

令和4年9月20日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

(依頼者)

〒105-0013

住所：東京都港区浜松町1-16-5

芝ビル3階

事業者名：(株)アッサアブロイジャパン

担当者所属：営業代表

担当者名：小林光一

電話番号：070-8476-4793

電子メールアドレス：koichi.kobayashi@assaabloy.com

**介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼書**

貴法人が福祉用具・介護ロボット実用化支援等一式の一環として行う、介護ロボット等に係る「**介護現場と開発企業の意見交換実施事業**」又は「**試作介護機器へのアドバイス支援事業**」について、下記の書類を提出して依頼します。

## 記

1. 介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書
2. 会社概要 (任意様式)
3. これまでの介護ロボット等に関わる開発実績がわかる書類 (任意様式)  
※) 実績がない場合は、提出不要

(本書類の取扱いと留意事項について)

- ご提出いただく「介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書」は、介護施設等とマッチングする際、当協会のホームページを通じて、介護施設等へ公開いたします。従って、記載する内容は、公開可能な範囲で差し支えありませんが、具体的な記載がない場合には、マッチング先が現れない場合もあり得ることをご了承ください。
- 適切なご協力がいただける介護施設等とマッチングするためにも、記載内容は技術的な事に偏らず理解しやすいものとしてください。
- 当協会では記載内容や本事業に関わる各種の相談を承っております。
- 案件によっては、マッチング先が現れない場合もあり得ることをご留意ください。

## 介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書

## 1. 希望する事業の種類（いずれかに○印を記入してください。）

1. 介護現場と開発企業の意見交換実施事業	<input checked="" type="radio"/>
2. 試作介護機器へのアドバイス支援事業	<input type="radio"/>

## 2. 依頼者（企業）の概要

企業名	株式会社アッサアブロイジャパン	
担当者名	小林 光一	
担当者連絡先	住所	〒105-0013 東京都港区浜松町1-16-5 芝ビル3階
	電話	070-8476-4793
	電子メールアドレス	Koichi.kobayashi@assaabloy.com
主たる業種	ドア部品製造 及び 輸入業	
主要な製品	ドア部品・金物メーカー	
希望する施設等の種類や職種等 希望施設に☑を入れてください 複数選択可	<input checked="" type="checkbox"/> 介護老人福祉施設：特別養護老人ホーム <input checked="" type="checkbox"/> 介護老人保健施設：老人保健施設、地域密着型介護老人福祉施設入所者生活介護 認知症対応型共同生活介護：グループホーム <input checked="" type="checkbox"/> 特定施設入居者生活介護：有料老人ホーム、軽費老人ホーム、養護老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅、地域密着型特定施設入所者生活介護 <input checked="" type="checkbox"/> 居宅介護サービス：訪問介護、看護、デイサービス、リハ、福祉用具貸与サービス事業者、小規模多機能型居宅介護、看護小規模多機能型居宅介護 等 <input checked="" type="checkbox"/> ショートステイ <input checked="" type="checkbox"/> 障害者福祉施設 <input checked="" type="checkbox"/> 医療機関：介護療養型、介護医療院、病院、リハビリテーションセンター 等 <input type="checkbox"/> その他：（ ）	
その他		

## 3. 当該機器の開発コンセプト又は試作介護機器等の概要（可能な限り詳しく記入してください。）

機器の名称（仮称）	電動ドアクローザーSW-60	
試作介護機器の有無及び機器のコンセプト（試作介護機器あれば写真を添付）	試作介護機器の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 2. 無
	機器の目的及び特徴 ・開き扉に本部品を設置することにより電動化させるドアクローザー。車椅子や高齢者、障害者など扉の開閉操作が困難な対象者に対して扉を自動化させる事により、生活改善 及び 介助者の負担軽減を目的としています。	
想定する使用者及び使用方法、使用場面	① 想定する使用者 ・車椅子使用者様 ・歩行困難な高齢者様・障害者様 及び 扉を開ける補助をする介助者様。	
	② 想定する使用場面 ・扉、通行時の操作負担軽減。	

