

MS CHROMA / MS CHROMA RS

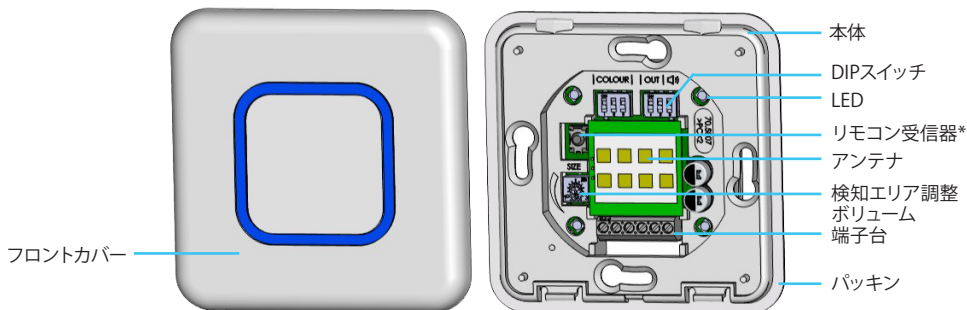
非接触型動作検知センサー



Biomasterは、製品の有効寿命の間、迅速で効果的な抗菌保護を保証し、表面を清潔で衛生的に保ち、相互汚染のリスクを軽減します。

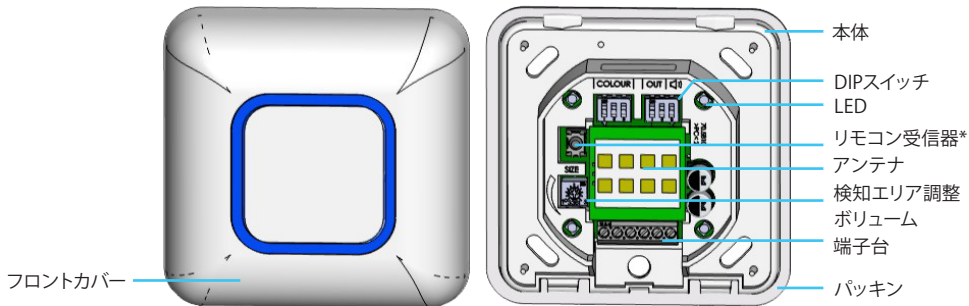
各部の名称

埋め込みタイプ



*MS CHROMA RS のみ

露出タイプ



*MS CHROMA RS のみ

MS CHROMA 機能

- 抗菌フロントカバー
- 4色LEDライト付き
- IP65
- 出力モード：パルス、トグル

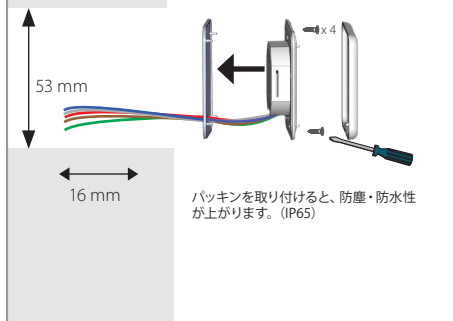
MS CHROMA RS 機能

- 抗菌フロントカバー
- 7色LEDライト付き
- IP65
- 出力モード：パルス、トグル、周波数
- 音声フィードバック
- リモコン調整
- コントロールインブット

