

- この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。
- この説明書は、施工後、施主さまにお渡しください。

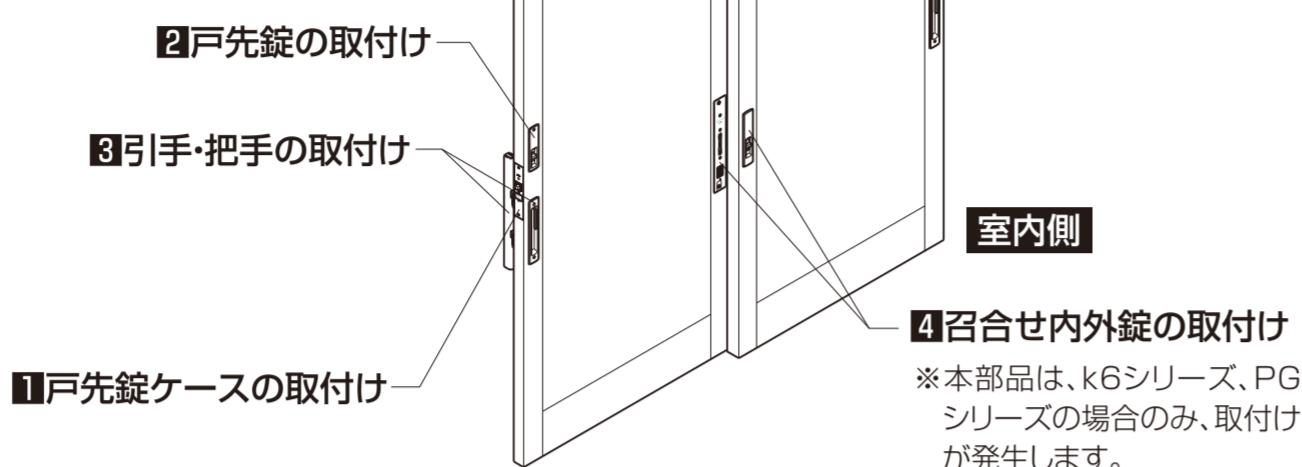
■姿図

●各商品への取付け順序に関しては、表1の取付け順序を参照してください。

表1

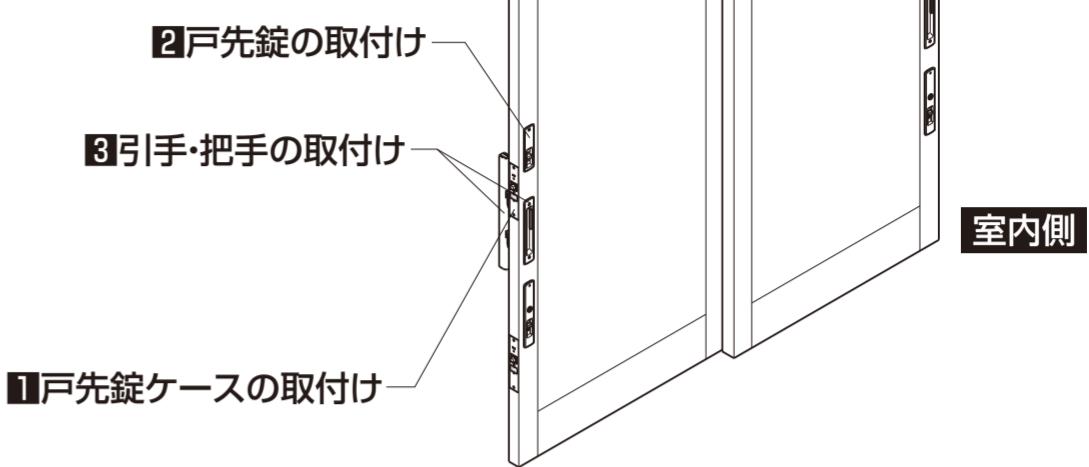
商品名	取付け順序
玄関引戸k6シリーズ	①、②、③、④
断熱玄関引戸PGシリーズ	①、②、③
多目的片引戸ガゼリア	①、②、③

