



空港



公共交通



商業施設



医療施設
介護施設



スポーツ
関連施設



公共施設
文化施設

MFS-3

多機能トイレ用

非接触自動ドアスイッチ ●●●●●●●●

スイッチに手*¹を近づけるだけでドアの開閉が可能
ウイルスや細菌の感染リスクを大幅に軽減
衛生面に配慮した場所に最適なスイッチ

抗菌塗装

触れずに操作できる
上下の開閉スイッチに加え
中央パネルも含めて
パネルスイッチ表面全体に
抗菌処理をしています。



ブラック

ホワイト

特許出願中

- 開閉2つの非接触スイッチ採用により、従来の2ボタンと同様の操作が可能
- 操作すべきスイッチをリング状の光の点灯で知らせる「光操作アシスト機能」
- 手*¹の接近を検知すると、リング状の光の点灯色の変化と、電子音の両方で知らせる「検知お知らせ機能」
- スwitchに触れても安心の抗菌塗装(触れても操作は可能)
- 保護等級IPX3*²相当の防水性能
- 「ホワイト」「ブラック」の2つのデザインから選択可
- MFS-1、MFS-2からの置き換えも可能*³

*¹白杖、歩行支援用具(杖)等、手以外のものを近づけても検知します

*²鉛直から60度までの角度で噴霧した水による有害な影響を受けない(壁面、裏面は非該当)
(スイッチハウジングと壁面(取付面)の間をコーキング処理した状態での社内試験による)

*³弊社製品施工店にお問い合わせください



VN1N



VN1S

多言語音声案内システム対応 ※オプション

日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語

音声案内システムを併用すれば、目の不自由な方、高齢の方、外国人の方などに、より快適に安心してご利用頂けます。

MFS-3 多機能トイレ用非接触自動ドアスイッチ



- トイレ使用開始(空室)

外側の青く点灯する開ボタンに手を近づけて検知すると点灯色が緑に変わり

検知音が鳴った後にドアが開きます。
- ドアが開くと外側と内側の閉ボタンが点灯する。

トイレに入室して

内側の赤く点灯する閉ボタンに手を近づけて検知すると点灯色が緑に変わり

検知音が鳴った後にドアが閉まります。
- ドアが閉まると施錠されます(使用中)

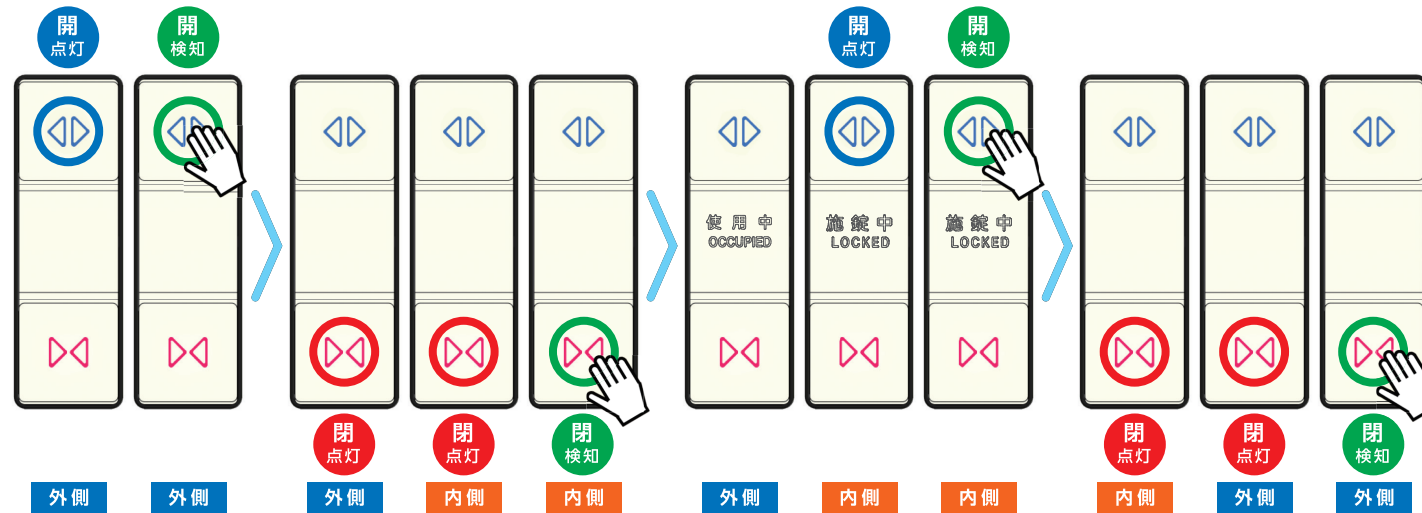
外側には「使用中」が表示され、開閉操作はできません。

内側の青く点灯する開ボタンに手を近づけて検知すると点灯色が緑に変わり

検知音が鳴った後にドアが開きます。(使用終了)
- トイレを退室後に

外側の赤く点灯する閉ボタンに手を近づけて検知すると点灯色が緑に変わり

検知音が鳴った後にドアが閉まります。



特長 図面 非接触操作の概要

中央パネルより突出し触知ても判別しやすい非接触操作部

馴染みのある【あける】マーク

操作アシストと検知報知の両機能兼用のリング状点灯部

中央パネルの「使用中」と「OCCUPIED」の文字が大きく見やすい

中央パネルより突出し触知ても判別しやすい非接触操作部

馴染みのある【しめる】マーク

操作アシストと検知報知の両機能兼用のリング状点灯部

内部スイッチ用中央パネル

裏ボックス

図は、外部スイッチの外観を示す。内部スイッチは中央パネルが異なる。

● 操作可能なボタンだけが光ります(光アシスト機能)

● 光っていないボタンは操作を受け付けません

● 音声案内「上のボタンに手を近づけるとドアが開きます。」(例)

● 非接触操作が検知されると、点灯色が変化して知らせます。検知音(ビビ音)でも同時に知らせます。

● 音声案内「ドアが開きます。」

トイレ使用中 室外スイッチ トイレ使用中 室内スイッチ

開閉操作を受け付けない状態 開閉操作のみ受け付ける状態(開ボタンの環状部が青く点灯)

多言語音声案内※(収録言語:日・英・中・韓) ※ オプション

アナウンス例: トイレが使える(未使用)状態のとき

日	こちらは、多機能トイレです。上のボタンに手を近づけると、ドアが開(ひら)きます。	中	这是多功能洗手间。当手靠近上面的按钮时，门会打开。
英	This is a multi-function toilet. Please hold your hand close to the top button to open the door.	韓	이곳은 다기능 화장실입니다. 위 버튼에 손을 가까이 대면 문이 열립니다.

総発売元

AUTODOOR

寺岡オートドア株式会社

〒146-0083 東京都大田区千鳥3丁目19番3号

TEL:03-3758-3531 FAX:03-3758-3903

詳しくは当社ホームページをご覧ください。

<http://www.teraoka-autodoor.co.jp/>

販売施工店