AUTOSLIDE®

低コスト　簡単導入で
手動ドアをそのまま自動ドアに

オートスライド

オートスライド製品・ラインナップ

オートスライドは本体セットだけですぐに自動ドアとしてご使用できます。
また、快適にご使用いただけますように豊富なオプションをご準備しております。
ご購入は、お近くの販売代理店か、ホームページ（http://www.autoslide.jp）からお願いします。

AUTOSLIDE®
オートスライド
本体セット

＋

タッチセンサー

オートスライド本体セットにはレール 50 ㎝ ×2、専用 AC アダプター、無線式タッチセンサーが 2 個同梱されております。
通常の自動ドアと同じく、自動で開き、自動で閉まるほか、押して開く、再び押して閉まる、手動でも開く、ボタンひとつでドアを開放保持するなど、さまざまな機能がございます。万一挟まれた場合は即時に反転、停止する安全機能を備えております。

AUTOSLIDE®
オートスライド・ロック
鍵内蔵本体セット

オートスライド本体内に鍵を内蔵しております。室内に本体を設置し、室外からはリモコンかカードリーダー付きテンキー（別売）で入室します。専用のカードは最大 2000 枚まで登録可能。暗証番号はお客様で任意にご設定いただきます。停電時は鍵が自動で外れるため、災害時も安心です。

超音波センサー（別売）

近づくだけで開き、ドア手前にいる限り、ドアを開いておきます。一般的な自動ドアと同じ機能をもっていますが、光に強い最新式の超音波型となっております。オートスライド本体とはコード一本で接続。電気工事は不要です。放水機能があります。

店舗、施設、工場などでは人感センサーとタッチスイッチの併用を強くご推奨いたします。人を感知するとドアを開くか、開放したままにするため、一般的な自動ドアとまったく同じ動作が可能です。

手かざしセンサー（別売）

手をかざすことで、ドアを開閉させられます。ドアの手前にたつだけで開閉しないため、不用意なドア開閉をふせげます。主に厨房などでニーズの高い製品です　一定時間がたつとドアがしまるため、確実に閉める必要のあるドアにもむいております

ハイブリッドセンサー (別売）

手かざしセンサーと人感センサーの両方の機能をあわせもつ (ハイブリッド式) です。手かざしセンサーでは、一定時間が経過するとしまってしまいますが、ハイブリッド式ではドアの手前にするかぎり、人感センサーのように開いたままにする機能をもっています

リモコン (別売）

車のキーと同サイズの手のひらリモコンです。通常のタッチスイッチと同じ機能のほか、モード選択機能により、自動ドアの開放停止などの特殊操作が可能です

無線式マットセンサー (別売）

100g から感知可能なマットセンサーです。フロアマットの下に敷いて使用します。車いす、あるいはペットなどでも反応するため、非常に汎用性が高いセンサーです
無線式のため、配線は不要です

今お使いの引き戸を、自動ドア にしませんか？

オートスライドは今お使いの引き戸を、簡単に 自動ドアにします。
施工は簡単。
電動ドライバーさえあれば、30 分程度で施工完了です。
オートスライドはオーストラリアの会社が商品化し、現在では北米、ヨーロッパを中心に、
近年は中国、アジア、日本で販売され、多くの人に利用されています。

日本市場における自動ドアの価格は最低でも 50 万円～。
オートスライドなら、その 1/3 程度のコストですみます。
安さの理由は、いまお使いのドアをそのまま使うから。
新しいドアが不要だから材料費も施工費も安くすむのです。

オートスライドの 5 つの特徴！

- 今お使いの 手動引き戸 に取り付け、家庭用 100V コンセントに挿すだけ 。
- 家庭でも、店舗でも、工場、施設でも使えます。とても汎用性か高いです。
- 45kg、1500 ㎜までのドアに対応。ドア幅、重さは自動で設定。
- 自動ドアとしては日本で最も低価格。
- 本体に鍵を内蔵したロックタイプもあります。

豊富な純正センサーでお客様のご希望に 100%応えます

	家庭用	台車で通過	衛生(非接触)	店舗	車いす・介護	ペット
無線タッチスイッチ(基本セット同梱)	◎	×	×	×	×	×
超音波センサー	△	◎	○	◎	○	○
手かざしセンサー	△	△	◎	○	○	×
ハイブリッドセンサー	×	○	○	◎	×	×
手のひらリモコン	△	○	×	×	◎	○
マットセンサー	△	○	○	○	○	◎

◎非常に適している　○適している　△不向き、あるいはオーバースペック　×適していない

専用コードアッセンブリを使用すれば、一般的な自動ドア用センサー、FA機器と連動可能です。詳細はお問い合わせください。
鍵付きには別途テンキー、ペンダント型タグでの入退室が可能です。