【戸先1ロックタイプの場合】



※本部品は、k6シリーズ、PG
シリーズの場合のみ、取付け
が発生します。

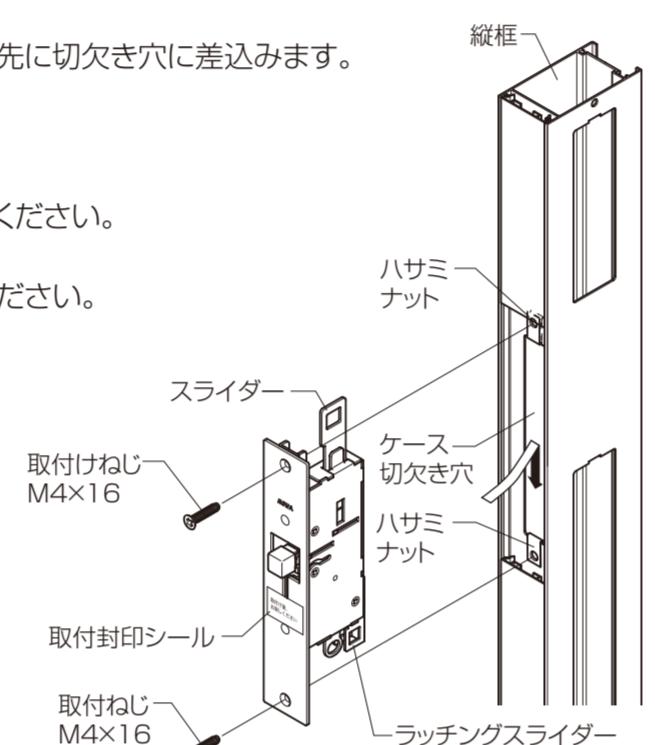
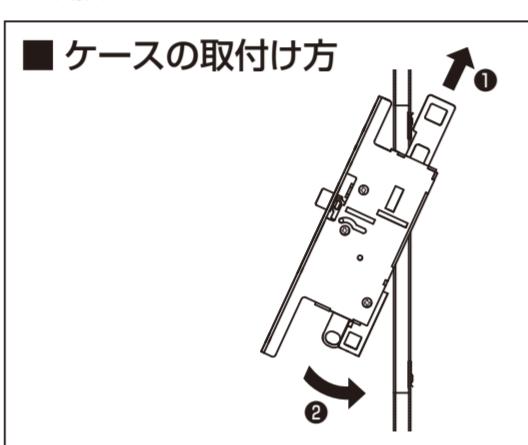
【戸先2ロックタイプの場合】



■取付け順序

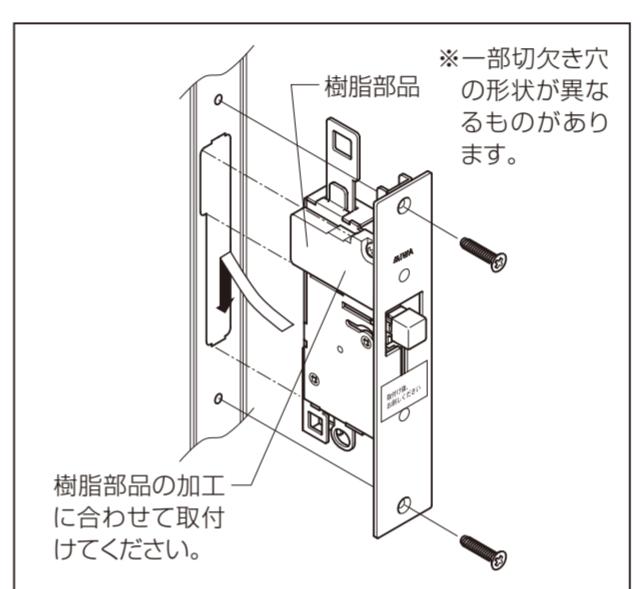
1 戸先錠ケースの取付け

- ①戸先錠ケースのMIWAマークを上にして、上部スライダー側を先に切欠き穴に差込みます。
- ②下側を切欠きに差込みます。
- ③取付けねじ(M4×16)で固定します。
- ※ラッチなしの場合は、ラッピングスライダーはありません。
- ※取付封印シールは、戸先錠、引手(把手)を取り付け後におはがしください。
- ※4枚建ての合掌部は戸先錠と同一品で取付け方も同じです。
- ※戸先錠ケース取付け後に、縦框を下にして障子を立てないでください。
戸先錠ケースが破損するおそれがあります。

