

電気錠扉の運用モード

電気錠の動作は使用目的によりいくつかに分類されます。当社では電気的な動作により、A、B、Eの3種類のモードを設定しています。

A モード：閉扉自動施錠機能

電気錠(電気ストライク)を扉が閉まるとき自動的に施錠になる機能で使用する場合をAモードと言います。解錠するときの動作の仕方により、一回解錠と連続解錠があります。

1.一回解錠

操作表示器の一回解錠ボタンを押すと、あらかじめ設定した時間だけ電気錠が解錠します。この時間内に扉を開けて、再び閉めると電気錠は自動的に施錠になります。一回解錠ボタンを押して解錠しても扉を開けなかった場合は、設定した時間が過ぎると電気錠は施錠になります。なお、キーまたはサムターンで解錠した場合は扉を開けて再び閉めると自動的に施錠になりますが、解錠しても扉を開けなかった場合の電気錠の動作は錠種により異なります。



操作表示器の一回解錠
ボタンを押します。

電気錠は解錠と
なります。

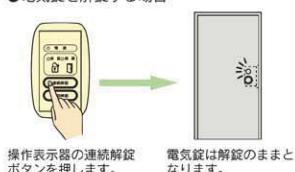
扉を開けてから閉めます。

電気錠は施錠と
なります。

2.連続解錠

操作表示器の連続解錠ボタンを押すと、もう一度連続解錠ボタンを押すまでの間は解錠のままになります。連続解錠状態ではキーまたはサムターンでも施錠はできません。施錠に戻すにはもう一度連続解錠ボタンを押します。

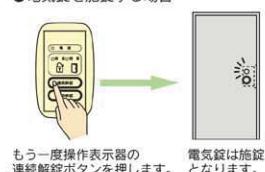
●電気錠を解錠する場合



操作表示器の連続解錠
ボタンを押します。

電気錠は解錠のままで
なります。

●電気錠を施錠する場合



もう一度操作表示器の
連続解錠ボタンを押します。

電気錠は施錠と
なります。

B モード：施解錠繰り返し機能

電気錠を施錠と解錠を交互に繰り返して使う場合をBモードと言います。

Bモードの場合の電気錠の動作

操作表示器の解錠ボタンを押すと施錠中の電気錠が解錠します。また施錠ボタンを押すと解錠中の電気錠が施錠します。キーまたはサムターンでも同様に施錠と解錠ができます。



操作表示器の解錠
ボタンを押します。

電気錠は解錠と
なります。

操作表示器の施錠ボタン
を押します。

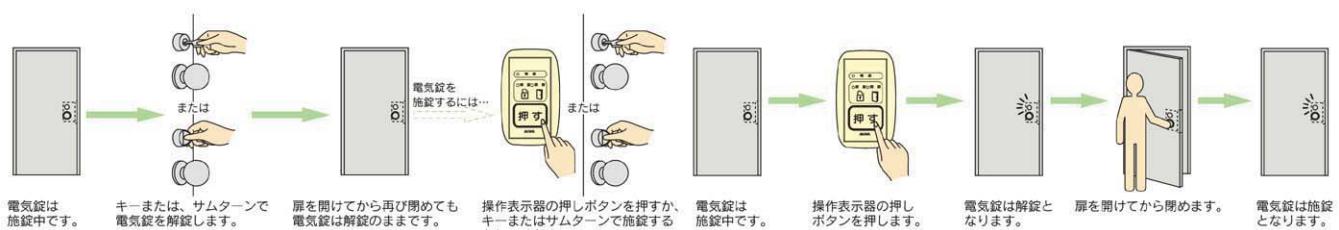
電気錠は施錠と
なります。

E モード

Bモードと同様に施解錠繰り返し機能ですが、電気的に解錠したときのみ閉扉自動施錠する機能をEモードと言います。

1.Eモードの場合の電気錠の動作—キーまたはサムターンで解錠した場合

電気錠が施錠中にキーまたはサムターンで解錠した場合は再び扉を閉めても解錠のままで。施錠するにはキーまたはサムターンで施錠するか、あるいは操作表示器の押しボタンを押します。



電気錠は
施錠中です。

キーまたは、サムターンで
電気錠を解錠します。

扉を開けてから再び閉めても
電気錠は解錠のままで。

操作表示器の押しボタンを押すか、
キーまたはサムターンで施錠する
かしてください。

2.Eモードの場合の電気錠の動作—操作表示器で解錠した場合(電気的に解錠した場合)

電気錠が施錠中に操作表示器の押しボタンを押すとあらかじめ設定した時間だけ電気錠が解錠します。この時間内に扉を開けて再び閉めると電気錠は自動的に施錠します。押しボタンを押して解錠しても、扉を開けなかった場合は設定した時間が過ぎると施錠となります。