	<p>③ 想定する使用方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・非接触タッチセンサーでの自動開放。</li> <li>・スマートフォンでの遠隔操作。</li> <li>・手動操作でのモーター開放アシスト機能。</li> </ul>
現在の開発状況と主な課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本製品は開き戸専用になります。引き戸が多い、高齢者・障害者施設に関して需要がある製品かが不明になります。実際にご利用者様の負担改善に応えられる商品か。</li> </ul>
特にアドバイス（意見交換）を希望している事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本製品が各施設にて利用価値があり、お手伝い出来る機器かを判断。</li> <li>・他社様の機器と連動させることにより、新たな開発に繋げるか確認希望。（見守り支援型ロボットとの連動を想定しています。）</li> </ul>
その他	

（注）必要に応じて記載欄を増やしてください。

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day we help people feel safe, secure and experience a more open world.



# ASSA ABLOY 会社ご案内

人々が安全で安心し、よりオープンな世界の実現のために



# Safety first



Stay home if you have flu symptoms



Keep your distance



Wash/sanitize hands



Alarm



Assembly point



Emergency exit



Emergency number



First aid kit



Protective equipment

# アッサ・アブロイについて

スウェーデンに本社を構える  
錠前ソリューション業界をリードする世界的企業

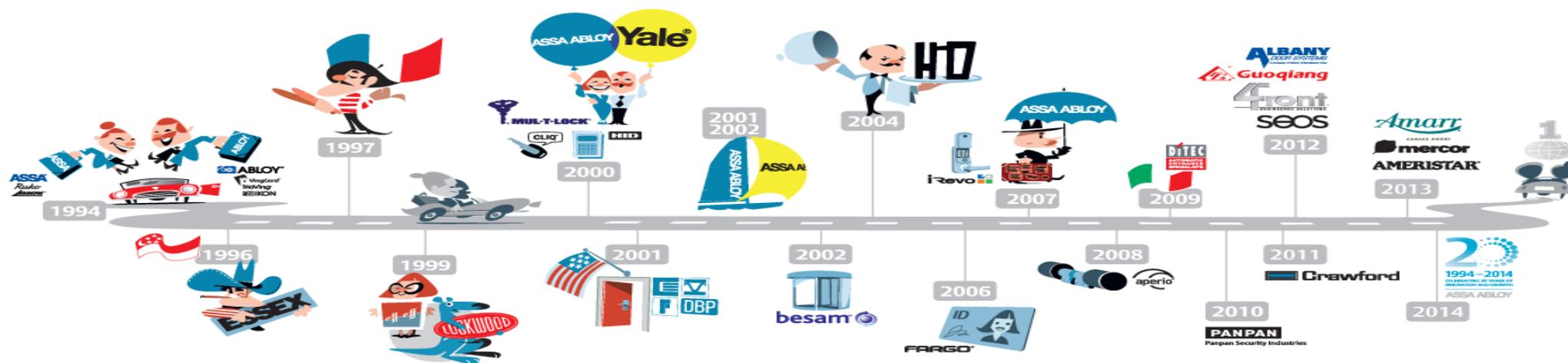
70<sup>カ</sup>国  
を超える国々で  
事業展開

従業員数  
47,500  
人

売上高  
約9,460億円  
760SEK  
(スウェーデンクローナ)

