

MIWA LAシリンダー鍵交換手順

平成15年法律第65号 第7条
指定建物錠の防犯性能の表示

事項	性能		
耐ピッキング性能	5分未満	5分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	5分未満	5分以上	10分以上
出荷時かぎ本数	3本		

防犯性能表示の解説

耐ピッキング性能	ピッキング(シリンダーの鍵穴に特殊工具を差し込んで錠を操作する方法)による解錠を防ぐ性能
耐かぎ穴壊し性能	工具等によってシリンダー自体を破壊し、錠内部の機構を操作する方法による開錠を防ぐ性能

*製造元 美和ロック(株)による防犯性能表示を元にした表示



ドアの側面(カンヌキが出る面)にLA・MAと刻印があることを確認して下さい。本製品は、LA・MA用交換シリンダーとなっております。



強風の時などドアが不安定状態で鍵交換作業されると大げかに結びつく恐れがありますので、絶対になさらない下さい。

作業終了まで半開きで固定できるように工夫して下さい。

作業途中でドアが閉まってしまうと入室できなくなります。ドアストッパーなどでしっかり固定して動かない状態にしてから鍵交換作業されることをお勧め致します。



ドアは使用している間に徐々に傾いてきています。

今まで扉の動き・鍵のしまり方がおかしいようでしたら、チョウバンのネジをドライバーで締め直して下さい。

※この際、扉に指を挟まないよう細心の注意を払って作業して下さい。

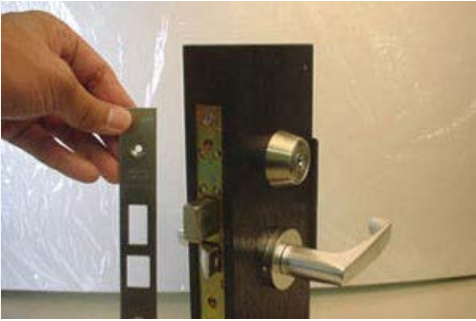


扉の側面の板を外します（カンヌキが出る側）

適正なプラスドライバー（#2ドライバー）を使用して、ネジの頭に直角にあてて強めに押しながら慎重にはずして下さい。（使用状況によってはネジが大変はずれにくいことがあります。）

※外したネジは専用の特殊ネジなので絶対に紛失しないようは下さい。

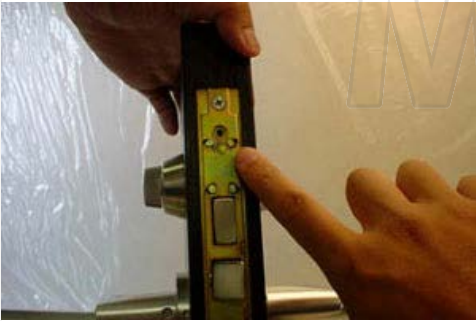
ネジは再度使用しますので、ネジの頭をつぶさないよう気を付けて外して下さい。



上下のビスがはずれましたら板を取って下さい。

板を取る場合は、床に板を落としても傷つけない様に十分注意して下さい。

カンヌキを出たままにしておくのも一つの手です。



板を外しますとこの様な状態となります。

（上下のネジは絶対にはずさないようにしてください。鍵交換シリンダーの作業には、必要ありません。）

ピンが4箇所ささっているのが確認できます。



そのピンの室外側（シリンダー側）の上下のピン2本のみをはずします。

細めのマイナスドライバーなどを利用して慎重に抜いて下さい。

このとき室内側のツマミ（サムターン）には一切触れないで下さい。

※その際シリンダーが飛び出しますのでシリンダーを押さえながら作業して下さい。ピンが曲がらないように注意して下さい。



ピンを2本外しますと今まで付いていたシリンダーが抜け、この様な状態となり、取付穴が確認できます。



お買い求め頂いた交換用シリンダーを取り出します。先ほどまで説明致しました逆の手順で取り付けることが出来ます。左写真のように取り付け穴とシリンダーの裏形状を同じになるようシリンダーをもってください。表面の**MIWA**の文字が真上になるようにしてください。



シリンダー取付穴に挿入する際には、左図のようにシリンダー面がリング上面とほぼ均一になる程度まで押しつけて下さい。



シリンダーを押しつけながら先ほど抜いた上下2本のピンを差し込みます。[動画](#)もご覧ください。ピンの頭が内部の三角穴に全て埋もれる向きで差し込んで下さい。ピンによっては、入りづらい場合があります。ドライバーの頭などで軽くショックを与えながら、または、シリンダーを少し動かしながら工夫をして入れて下さい。無理にたたき込むとピンが変形してしまう場合があります。調整・工夫をしながら作業を行って下さい。ピンが出ていますと最後の銀色の板が取り付けられません。



ここでキーをひねってみて下さい。

カンヌキが出入りするか、回した感触が固くないか、キーが抜けるか、抜け位置が水平ですか？

また、三角ラッチとシリンダーの位置関係が写真の用になっていますか？なっていないようでしたら、三角ラッチを180°回転させて下さい。

(間違っていると開閉時に支障をきたします)

動画もご覧ください。



次にドアの側面に板を取り付けます。

板を取り外した部分にあてがい、ビスを時計回りに締めます。

この時、上下のビスを交互に少しずつ締めて下さい。

板が浮いているようでしたら、シリンダーを固定したピンが浮いている可能性がありますので、調整して下さい。



ここでもう一度動作確認して下さい。

- ・ロック時、非ロック時にキーの抜き差しが出来ましたか？
- ・カンヌキが出たり入ったりしますか？
- ・ノブ（レバー）は正常に動きますか？

問題がないようでしたら完成です。

地域ぐるみでシリンダー鍵交換を推進しましょう。

集合住宅の場合は1軒替えても他の部屋から侵入され、バルコニー経由で侵入されます。地域ぐるみの防犯を。