オートスライドの 詳しい仕組み

オートスライドの構造を見てみよう！

構造はとてもシンプル。歯の付いたレールをドアにつけて、モーターでレールを引き、ドアを開閉する仕組みです。
この方式は国際特許を取得しており、他社が真似することは出来ません。
また、本体ギアやラックはアルミと特殊樹脂で構成されており、軽さと頑丈さを兼ね揃えています。

本体にある調整スイッチで、さまざまな調整が可能です。
具体的には、以下のような調整が出来ます。

開閉方向	右開き／左開きのどちらかを選べ、日本製の様々な建具に対応いたします。
強く閉める	引き戸がゆがんでいる、ゴムがあるなどの場合、最後まで閉めます。
ペットモード	ペット専用のドアの場合、最低 30 cmからの開閉幅を設定出来ます。
25% パワーダウン	ドアの軽さにあわせて、開閉速度を二段階で選択できます。
トグル	自動で閉まらず、もういちどタッチなどをすると閉まるモードです。
ビープ音	視覚障害の方のために、モード切り替え時に警告音が鳴ります。

オートスライドは本体表面のスイッチを押すことでモードを自由に選べます。
スイッチは押すたびに色が切り替わります
４色の LED ランプによって現状の使用モードが分かります。

緑（自動）	通常の自動ドアとして機能します。
青（オープン保持）	開ききった状態で止まります。頻繁に荷物を入れるときなどに便利です
赤（即時停止）	その場でドアをとめます。
橙（ペットモード）	ペット専用ドアの場合のみ、有効にしてください。

本体の主電源を切る、停電時は通常の手動ドアとして使用可能です。(鍵内蔵タイプも同様)

NHK ニュース「おはよう日本」のコーナー「まちかど情報室」で、オートスライド が紹介されました！

総合テレビ
月～金 4:30～8:00
土 6:00～8:00
日 7:00～7:45

NHKニュース
おはよう日本

ホーム | これまでの放送 | 出演者 | 出演者ブログ | ご意見・ご要望

これまでの放送

カレンダー | 特集まるごと | まちかど情報室 | けんコン！

まちかど情報室

2014年7月4日（金）

| これまでの放送はこちら |

自動でラクラク

毎日よく使うからこそ「自動」が便利なアイデアです。

引き戸を自動ドアにできるキット

●問い合わせ先：オートスライドジャパン

※上記の情報は放送日時点のものです。

オートスライドは、2014 年 7 月 4 日放送の、NHK ニュース「おはよう日本」のコーナー
「まちかど情報室」で取り上げられ、
全国に放送されました。
ここでは、どのように紹介されたか、
簡単に見てみましょう。

※左の写真は撮影風景です。

和田かずみさん

３階建てのお家にお住まいで、リビングは二階です。

買い物から帰るとこうして重い荷物を持って階段を上がって、

さらにこのドアを、一旦荷物を置いて開けなければなりません。

最近指先にも力が入り難くなったそうです。

「指先に関節炎をおこして痛いんです」

「一日何度も開閉するので、負担がかかりますね」

そこで…

ドアの上に取り付けたのが、白いレールと、モーター。

30 分程の作業で、自動ドアに早変わり！

ボタンを押せば

ドアが開きます。

「ポンと押すだけで開いたから嬉しいです」

「これから、ここの出入りが楽しくなります」

実際に、和田さん宅にて
左の写真のように
取り付けられています。

日経トレンディネット に紹介されました！

NIKKEI TRENDY NET 日経トレンディネット
日経トレンディ 最新号のご案内
次に流行るもの 欲しくなるもの 50、すごい！「100円均一」グッズ
専用アプリですぐ読む Google play App Store
日経トレンディネットの通販サイトがオープン! SHOP&STORY

連載：ヒットの芽

豪州発・家庭用自動ドアキットが日本初上陸で話題

2014年04月23日

米国やフランス、シンガポールなど、世界12カ国以上で販売されてきた家庭用自動ドアキット「オートスライド」が日本に上陸し、注目を集めている。日本総代理店のアースウォーカートレーディング（福岡県福岡市）が2013年11月に販売を開始。問い合わせは月100件を超えるという。

同商品はオートスライド本体と開閉ボタンのセットが基本。本体を取り付けた引き戸をモーターで動かすというシンプルな仕組みで、日曜大工感覚で簡単に自宅の引き戸が自動ドア化できる。引き戸の対応最大重量は50kgまで、最大開閉幅は約1mだ。50cmの拡張レールを付け足せば、幅広いサイズの引き戸に取り付けられる。ドアの開閉は無線式プッシュボタン付きのほか、人やペットが自由に出入りできる赤外線センサー付きなど、セット内容も多彩だ。

[画像のクリックで拡大表示]

一般家庭だけでなく、商店からの問い合わせも多いという
[画像のクリックで拡大表示]