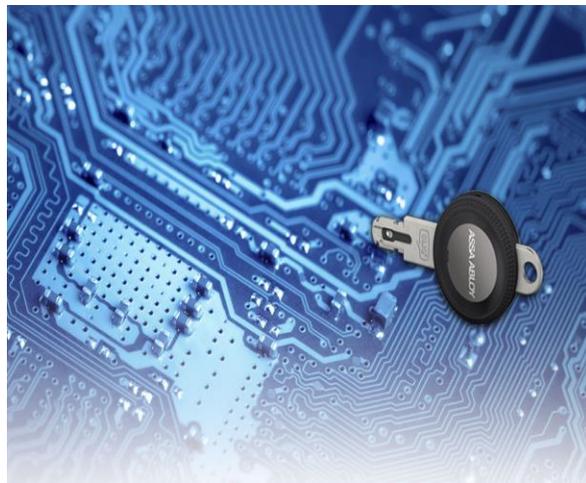
売上げ、世界シェア共に業界NO1

# アッサ・アブロイの歴史



- ・ 1994年：スウェーデンのASSAとフィンランドのABLOYが合併し誕生。
- ・ 1995年：アメリカ2位のドア・鍵メーカーのESSEX社と合併し世界の鍵メーカーへ。
- ・ 2000年：中国市場No1のアメリカのYale社・非接触式の革新的な電気的技術を持ったアメリカのHID社・スウェーデンの自動スイング、スライド、回転ドア大手Besam社と合併。
- ・ 2003年：企業の世界的发展により4つの部門（①アメリカ・②EMEA：ヨーロッパ・ミドルイースト・アフリカ③アジアパシフィック・④グローバルテクノロジー）に分類。
- ・ 2012年：Seos社を立ち上げスマートフォンを使用した新たなキーシステムテクノロジーの追求へ。
- ・ 2022年：売上成長率は1,500%を達成し、グループが開発製造した鍵とドアは10億個を超えています。

# 主な製品のご案内



- ・デジタルドアロック
- ・eCliq 電子錠
- ・オメガ8 錠前
- ・電動式ドアクローザー
- ・パーソナル電子金庫
- ・南京錠
- ・バイクロック

・本製品以外にも各ブランドに多数の取り扱い商品があります。お気軽にお問合せください。

# デジタルドアロック



## YDM-723 玄関錠

- ・ 専有部の扉対応の先進デザイン。鍵穴が無いためピッキングが不可能、バールこじ開けに有効なW鎌デッドボルト仕様。
- ・ 開錠はスマートフォンアプリでの操作、暗号番号、カードキー、の3通り。
- ・ カードキーの紛失、利用者が変わった場合の 鍵交換が不要 容易に再登録が対応可能。

# 電子錠・錠前



eCliq 電子錠

- ・配線がいらす電気錠と同等レベルのセキュリティーを確保。
- ・データを書き換えることによりシリンダー交換不要。
- ・シリンダー1つに1000のキーグループ作成可能。
- ・シリンダーに解錠履歴の参照可能。（最大750件）



オメガ8 錠前

- ・スイス製、現在、第五世代の最新のデザイン。
- ・13色の豊富なカラーバリエーション。
- ・2034年まで完全な国際特許で保護されており日本でも登録済み。（特許#6458021）

# ドアクローザー

**Touch-free access solution**

- ☑ Wave plate compatible
- ☑ Limits contact with germs
- ☑ Perfect for bathroom, office, medical and assisted living facility doors

**THE SW60**

**Technical specs**

39.5" header	Max weight: 200 lbs
Max width: 48"	Manual push force: 5-15 lbs.

**Color options**

Clear	Dark bronze
-------	-------------

**Arm options**

Push	Pull
------	------

**Sleek design**

- ☑ Perfect for limited overhead space
- ☑ Blends in with door frame
- ☑ Push or pull configurations
- ☑ Clear or dark bronze finishes

## SW-60 電動式ドアクローザー

- ・手動ドアと自動ドアの間のギャップを埋める最新のイノーベーション装置。
- ・非接触のタッチレススイッチ 及び スマートフォンアプリでの操作可能。
- ・本体ワイドサイズ1000mm・対応ドアワイドサイズ762mm~1260mm・対応ドア重36kg~90kg。

# パーソナル金庫



## パーソナル電子金庫

- ・アメリカの老舗ブランドYaleの暗証番号式の便利でハイセキュリティな金庫。
- ・暗証番号は、3桁から8桁の組み合わせで10万通り以上のコンビネーションの電子金庫。
- ・暗証番号は何度でも自由に変更可能 & 3回入力ミスがあれば5分間のロック機能付き。

