

1. 交換前に、次の工具を準備してください。

- プラスドライバー(#2:普通のサイズ)
- マイナスドライバー(小サイズ)
- ベンチ
- ゴム手袋:ケガ防止のために着用してください。
- 扉の閉まり止め:交換作業中に、扉が閉まってこない程度に支えられる物を準備してください。
- 養生材(新聞紙、ダンボールの切れ端等、テープ):扉に傷を付けるのを防ぎます。
- 部品入れ(小皿または、タッパー):取り外した部品を保管するために使用します。
- 定規、またはメジャー:お客様がご使用されている製品の寸法と、購入された製品の寸法が合っているかを確認するために使用します。

2. 交換前に、現在扉に取り付いている錠と、ご購入された製品について、次のことを確認してください。

現在取り付いている錠は、扉を開けて確認してください。

製品型式の確認をしてください
扉に付いている錠前のアーマープレートに「LA MA」のマークが付いていますか?

【図解(1)】
ご購入された製品の箱側面の型式欄表示と異なる場合は、購入先に確認してください。

シリンダー取付位置の確認をしてください
取付位置は、次の寸法があります。64ミリ76ミリ100ミリ

【図解(2)】
ご購入された製品には、錠ケース本体に数字が表示されていますので確認してください。
測定された寸法と異なる場合は、購入先に確認してください。

デッドボルトの出寸法を確認してください
(カギなどでデッドボルトを突出させて測定してください。)
出寸法は、次の2種類があります。17ミリ20ミリ

【図解(3)】
ご購入された製品には、錠ケース本体に白字で数字(17又は20)が表示されていますので確認してください。
測定された寸法と異なる場合は、購入先に確認してください。

3. ご購入製品の内容物を確認してください。

【図解(4)】

下記の の部品は、現在使用している部品を紛失した場合に使用してください。

- 錠ケース(1個)
- 取付ネジ(M4×14、皿、2本)
- シリンダー止めピン(4本)
- 穴フサギ(1個) 右図の仕様の場合に使用します。

【図解(5)】



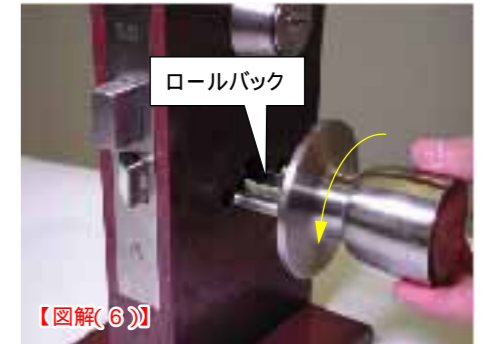
4. 交換手順

取り外した部品は、錠ケース交換に再度使用しますので、紛失しないように、ご用意いただいた部品入れに保管してください。

扉を半分ほど開けて、カギなどでデッドボルトを突出させてください。

扉の閉まり止めを設置してください。
交換作業中に扉が閉まってしまうと、扉を開けることが困難になる場合があります。万一作業中に扉が閉まってしまった場合、ロールバックの付いている屋外側握り玉を差し込み、握り玉を回して扉を開けてください。

【図解(6)】



握り玉を取り外してください。

a. 屋内側握り玉の丸座部分を左へ(反時計方向)回して外してください。

【図解(7)】

b. 屋内側固定リングの取り付けネジを、プラスドライバーを用いて外してください。

【図解(8)】

c. 屋外側の握り玉を抜いてください。

【図解(9)】



アーマープレートを取り外してください。

a. 取付ネジ(2本)をプラスドライバーで緩めて外してください。

b. ラッチボルトを指で押し込んで、マイナスドライバーを角穴の端に差し込み、外してください。

【図解(10)】

シリンダー止めピンを取り外してサムターンとシリンダーを取り外してください。

a. 屋内側のシリンダー止めピン根元に、マイナスドライバー(小さめ)を差し込んでシリンダー止めピン頭部を少し引っ張り出してください。

【図解(11)】

b. シリンダー止めピンをベンチにて引き抜いてください。(二本目を引き抜く場合は、サムターンが落下しないように押さえおいてください。)

