NABCO

ナブコ自動ドア

バリアフリートイレ自動ドア用
押しボタンスイッチ HDS-4iα

トイレ空間への調和と
使いやすさを両立した、
パブリックトイレの
ユニバーサルデザインスイッチ

NEW 非接触タイプ
ラインナップ追加

GOOD DESIGN

JIS A 4722：2022対応

バリアフリートイレ　自動ドア用
HDS-4iα 押しボタンスイッチ

Universal design

パブリックトイレのユニバーサルデザインスイッチ

〔内部用 縦型〕

「わかりやすさ」と「使いやすさ」

専門家のアドバイスを製品に反映し、様々な角度から
ユニバーサルデザインを検証、あらゆるユーザーの使い勝手に
配慮した「使う人を選ばない」トイレスイッチです 。

JIS A 4722：2022対応

※写真のバリアフリートイレはTOTO株式会社の取扱製品「レストルームアイテム 01」です。
詳細はWEBでご確認いただけます。 toto item01 検索

GOOD DESIGN

トイレ空間への調和と使いやすさを両立した、パブリックトイレのユニバーサルデザインスイッチ

わかりやすさ

■光と音声による操作案内

●次に操作するボタンが光ります

操作するボタンに悩む必要がなく、利用者をやさしくアシストします。
※裏面の「操作イメージ」参照

トイレを使用中の場合のみ文字を表示し、使用状況を分かりやすくお知らせします。

使用していない場合
（表示なし）

使用中の場合
（トイレ内は「施錠中」表示）

●ドアの動作状況に応じた音声ガイド

使用中に、外側の「開」ボタン押すと

●音声ガイドは4か国語に対応（オプション）［日本語／英語／中国語／韓国語］から複数を同時に設定できます。

■視覚障がい者への配慮

●低視力ユーザーを想定した文字フォントやレイアウト

●触覚でも認知しやすい工夫

目の不自由な方が触覚で認知しやすいように、ボタン部を周辺より突起させ、触知性の高い凸記号（矢印）と点字をボタン上部に表示しました。

●赤緑色覚障がいに対する視認性を向上

押しボタンは色覚障がい者にも識別しやすい白と黒の組合せとしました。

使いやすさ

■おからだの不自由な方、高齢者への配慮

「押しやすさ」を追求し、直径70mmの大径ボタンを採用しました。
体力的にハンディキャップがある方でも、わずかな力で確実にボタンを押すことができます。

接触感染対策に最適　非接触タイプ発売

●「開」「閉」ボタンに手をかざすことで、非接触で開閉することができます。

●手かざし（非接触）操作、押しボタン操作のどちらでも開閉可能です。

不特定多数の方が使用する建物のバリアフリートイレの自動扉の開閉スイッチは、手かざしセンサー式が使いにくい人もいることから、「押しボタン式スイッチとすることが望ましい」※1「手かざしセンサー式とする場合は、押しボタン式スイッチを併設する」※2 とされています。

参考：※1「高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準」（令和３年３月改正）
※2「公共交通機関の旅客施設に関する移動等円滑化整備ガイドライン」（令和３年３月版）

