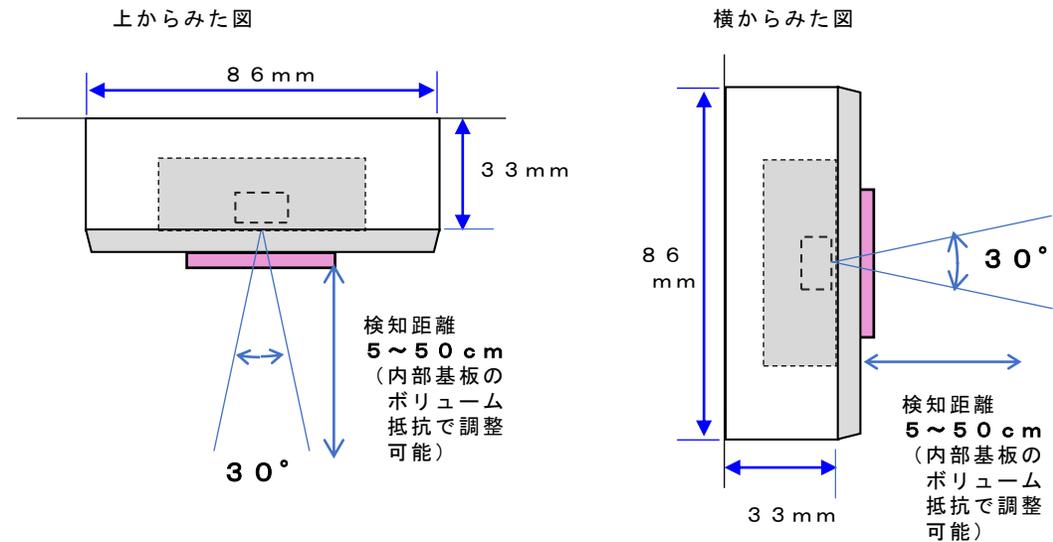


待機中：青色点灯  
検知中：緑色点灯



設置用露出ボックス  
壁面に設置用の露出ボックスとセットです  
露出ボックスサイズ  
86 mm × 86 mm × 33 mm

< 赤外線反射式スイッチの視野角 >



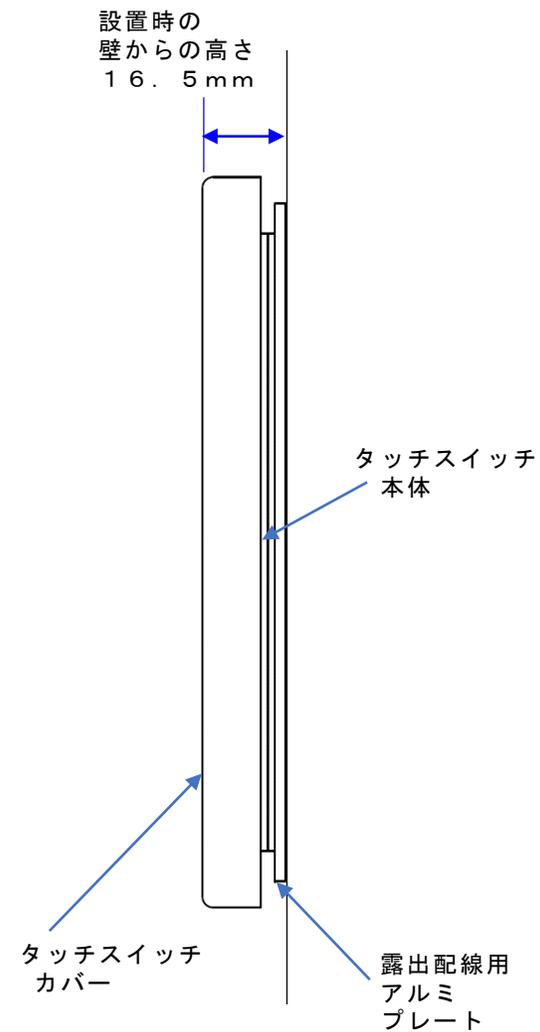
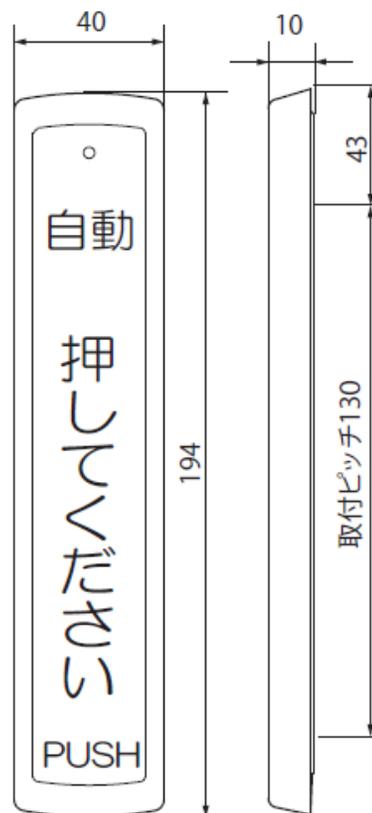
## タッチスイッチ