【図解(12)】

c. ツマミをつまんでサムターンを外してください。

【図解(12)】

d. 屋外側のシリンダー止めピンを a bと同じ要領で引き抜いてシリンダーを外してください。



ケースを取り外してください。

- a . 上部取付ネジを外してください。

【図解(13)】

- b . デッドボルトをつかんでケースをささえながら下部取付ネジを外してください。

【図解(14)】

- c . デッドボルトをつかんでケースを取り外してください。



交換用ケースを取付けてください。

- a . デッドボルトが突出していることを確認してください。

- b . ケースの取付方向を合わせます。

【図解(15)】

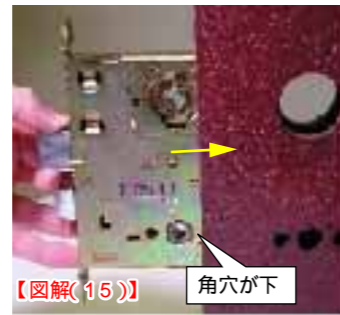
- c . デッドボルトをつかんで扉の穴に入れてください。

- d . フロント上部取付穴に取付ネジを差し込み、ドライバーの先端でビスをささえます。デッドボルトをつかんでケースをささえながら上部取付ネジを軽くねじ込んでください。

【図解(16)】

- e . 下部取付ネジを軽くねじ込んでください。

- f . 上部と下部取付ネジをしっかりと締め込んでください。



シリンダーとサムターンを取り付けてください。

取付には、必ずご購入いただいたシリンダー止めピンをご使用下さい。

- a . サムターンのMIWAマークを上にし、サムターンツマミを水平にしてサムターンを屋内側からケースに差し込んでください。

【図解(17)】

ご注意:サムターンの軸の方向と錠ケースのカムの穴方向を合わせて差し込んでください。

【図解(18)】

- b . サムターンを手で押さえながら、ご購入いただいたシリンダー止めピン(2本)を差し込んでください。

【図解(19)】

- c . シリンダー止めピンの頭が、フロント角穴に納まるようにペンチで頭の向きを合わせて、ドライバーの柄などで軽くたたいてフロントから出っ張らないようにしてください。

【図解(20)】

- d . シリンダーを取り付けてください。

シリンダーのMIWAマークを上にしてカギを抜いた状態で、屋外側からケースに差し込んで前記a~cと同じ手順で取り付けてください。



アーマープレートを取り付けてください。

- a . 扉の閉まる方向に、ラッチボルトの方向を合わせてください。

【図解(21)】

- b . アーマープレートをフロント面に合わせて取り付けてください。

アーマープレートが浮きあがっている場合は、ドライバーの柄などでかるくたたいて、浮き上がりをおさえてください。

- c . 上部取付ネジを軽くねじ込んでください。



- d . 下部取付ネジを軽くねじ込んでください。

- e . 上部と下部取付ネジをしっかりと締め込んでください。



握り玉を取り付けてください。

- a . 取付柱とロールバックは水平にして、屋外側握り玉をケースにさし込んでください。

【図解(22)】

- b . 屋外側握り玉をささえながら、固定リングを取り付ネジ(2本)で左右均等に締め付けて取り付けてください。

【図解(23)】

- c . 屋内側握り玉を取り付ける。屋内側握り玉裏側のロールバック穴をロールバックにあわせて、屋内側握り玉を押し込んでください。

屋内側握り玉の丸座部分をつかんで、右(時計方向)に回していっぱいまで締め込んでください。

【図解(24)】



5 . 錠前動作の確認をしてください。

扉を開けた状態で、サムターンツマミを回してデッドボルトを引っ込めてください。

扉の閉まり止めを外してください。

扉がスムーズに閉まることを確認してください。

握り玉で扉の開閉操作を行い、スムーズに開閉することを確認してください。

握り玉の回転・反転が重い場合は、握り玉を軽くたたいて芯だし調整をしてください。

扉を閉めた状態でサムターンツマミを操作し、デッドボルトの出入りがスムーズに行えることを確認してください。

カギをシリンダーに差し込み、デッドボルトの出入りがスムーズに行えることを確認してください。

製品と、ご不明点に関するお問い合わせ先

美和ロック株式会社

北海道地区 美和ロック(株)札幌営業所 :011(621)5155
東北地区 美和ロック(株)仙台営業所 :022(224)5551
関東甲信越地区 美和ロック(株)本社 :03(3452)5551
神奈川・静岡地区 美和ロック(株)横浜営業所 :045(381)5552
北陸地区 美和ロック(株)金沢支店 :076(292)0007
中京地区 美和ロック(株)名古屋支店 :052(731)0555

関西地区 美和ロック(株)大阪支店 :06(6962)5551
中国地区 美和ロック(株)広島営業所 :082(295)5551
四国地区 美和ロック(株)高松営業所 :087(862)5551
九州地区 美和ロック(株)九州支店 :092(741)5551
沖縄地区 美和ロック(株)沖縄営業所 :098(867)5551