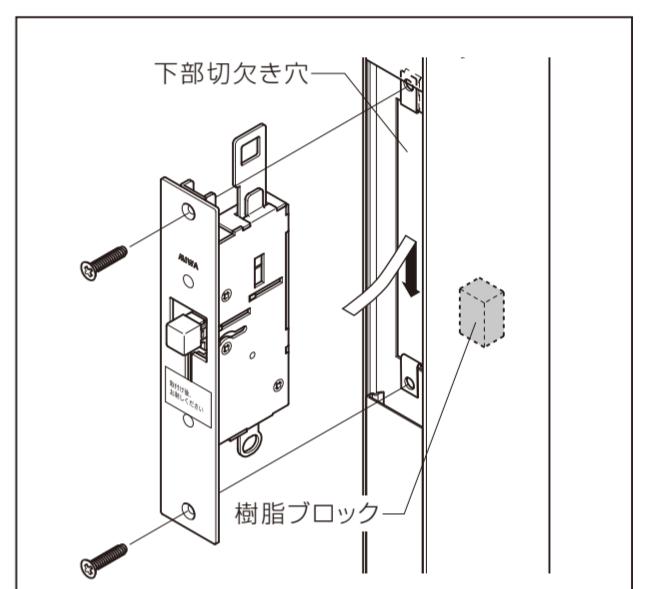


※k6シリーズおよびPGシリーズの戸先2ロック
仕様でラッチ付の場合、ラッチ付ケースは必ず
上部の切欠き穴に取付けてください。

※樹脂部品のついたラッチ付ケースの場合は下
図の要領にて取付けてください。



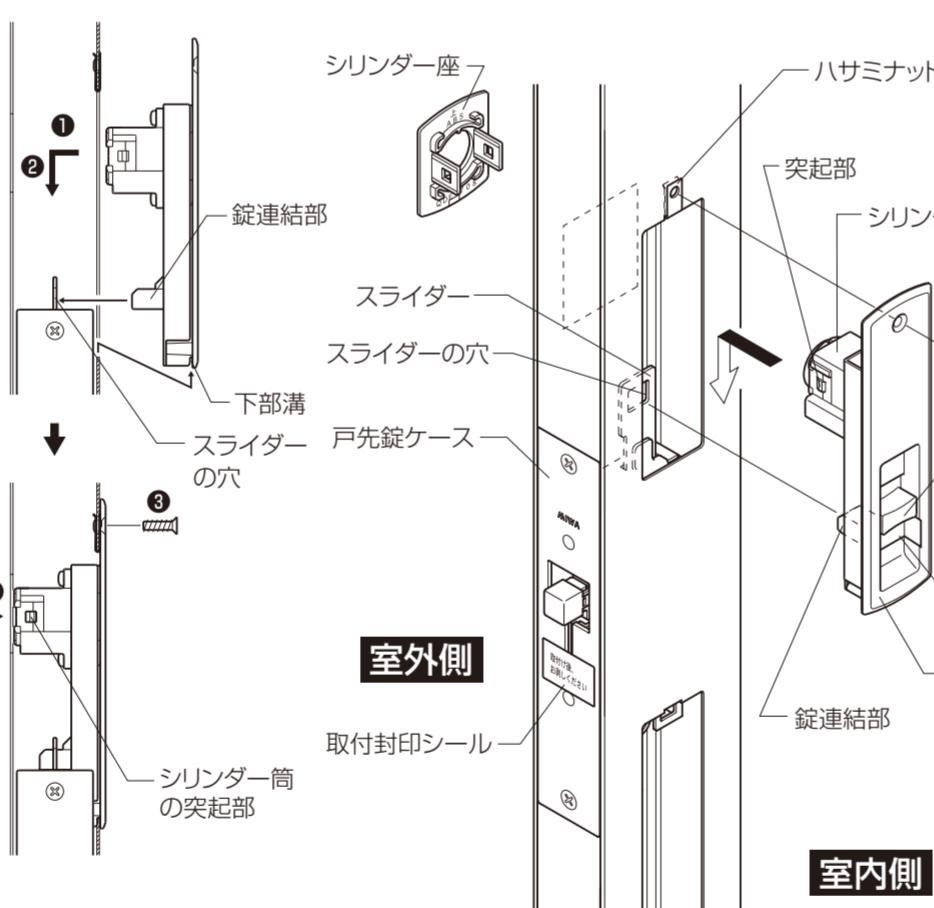
※ガゼリアラッチ付の場合、ラッチ付ケースは必ず上部の切
欠き穴に取付けてください。下部に取付けると一度障子を
閉めた後に開かなくなります。又、下部切欠き穴の奥にあ
る黒い部品(樹脂ブロック)は絶対に取外さないでください。
下部切欠き穴にはラッチなしケースしか取付けられま
せん。