# 南京錠



## 110 シリーズ 南京錠

- 学校のロッカーやレターボックスなどの個人情報盗難防止を目的として設計の南京錠。
- 押し出し成型の真鍮製。
- シャックル幅は4.8mm。



## ハイセキュリティ南京錠

- 耐食性に優れた8.7mmシャックル。
- 同一・個別・マスターグループで利用可能。
- セルフラッチまたはデッドロック（解錠時に鍵が抜けない機構）を切り替え可能。

# バイクロック

**THERE IS AN EASIER WAY  
TO SECURE YOUR BIKE.  
JUST YALE LOCK IT!**



ケーブルロック

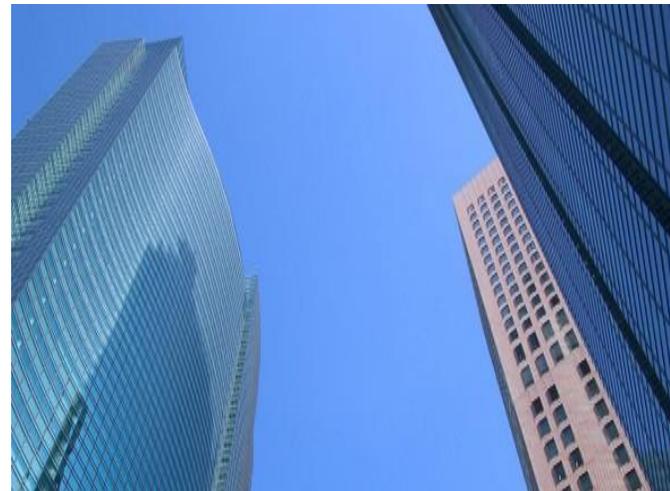
U字ロック

チェーンロック

- ・YALEバイクロックは製品毎にセキュリティグレードが設定されており、厳しい基準に基づき検査しています。
- ・ケーブル式・U字式・チェーン式とラインナップ豊富で自転車からバイクまで適した製品まで扱っています。

# 会社情報・お問い合わせ

- ・商号：株式会社アッサ・アブロイジャパン
- ・本社：東京都港区浜松町1-16-5 芝ビル3階
- ・創立：1995年12月22日
- ・資本金：1億7千万円
- ・取引銀行：三井住友銀行・みずほ銀行



## 東京事務所

- 〒105-0013
- 東京都港区浜松町1-16-5
- 芝ビル3階
- TEL：03-6809-1607
- FAX：03-6809-2565

## 大阪事務所

- 〒555-0011
- 大阪市西淀川区竹島3-13-14
- TEL：06-4963-3574
- FAX：06-4963-3576

## 富山事務所

- 〒933-0023
- 富山県高岡市末広町11-6
- BLACK BOX 002号
- TEL：0766-73-2209
- FAX：0766-73-2289



**Thank you**

[assaabloy.com](http://assaabloy.com)

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day we help people feel safe, secure and experience a more open world.

# Swing door operator ASSAABLOY SW60

ASSA ABLOY Opening Solutions Japan  
3-13-14 Takeshima, Nishiyodogawa-ku, Osaka city, Osaka  
555-0011 Japan  
Phone: +81(0)6 4963 3574  
Fax: +81(0)6 4963 3576



# Safety first



**Stay home if you have flu symptoms**



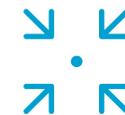
**Keep your distance**



**Wash/sanitize hands**



**Emergency number**



**Assembly point**



**Emergency exit**



**First aid kit**



**Protective equipment**

# ASSA ABLOY SW60の新しい現実へようこそ

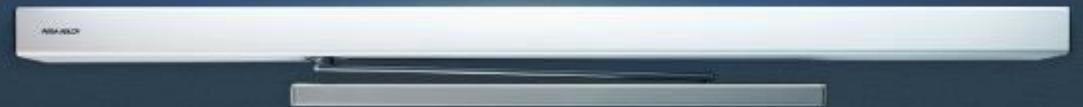
- ✓ ドアオペレーターテクノロジー 
- ✓ 手動ドアと自動ドアの間のギャップを埋める、最新のイノベーション装置
- ✓ タッチフリーソリューション
- ✓ スマートアクセス制御 
- ✓ 事実上すべての室内ドアを無菌状態の入り口にすることができます。 