（文／廣野順子＝Office Ti+）

関連リンク

- アースウォーカートレーディング「オートスライド」

人気記事ランキング [生活・家電]

現 在	昨 日	一週間

1. つやつや、ピカピカのごはんが旨い！ コスパ抜群の炊飯用土鍋
2. 豪州発・家庭用自動ドアキットが日本初上陸で話題
3. 戦国時代の"鉄砲づくり"が起源！ 今は優れた調理器具になった桑名の鋳物
4. ダイソンの新型「DC63」は2層サイクロンに先祖返り？ より微細なホコリの分離が可能に
5. 首ふり範囲を自由に変えられる！ バルミューダが高級扇風機「GreenFan Japan」を発表
6. 100円ショップで「買っていいもの」「悪いもの」はコレだ！
7. 形も機能も三者三様 電動洗顔ブラシ2013徹底比較！
8. 粉茶を楽しめる「ヘルシオお茶プレッソ」は緑茶復活のカギになるか？
9. 「ダイソンVSエレクトロラックス」―高級コードレス掃除機の実力を徹底検証！使用電力も測った！
10. 断言! コードレス掃除機は「ガテン系」マキタに限る

ピックアップ PR

創業354年の造り酒屋を率いる30歳の14代目当主の挑戦とは？

【１１ａｃ対応ルーター】で超高速通信環境を手に入れる！！

発売25周年で今なお人気のビールうまさの秘密は製法にあった！

100万円でできる住まいのリフォームは？

徳間書店「Goods press」様の web サイトにご紹介いただきました

「リフォーム産業新聞」様「ガラス建装」様などの業界専門紙、各種地方新聞などに多数お取り上げいただきました。

オートスライドは 世界中 で快進撃！

2008 年度 シドニーホームショー「ベスト・ニュー・プロダクト」最優秀賞を受賞

オートスライドは、2008 年にオーストラリア国内での革新的な製品として選抜される、
シドニーホームショーの、「ベスト・ニュー・プロダクト」の中で、最優秀賞を受賞しました。
それ以降、オートスライドは世界中の展示会に招待され、オーストラリア国内だけでなく
北中米、ヨーロッパ、中国や東南アジアでベストセラーになっています。

世界中の展示会に「オートスライド」が出展！

オートスライド展示ブース

毎回大きなブースを出しています

オートスライドのデモ機

中国「広州交易会」

オーストラリア「ノーザンビーチエキスポ」

アメリカ「ナッシュビル・ショー」

シンガポールの展示会

イギリス の障害者むけ福祉機器展示会

オートスライドは日本でも大反響！

2017 年 6 月 8 ～ 12 日にかけて東京ビッグサイトにて開催された「住スタイル tokyo 2017」に出展し、多大なご反響をいただきました。

オートスライド展示ブース

ご自宅のリフォームを検討されているお客様

非常に多数のお客様に来場いただきました

鍵付きタイプも大好評

オートスライド社長・マーク・ハンコックも来日

オートスライド 施工事例

事例 1：店舗での施工事例（神奈川県川崎市）

従業員の作業効率向上のために取り付けました。
ドアが開いている状態です。

開いたドアが、オートスライドによって閉じて行きます。

ドアにつけたレールをオートスライドが左右に動かします。
本体取付ビスが上吊レールに干渉しないよう考慮しています。

ドアにタッチセンサーをつけて開閉しています。

事例 2：中華料理店店舗での施工事例（兵庫県明石市）

お客様の利便性向上と換気扇吸込圧力による扉開き防止
のために、店舗の出入り口のドアに設置。

黒い本体、黒いレールを取り付け、お店の雰囲気に合わせてます。

事例 3：民家での施工事例（兵庫県尼崎市）

施工時は外装を外し、ギアとレールを噛み合わせます。

取り付けが終わったら、外装を閉じて出来上がりです。

事例 4：飲食店での施工事例（埼玉県熊谷市）

大型ガラスサッシに取り付けてあります。

事例 5：民家での施工事例（静岡県伊東市）

脱衣所の木製上吊り戸への施工。

事例 6：民家での施工事例（群馬県桐生市）

屋内の木枠の引き戸に設置、赤外線センサーで開閉します。

事例 7：整骨院での施工事例（東京都東大和市）

黒のオートスライドが設置されています。

事例 8：接骨院での施工事例（奈良県大和郡山市）

患者様の安全と、ドアの開けっ放し防止のために、
両開きにしました。
スイッチを押すと左右のドアが開きます。

左右 1 台ずつオートスライドを設置しています。
両開きにする場合や特殊な現場加工が必要な場合は、
施工代理店にご依頼ください。

事例 9：歯科医院での施工事例（大阪府大阪市）

改装工事中に取り付けを行いました。
かなり大きめのドアへの施工で、アルミサッシを
貫通して、外部センサーと配線しています。

レールを延長すれば、大きなドアにも対応できます。
天井内部から電源をとり、アルミサッシ内部に配線してい
ます。

事例 10：クリーニング店での施工事例（大阪府八尾市）

衣類を持ったままでも通りやすくするために
取り付けました。スイッチでドアが開きます。

改装工事中の取り付けになります。

事例 11：10 台以上のオートスライドを工場に設置したお客様事例　(滋賀県長浜市)