オプテックス株式会社のタッチスイッチを有線で接続します。  
(※同社のワイヤレスドアスイッチ 0W-503の「子機」を使用します。)



露出配線用  
アルミ  
プレート    タッチスイッチ  
本体    タッチスイッチ  
カバー

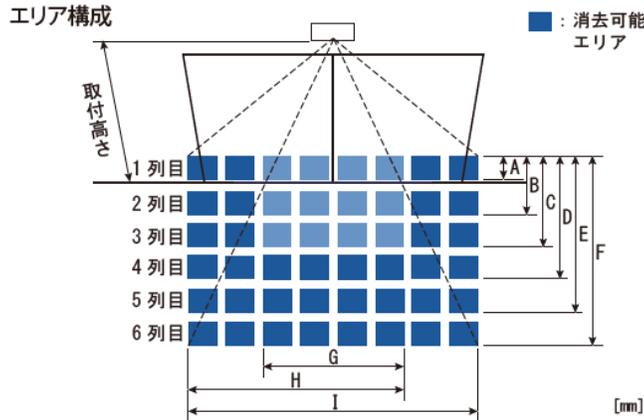
タッチスイッチ カバー寸法



## 無目センサスイッチ

オプテックス株式会社の無目付型センサスイッチを接続します。  
 (※同社のプロセーフ0A-215Vを使用します。)

### ●0A-215V検出エリア (メーカーカタログより)

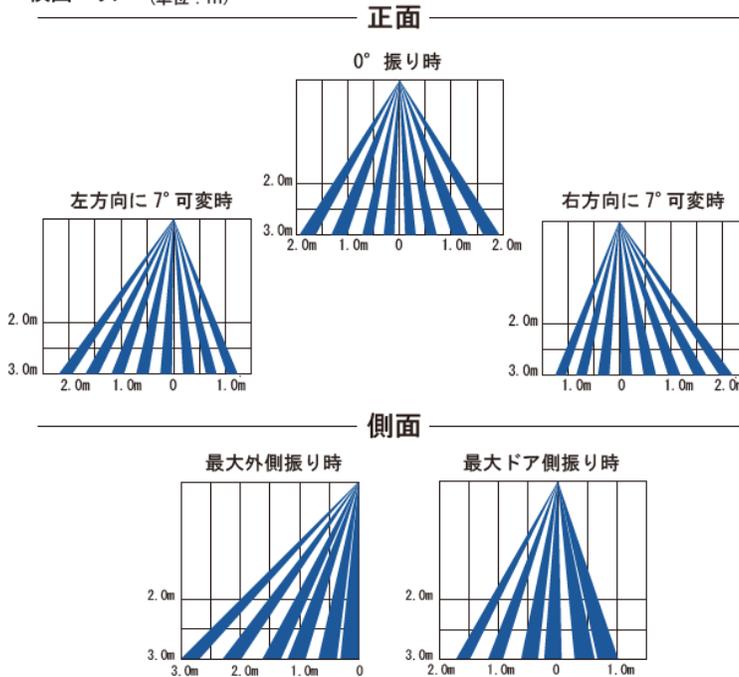


設定	取付高さ	2000	2200	2500	3000
奥行	A 1列	200	230	260	310
	B 2列	450	500	560	680
	C 3列	800	890	1010	1210
	D 4列	1090	1200	1360	1630
	E 5列	1530	1690	1920	2300
	F 6列	2000	2210	2500	3010
左右幅	G 両側消去	1040	1150	1430	1560
	H 片側消去	1720	1900	2150	2590
	I 消去なし	2260	2490	2820	3390

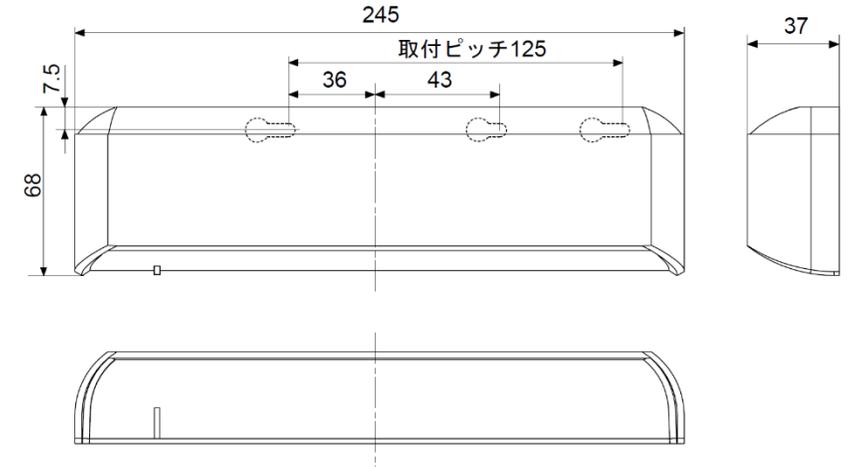
※上記数値は、奥行エリア振り角度0°左右エリア振り角度0°の場合の数値です。

※上記数値は、照射エリアの表記であり、進入スピード、服の色や素材、および床の色や材質により人(物)を検出する位置が異なります。

検出エリア (単位: m)



### ●0A-215V外形寸法



### ●設置イメージ

