

1.こちらの玄関のシリンダーを取替ます。プッシュプルタイプでシリンダーが2つございます。



2.プッシュプルのハンドル本体にシリンダーが一体となっています。



3.既存のシリンダーはMIWAの旧型ディスクシリンダーです。ピッキングに非常に弱いタイプのシリンダーになります。



4.下部のシリンダーです。上部のシリンダーと同じ鍵で、同一キーになっています。



5.ドア側面のフロント部分を見てみましょう。こちらの場合、上部シリンダーが【MIWA PA】と刻印されています。この場合シリンダーはPAタイプとなります。



6.下部フロントは【MIWA TE-06】と刻印されています。この場合シリンダーのタイプはLIXタイプとなります。



7.次にドア内側を見てみましょう。○印の所にネジ3カ所で止められています。シリンダーの交換作業中はドアが閉まらないよう注意しましょう。



8.この3カ所のネジを慎重に緩め取り外しましょう。



9.ネジを取り外せば内側ハンドルが取り外せます。



10.内側ハンドルを取り外すと同時に外側ハンドルも取り外せますので落下しないように慎重に外して下さい。



11.ハンドル本体が全て取り外せました。



13.ネジを取り外せばフロント部分が取り外せます。



15.外側の2本の固定ピンをマイナスドライバーを使い抜き取ります。固い場合はベンチ等の工具を使いましょう。ピンを抜き取る際シリンダーが落下しないよう注意しましょう。



17.次に交換する新しいシリンダーに交換します。新しいシリンダーを取付けたら15で取り外した固定ピン2本をしっかりと差し込みます。



19.次に13で取り外したフロントを取付けます。



12.次に上部シリンダー(PAタイプ)のフロントを取り外します。ネジ2本を取り外します。



14.フロントを取り外すと画像のようにシリンダーを固定している固定ピンが見えます。4カ所ピンがありますがシリンダーを外す場合は外側の2本を取り外します。室内側のピン2本はサムターンを固定しています。



16.2本のピンを抜き取るとシリンダーが取り外せます。



18.シリンダー固定ピン2本を取付けました。



20.次に下部シリンダー-LIXタイプを取り外します。



21.内側から見てみるとネジ2本で固定されていますので、ネジ2本を緩め取り外します。



22.ネジを取り外したと同時にシリンダーが取れますので、落下しないようご注意ください。



23.次に新しいシリンダーへ取替です。シリンダーが落下しないよう、21で取り外したネジをしっかりと締めます。シリンダーを取付ましたら、金色のリングをドアと隙間がないようにクルクルと締めます。



24.次に9と10で取り外したハンドル本体を取付けましょう。



25.ハンドルを取付ける際の注意点が、鍵が開いている時のサムターン(内側のつまみ)の向きは縦向きです。上部サムターンも確認しましょう。



26.ハンドルが落下しないよう手でおさえながら8でとりはずしたネジ3本をしっかりと締めましょう。



27.新しいシリンダーのキーを差し込み動作確認しましょう。



28.問題なく施錠・開錠出来たら取替完了です。防犯性の高い鍵に交換出来ました。



上下2個のシリンダーの交換ですが比較的簡単にお取替出来ます。
この玄関錠は上がPAタイプで下がLIXタイプです。
基本的にPAタイプは[Aタイプの取替方法](#)、
LIXタイプは[こちらのプッシュプルタイプの取替方法](#)と同じです。
ご不明な点等ございましたらお気軽にお問い合わせ下さい。