



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。

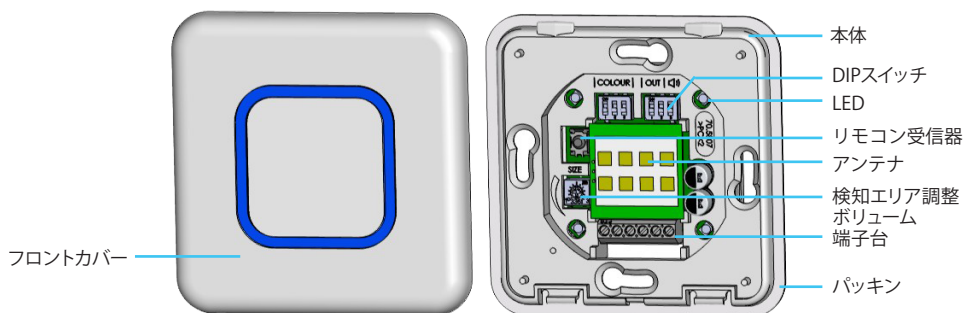
MS CHROMA RS

非接触型動作検知センサー

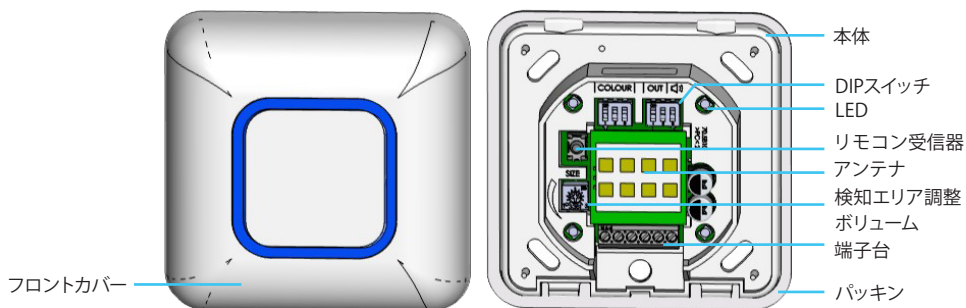
JP

各部の名称

埋め込みタイプ



露出タイプ



MS CHROMA RS 機能



抗菌フロントカバー



IP65



音声フィードバック



コントロールインプット



7色LEDライト付き



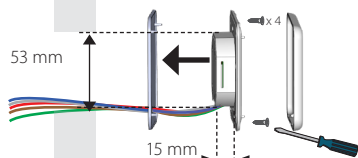
出力モード：パルス、トグル、周波数



リモコン調整

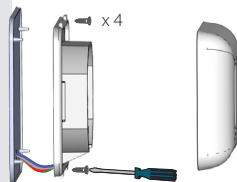
埋め込みタイプ

穴あけ寸法: 53mm 角

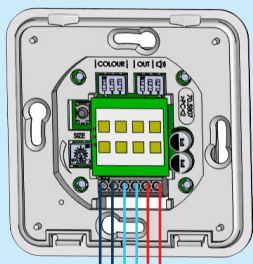


パッキンを取付けると、防塵・防水性が上がります。(IP65)

露出タイプ



パッキンを取付けると、防塵・防水性が上がります。(IP65)