Swing door operator  
ASSA ABLOY SW60

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world

The new innovation  
in door technology





### Touch-free access solution

- ✔ Wave plate compatible
- ✔ Limits contact with germs
- ✔ Perfect for bathroom, office, medical and assisted living facility doors

### Sleek design

- ✔ Perfect for limited overhead space
- ✔ Blends in with door frame
- ✔ Push or pull configurations
- ✔ Clear or dark bronze finishes

## Sleek design that blends in to your door frame



# THE SW60

## Technical specs

39.5" header  
Max width: 48"

Max weight: 200 lbs  
Manual push force: 5-15 lbs.

## Color options

Clear



Dark bronze



## Arm options

Push



Pull



## Tchnical specs 製品仕様

- 本体ワイドサイズ1000mm
- 対応ドアワイドサイズ  
762mm~1260mm
- 対応ドア重量36kg~90kg
- 手動始動2.6kg~6.8kgで調整可能
- 色仕上げClearとDark bronzeの2色
- アーム型、レール型の2タイプ

## スマートホンアプリに対応

- 💡 スマートホンアプリで操作可能
- 💡 オプション、制御、アシスト機能
- 💡 簡単にインストールから操作可能
- 💡 設定のカスタマイズが可能
- 💡 操作は簡単ボタンを押すだけ

# Small but mighty

The ASSA ABLOY SW60's sleek design may blend in, but its powerhouse of options, control and assistance stands out.

### Setup assist

Our app walks you through the process from install to operation.

### Door control

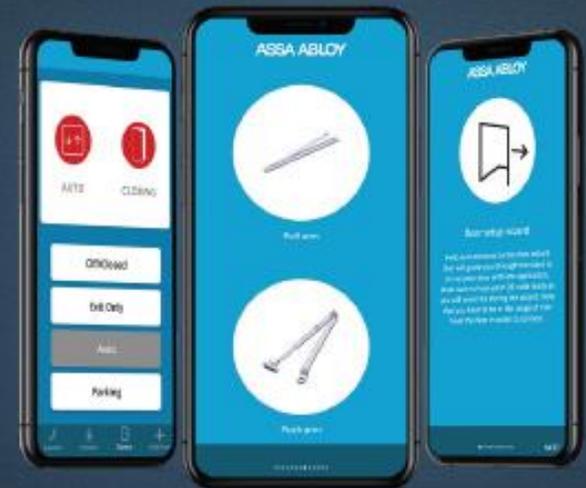
Open, close and lock doors at the push of a button.

### Custom functions

Personalize the ASSA ABLOY SW60 with customizable settings and preferences.