商品の動画を下記のウェブサイトでご覧いただけます
https://nabco.nabtesco.com/nabco-select/hds4i/

HDS-4iα 押しボタンスイッチ

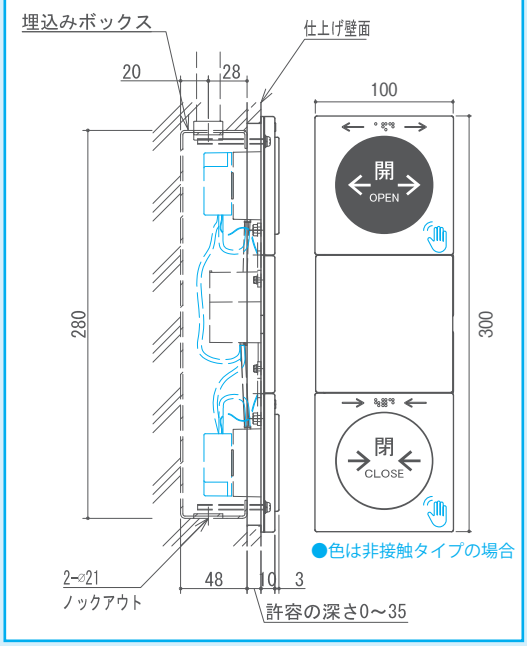
バリアフリートイレ自動ドア用

トイレ空間への調和と使いやすさを両立した、
パブリックトイレのユニバーサルデザインスイッチ

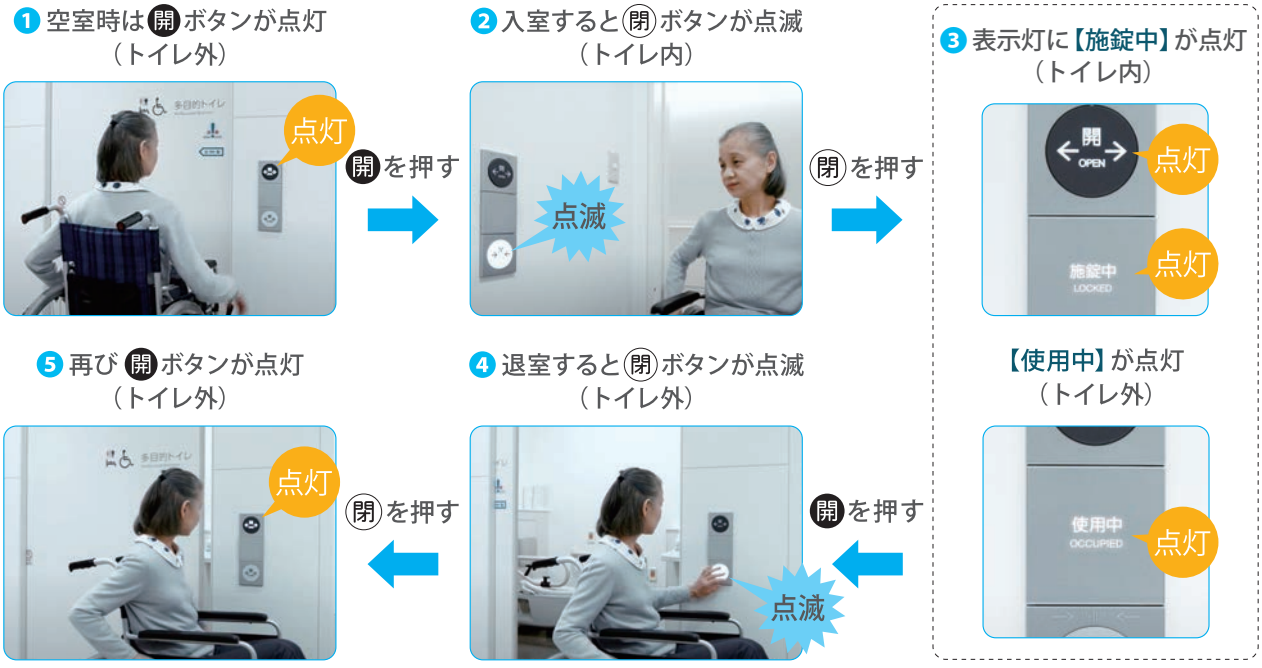
商品の概要

	押しボタンタイプ	非接触タイプ
型式・名称	HDS-4iα　押しボタンスイッチ	HDS-4iα TL　押しボタンスイッチ 非接触タイプ
操作方法	押しボタン操作	手かざし操作(非接触)／押しボタン操作 (どちらでも操作可能)
検知方式	加圧検知方式	静電容量方式(手かざし操作時) 加圧検知方式(押しボタン操作時)
操作力	約5N	不要(手かざし操作時) 約5N(押しボタン操作時)
表示灯	白色LEDによる状態表示(使用時:点灯、未使用時:消灯)	
操作案内	ボタンの光でアシスト	ボタンの光でアシスト 非接触操作時のアンサーバック(LED点滅)
	内蔵スピーカーからの音声でアシスト　※4か国語に対応(オプション)	
標準取付方法	壁面埋込み	
外形寸法	〔操作部〕　W100×H300×D13 〔埋込ボックス〕　W80×H280×D48	
ボタン配置	縦型または横型	縦型
材質	本体:ABS　埋込ボックス:スチール(黒色塗装)	
備考	抗菌塗装(押しボタン部)	

納まり外形図（mm）



操作イメージ　※光と音声により次に押すボタンを案内します



※非接触タイプの場合は 開 閉 ボタンに手をかざすことでドアを開閉できます。

Nabtesco

ナブテスコ株式会社　住環境カンパニー

〒102-0093
東京都千代田区平河町
2丁目7番9号（JA共済ビル）
TEL（03）5213-1156

ISO9001・ISO14001 認証取得

https://nabco.nabtesco.com/

FSC ミックス 紙 | 責任ある森林管理を支えています FSC® C002089

VEGETABLE OIL INK

お求め・お問い合わせは NABCO の正規販売会社へご連絡ください。

最新の販売店情報は
こちらでご確認ください。

NABCOネットワーク一覧
https://nabco.nabtesco.com/support/network/

●弊社製品は改良などのためカタログと相違する場合がございます。
また、掲載製品は予告なく販売を終了することがありますので予めご了承ください。

©2021 Nabtesco Corporation All Rights Reserved.

CAT.No.D670 0408 2210 02RI（改6. 2022年10月）