コントロール
インプット

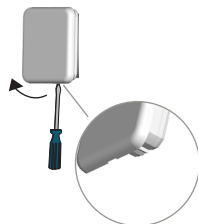
出力

電源 (極性フリー)
12V - 24V

閉める

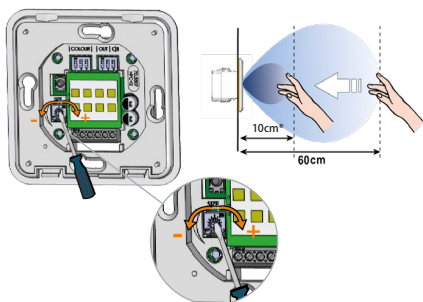


開ける



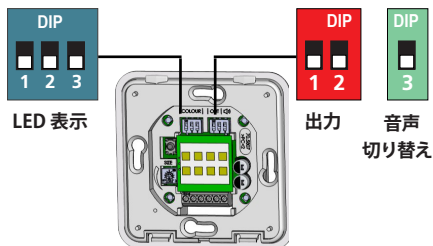
設定

1 検知エリア

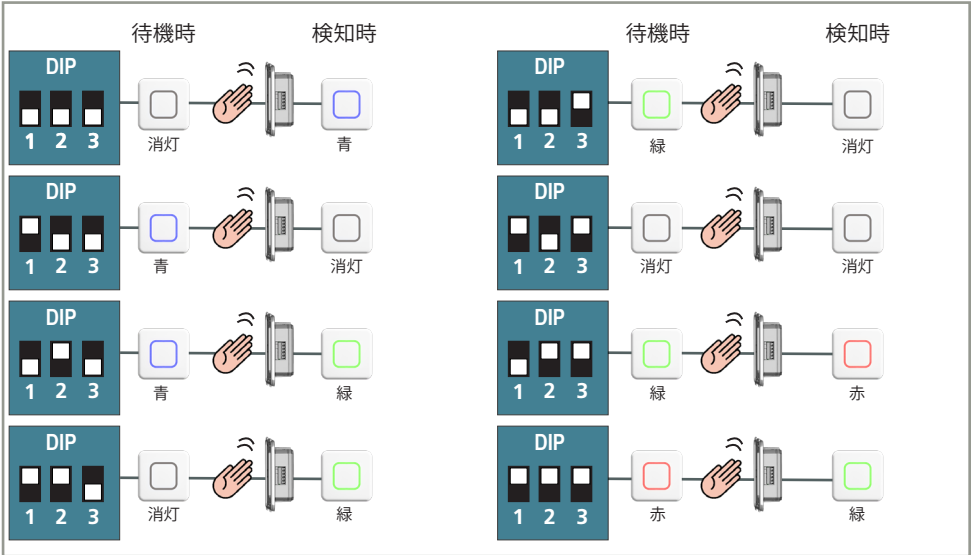


*10 cm以下に検知エリアを調整することはできませんが、この場合、センサーの検出能力は保証されません。

2 DIPスイッチの設定

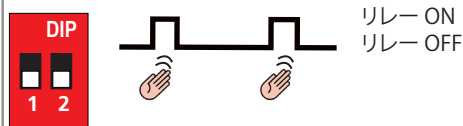


LEDカラー表示

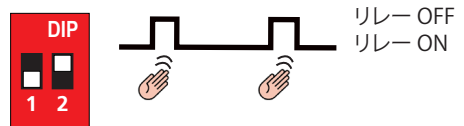


出力モード

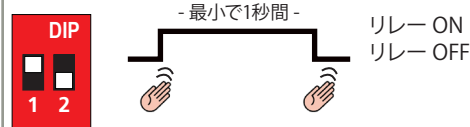
パルスモード (NO)



パルスモード (NC)