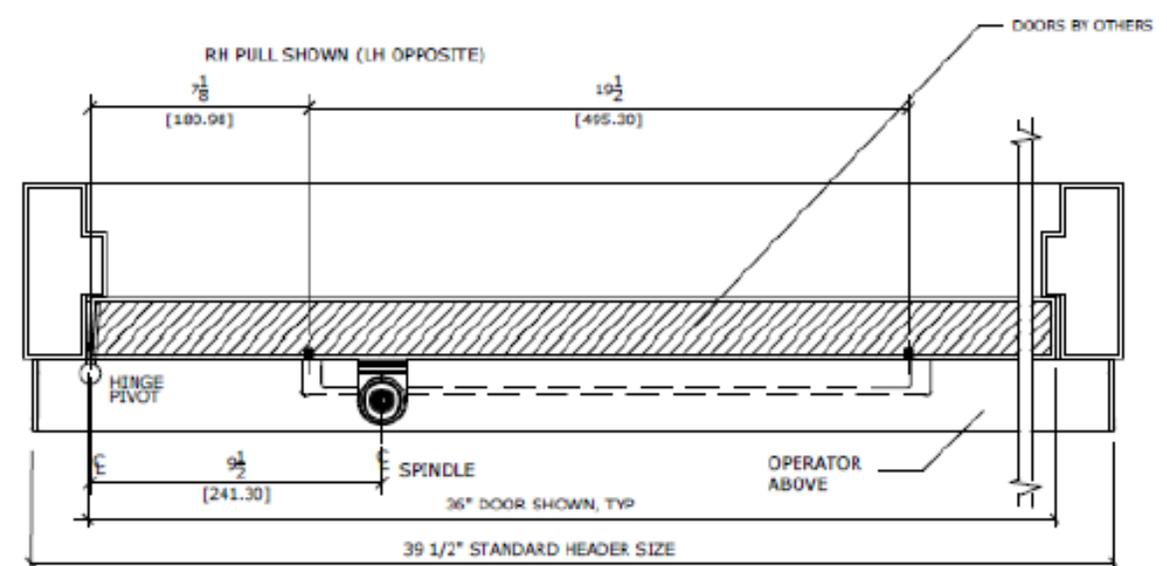
Download on the  
App Store

Download on  
Google Play

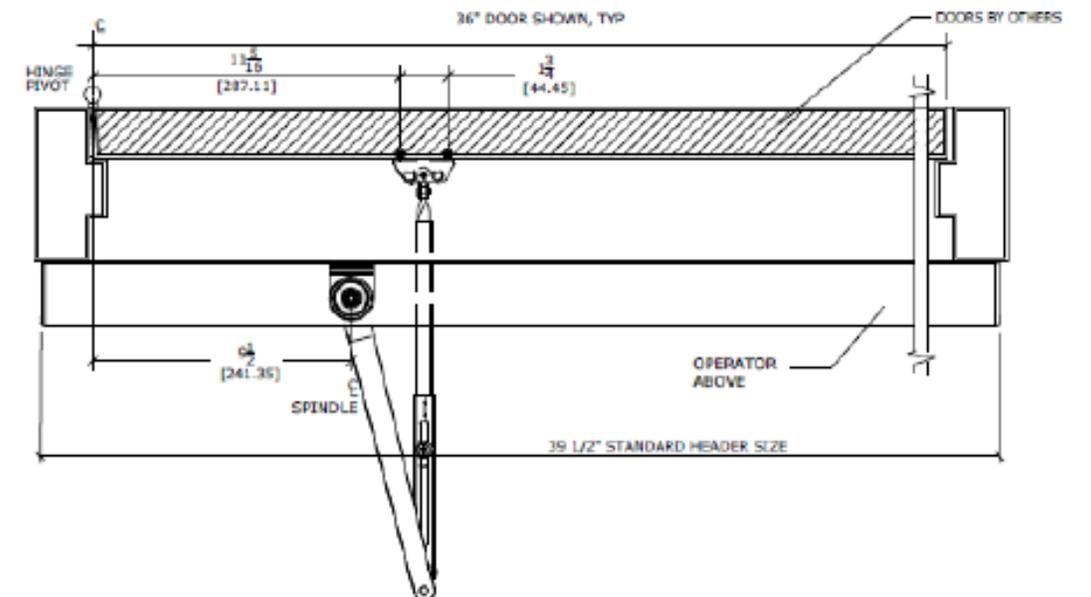


## 製品仕様

製品タイプ	電動式ドアクローザー
適応ドア幅	762mm~1219mm
適応ドア重量	36kg~90kg
電源	AC120V +10/-15% , 50/60Hz
消費電力	最大 90W
補助電圧	DC24V 最大400mA
電気機械式	選択可能：最大DC12V
ロック装置	1200mA/DC24V, 最大600mA
開扉スピード (0~80度)	4.5~9秒の間で設定可能
閉扉スピード (90~110度)	4.5~9秒の間で設定可能
開扉保持時間	2秒~6時間で設定可能
適応周囲温度	-20℃~45℃
適応周囲湿度	最大95% (結露なきこと)
製品重量	3.4kg
保護クラス	IP20
準拠規格	ANSI/BHMA A159.19,UL10C,UL325



Push:





**Thank you**  
[assaabloypopeningsolutions.com](http://assaabloypopeningsolutions.com)