

扉の開閉で電気を創る

「生活発電システム」

Creating electricity by opening and closing the door

「Life Generation」

日常生活が起こす発電革命一人ひとりの暮らしが未来の扉をひらく

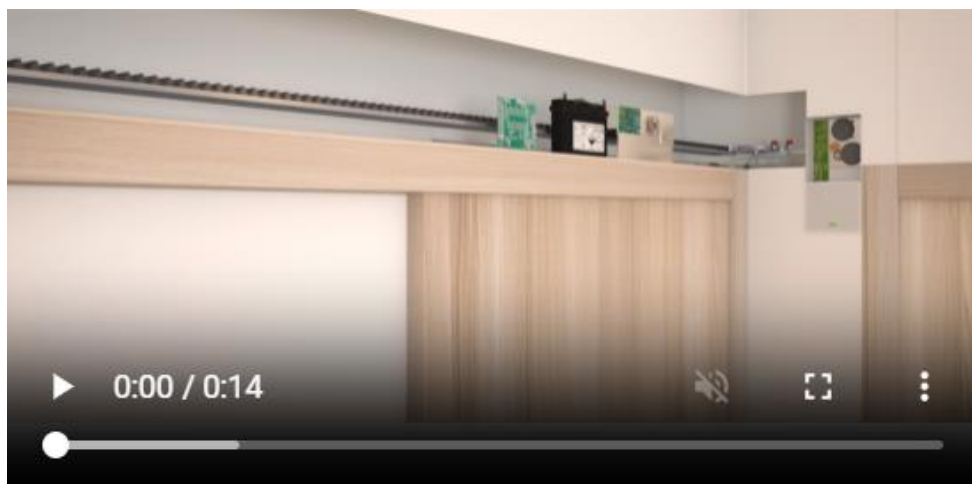
扉の開閉時の力を増幅し電力に変える「生活発電システム」は、高齢者や車いすの方でも軽く扉を開閉でき、発電した電力は非常用電源としても活用できます。

Powered by everyday living: Your daily energy opens the door to the future.

Our “Life Generation System” amplifies the force of door movement into electricity. Easily accessible for the elderly and wheelchair users, this system also provides emergency power



株式会社ユニオンドアテック



画像をクリックすると動画が再生されます。
Click on the image to play the video.

「生活発電システム」は、日常で扉を開け閉めする行動から電気を創り出すシステムです。

発電し蓄電した電気で扉を自動で30cmほど開けます。

これにより車椅子の方や高齢者、子供が扉を開けやすくなります。

この日常生活で発電した電気を集め、停電などの非常時に役立てるのが「生活発電システム」です。

さあ、ここから未来の扉を開けましょう！

“This unique system operates as the power generator, which can covert “Opening/Closing of doors” such as actions in your daily living into electric power.

After you go through this gate, you can see the characteristic object lighting up by consuming the electric power you just now created and can also take pictures at the photo spot.

As this system also has a power storage function, the stored power enables this sliding door to open about 30cm (12 inches) automatically.

It allows wheelchair users, aged people and children to open the doors more easily.

It is “Life Generation System” that can daily produce and store electric power available for emergency use.

Now, let’s open the door to the future from here!”