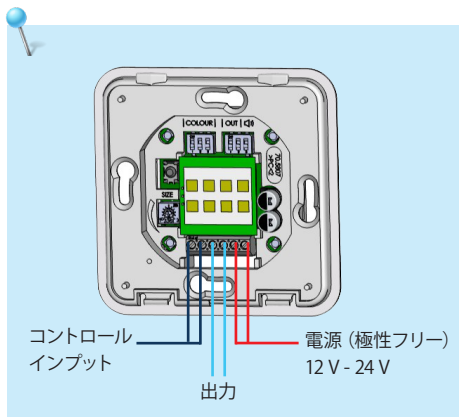
施工手順

埋め込みタイプ

穴あけ寸法: 53mm 角



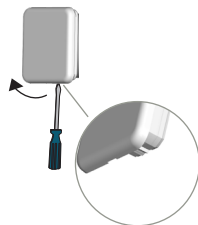
露出タイプ



閉める

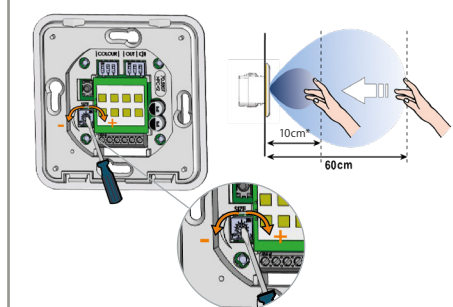


開ける



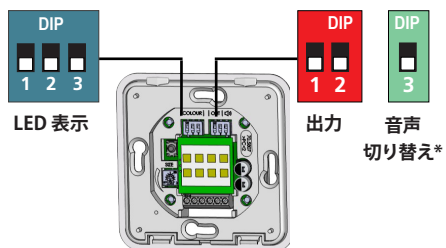
設定

1 検知エリア



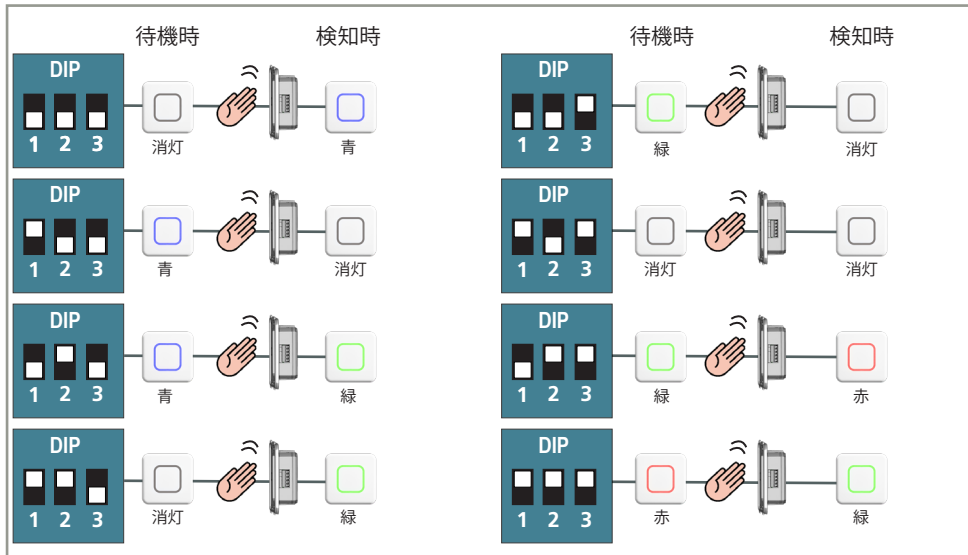
*10 cm以下に検知エリアを調整することはできませんが、この場合、センサーの検出能力は保証されません。

2 DIPスイッチの設定



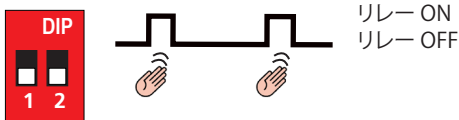
*MS CHROMA RS のみ

LEDカラー表示

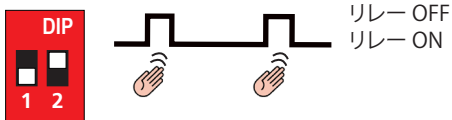


出力モード

パルスモード (NO)



パルスモード (NC)



トグルモード



周波数モード*



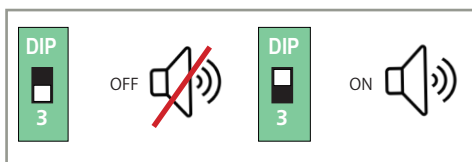
*MS CHROMA RS のみ

コントロールインプット*

入力を外部信号に接続して、LEDライトを強制的に決められた色にする。



音声切り替え*



*MS CHROMA RS のみ

リモコンの使い方 (*MS CHROMA RSのみ)



ロック解除ボタンを押し
LEDが赤く点滅するとリモ
コン調整可能です。



LEDが赤く高速点滅している場合は、4桁までの暗
証番号を入力する必要があります。暗証番号が判ら
ない場合は、電源の切/入を行ってください。1分間
は、暗証番号なしでセンサーにアクセスできます。



調整終了後は必ずロックボ
タンを2回押しして下さい。

暗証番号の設定方法

センサーがお互いに近い距離に設置されている場合は、暗証番号を使うことをお勧めします。

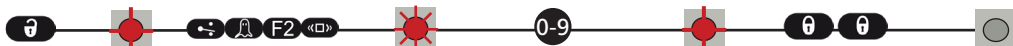


登録されている暗証番号を削除する方法



登録されている暗証番号

パラメーターの値を変更する方法

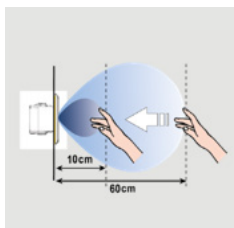


いずれかのパラメータ

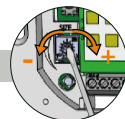
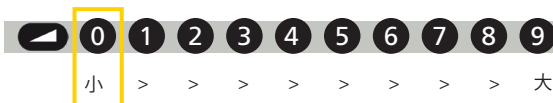
全てのパラメータの値を工場出荷値に戻す方法