トグルモード



周波数モード

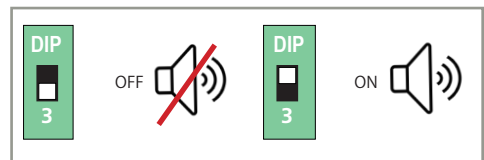


コントロールインプット

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



リモコンの使い方



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。

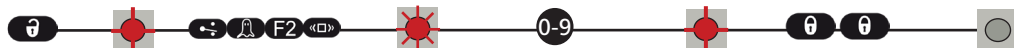


登録されている暗証番号を削除する方法



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

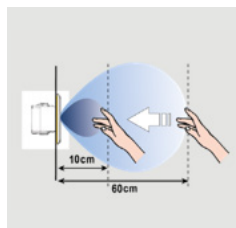


いずれかのパラメータ

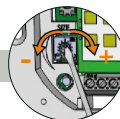
全てのパラメータの値を工場出荷値に戻す方法



検知エリア



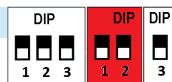
リモコンで変更するには検知エリア調整ボリュームを最小にして下さい。



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。



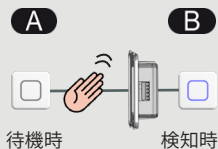
保持時間



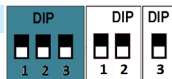
0 工場出荷値

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

例：



LEDアニメーション

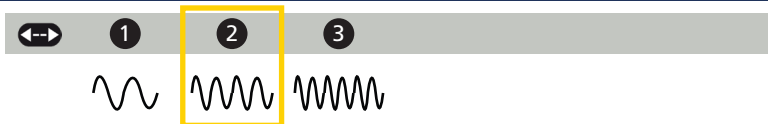
F1	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	2	3	4	5	6	7	8

明るさ

D	1	2	3
	1	2	3

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

DIP

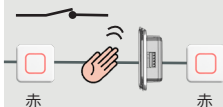
3

● 短いビープ音

— 長いビープ音

コントロールインプット

LEDカラー表示

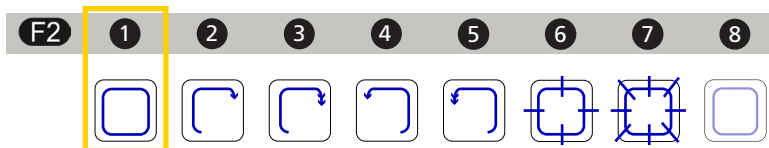


DIPスイッチの設定どおりのLEDカラー表示

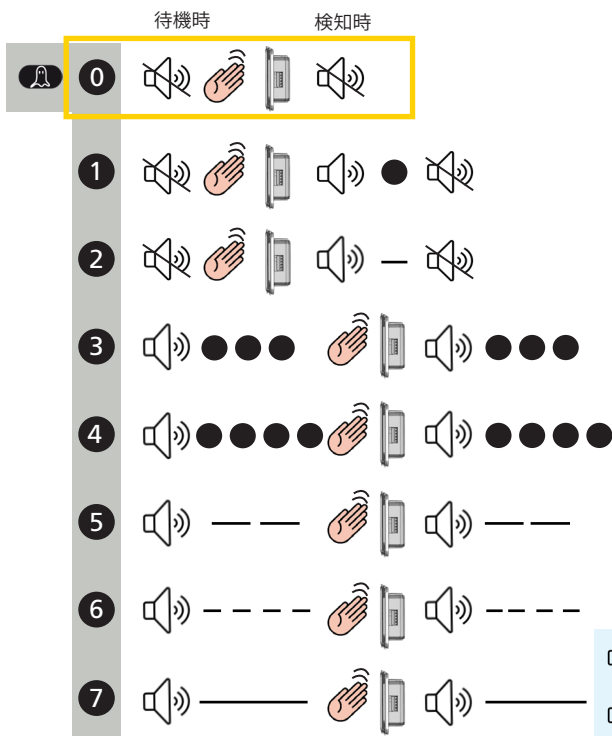
外部からの信号入力があるとLEDライトと音で知らせます。



LEDアニメーション



音声シグナル



● 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どかして下さい。
	消灯：配線が誤っている。	配線が正しいか確認して下さい。
	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。	出力モードをトグ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 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
検出範囲	0 mm - 100 mm ~ 100 mm - 600 mm
検出モード	モーション（両方向）
検出できる対象速度	最小：5 Hz または +/- 3 cm/s、最大：200 Hz または +/- 1.2 m/s
電源電圧	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 最大電圧 最大電力	電気リレー 1ab（ガリバナック絶縁・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）
温度範囲	-20℃～+55℃（結露なきこと）
防塵防水性	IP65（パッキン使用、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ください。技術仕様は、変更されることがあります。