工場内のほぼすべての引き戸をオートスライドで自動化していただきました。

オプションの人感センサー (赤外線をご使用いただいております。壁からあえて離し、真下を通る人のみ感知するように調整されておりました。

AC/DC 電源ケーブルは壁内から天井に引き込んでおります。

電源アダプターが引き込めない場合は BOX に収納されておりました。

会議室のドアもモチロン、オートスライドです。

トイレにもオートスライドが設置されており、衛生的。

事例 12：事務所（山口県徳山市）

事務所内部に鍵付きのオートスライドを設置しております。

倉庫内からの事務所入り口。赤外線センサーでの反応して開きます。荷物をもって入退室するのに便利です。

事例 13：工場作業場（群馬県桐生市）

簡易的なクリーンルームの入り口にオートスライドを設置しております。

事例 14：内科医院入り口（東京都世田谷区)

本来は開き戸であった場所にパナソニック製の引き戸を新規に設置し、オートスライドを設置しております。

事例 15：車いす利用掃き出し窓 (栃木県那須塩原市)

国の障がい者向け補助金を活用し、施主様の金銭負担は無しでした。屋根があるため屋外に設置しております。

事例 16：工場作業場（群馬県高崎市）

1500 ㎜近い大型の自作戸にオートスライドに設置しております。工場内の FA システムと連動して開閉します。

オートスライド 取り付け手順

1. ドアを閉めた状態で、本体の設置場所を決めます。

オートスライド本体とディップスイッチにより、次の 4 つの開け方ができます。

2. ドアの幅に合わせて、ドアに取り付けるレールを、糸ノコで切断してください。

3. ドアの表面からギア内部までの距離を25mmとし、本体とドアを水平に設置、ビス締めします。

4. 本体の設置が終わったら、次はレールの位置を決めます。
   モーターの歯車がスムーズに回転することを確認しつつ、レールの位置を決めてください。
   エンドキャップをかぶせ、ビス締めか両面テープでレールを固定します。
   詳細はマニュアルを御覧ください。

5. 電源を投入すれば自動でドア幅を読み込み、設定完了です。

オートスライド　各部寸法図

引き戸の対応最大重量	45kg(ドア本体重量。目安：指１本で引けること)
本体色	黒または白
開閉幅	標準 1000 ㎜（有効 920 ㎜） 拡張可能
日本版専用電源仕様	交流 100V - 200W（PSE 規格取得済）
拡張ラック	50cm ごと、1500 ㎜まで (ただし水平であること)
手動での開閉	可　10 ㎝開けると自動で開く
本体寸法	w：490 ㎜　h：70 ㎜　d：65 ㎜ (詳細参照)

オートスライドの沿革 と お問い合わせ

米国に特許取得済 (日本国内申請中)

オートスライドの沿革

オートスライドは、オーストラリアの自動ドア会社である ADIS 社により設計・規格されました。

2004 年に発売以後、その革新的な発想とシンプルさ、なにより高いコストパフォーマンスから、北米はじめ全世界で売り上げを伸ばし、世界の自動ドア市場の新たなマーケット・リーダーとなろうとしております。

日本では 2013 年末からアースウォーカー・トレーディング (株) と（株）ファースト・レイズがオートスライド・ジャパンとして販売を開始いたしました。

高齢化社会と人手不足 (省力化の必要) を課題とする日本では、高井需要があり、年々売り上げを伸ばしております。

日本版オートスライドの特徴として、ハード面とソフト面の変更がございます。

日本の家屋は独自の文化、伝統をもっております。

日本版のオートスライドは電気的な仕様変更にくわえ、こうした独自の日本の建具に対応するための独自の施工プログラムをもうけております。

木製、金属製、樹脂製など、吊戸、引き戸などあらゆる引き戸に対応できるように対応しております。

オートスライドのお問い合わせ

購入をご検討されている場合、もしくは、購入したものの取り付けを依頼したいという場合だけでなく、
オートスライドの代理店登録を希望されている方も、お気軽にご連絡下さい。

株式会社ファースト・レイズ (オートスライド・ジャパン)
群馬県桐生市川内町 3-119-3
TEL：0277-51-4973
FAX：0272-02-0232

AUTOSLIDE®

オートスライド

http://autoslide.jp