検知エリア



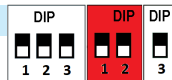
リモコンで変更するには検知エリア調整ボリュームを最小にして下さい。



出力

出力モード

リモコンで変更するには、2個の [OUT] DIPスイッチをオフにします。



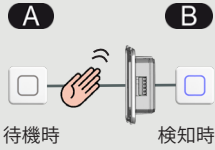
保持時間



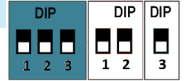
0 工場出荷値

LEDライト

LEDカラー表示



リモコンで変更するには、3個の [COLOUR] DIPスイッチをオフにします。

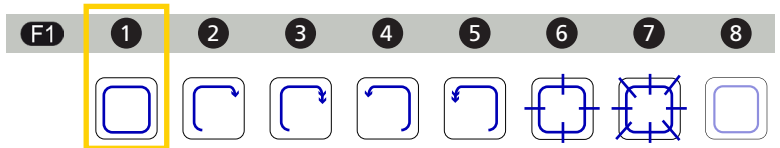


	0	1 または	2 または	3 または	4 または	5	6	7
A	<input type="checkbox"/> 消灯	<input type="checkbox"/> 赤	<input type="checkbox"/> 緑	<input type="checkbox"/> 青	<input type="checkbox"/> 黄	<input type="checkbox"/> ピンク	<input type="checkbox"/> ターコイズ	<input type="checkbox"/> 白
B	<input type="checkbox"/> 消灯	<input type="checkbox"/> 赤	<input type="checkbox"/> 緑	<input type="checkbox"/> 青	<input type="checkbox"/> 黄	<input type="checkbox"/> ピンク	<input type="checkbox"/> ターコイズ	<input type="checkbox"/> 白

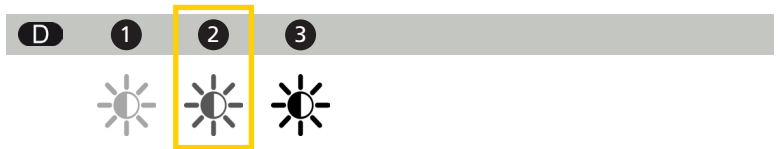
例:



LEDアニメーション

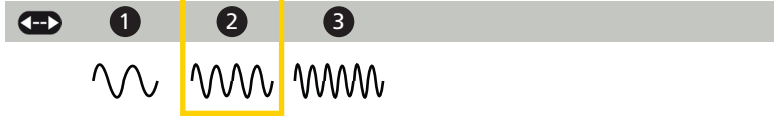


明るさ



音声フィードバック

トーン



音声シグナル

リモコンで変更するには、DIPスイッチをオフにします。

	待機時		検知時	
0				
1				
2				
3				
4				

DIP

1 2 3

DIP

1 2 3

● 短いビープ音

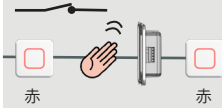
— 長いビープ音

0 工場出荷値

コントロールインプット

LEDカラー表示

外部からの信号入力があるとLEDライトと音で知らせます。



DIPスイッチの設定とおりのLEDカラー表示。

	0	1 または 	2 または 	3 または 	4 または 	5	6	7
C								
	消灯	赤	緑	青	黄	ピンク	ターコイズ	白

LEDアニメーション

F2	1	2	3	4	5	6	7	8

音声シグナル

	待機時	検知時
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

短いビープ音
 長いビープ音

工場出荷値

トラブルシューティング

本機に手をかざしてもドア・シャッターが開かない。	消灯：正しく電源が入っていない。	正しく電源が入っているか確認して下さい。LEDが点灯、もしくは点滅するようであれば電源に問題ありません。
	消灯：検知エリアが小さすぎる。	検知エリアを大きくして下さい。 本機の前に金属物があれば取り除いて下さい。
	点灯：配線が誤っている。	配線が正しいか確認して下さい。
ドア・シャッターが開いたままになる。	点灯：周りの物がセンサーの機能に影響している。	本機の周りにある動体物を取り除いて下さい。
	消灯：配線が誤っている。	配線が正しいか確認して下さい。
	点灯：出力モードが誤っている。	出力モードのパルスモードNOとNCを確認して下さい。
検知後にドア・シャッターが開いたままになる。	点灯：出力モードが誤っている。	出力モードをトルモードからパルスモードに変更して下さい。
	消灯：配線が誤っている。	配線が正しいか確認して下さい。

仕様

品名	MS CHROMA / MS CHROMA RS
検知方式	マイクロ波ドップラー方式（動体検知）
マイクロ波周波数	24.150 GHz
検知距離	0 mm - 100 mm ~ 0 mm - 600 mm
検知モード	モーション（両方向）
検知対象速度	最小：5 Hz or +/- 3 cm/s、最大：200 Hz or +/- 1.2 m/s
供給電源	12 - 24 V AC +/- 10% 12 - 24 V DC +30% / - 10%
電源周波数	50 - 60 Hz
消費電力	< 1.5 W
出力 最大接点電圧 最大接点電力	電気リレー 1ab（ガルバニック絶縁・極性フリー） 42 V AC/DC 100 mA
出力保持時間	0.5 秒 - 5 秒（パルスモード）
動作保証温度	-20°C ~ +55°C
防塵防水性	IP65（バッキン使用、平面壁設置時のみ）
素材	PMMA / PC フロントカバーはBiomaster銀系抗菌剤で処理（ISO 22196:2011試験済み）。
付属品	ビス4本、圧着端子6個、取扱説明書（本書）
質量	埋め込みタイプ：60 g 露出タイプ：70 g

商品改良の為、予告なしに仕様を変更する事が御座いますのでご承知おきください。技術仕様は、変更されることがあります。

ビーイーエージャパン株式会社
〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-8-19横浜西口Kビル2階

本製品は、お住まいの地域の自治体のルールに従って廃棄してください。