2 戸先錠の取付け

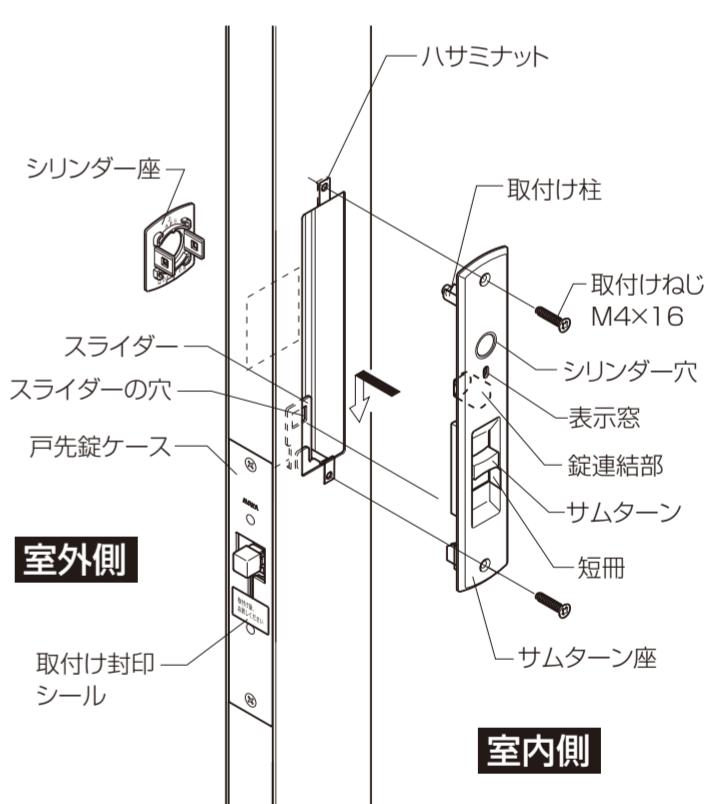
戸先内錠の取付け方

- ※戸先錠ケースを先に取付けてください。
- ①戸先内錠の錠連結部を戸先錠ケースのスライダ
ーの穴に差込みます。
- ②下部溝がアルミ形材に引っ掛かるまで下方にスラ
イドします。
- ③取付けねじ(M4×16頭部色付き)で固定します。
- ④シリンダー座を「上」刻印を上にして戸先内錠のシ
リンダー筒の突起部にはめ込みます。
- ※上下逆に取付けると破損のおそれがあります。
- ⑤サムターン部に差込んである短冊を破れないよ
うに外します。
- ※戸先錠ケースの取付封印シールは、戸先錠、引手
(把手)を取り付け後におはがしください。
- ※4枚建ての合掌部は戸先錠と同一品で取付け方
も同じです。
- ただし、4枚建ての内障子の縦框室外側にはシリ
ンダー座はありません。
- ※戸先内錠には、シリンドラー付きとシリンドラ
ーなしがありますが、外障子、内障子どちらの縦框にも取
付け可能です。
- ※シリンドラー座には、シリンドラー付用の穴があ
いたものとシリンドラーナシ用の穴があいていないもの
があります。



セキュリティサムターン付戸先内錠の取付け

- ①セキュリティサムターンの錠
連結部を戸先錠ケースのス
ライダーの穴に差込みます。
- ②取付けねじ(M4×16頭部色
付き)で2カ所固定します。
- ③シリンダー座を「上」刻印を
上にしてセキュリティサム
ターン座のシリンダー筒の
突起部にはめ込みます。
- ※上下逆に取付けると破損の
おそれがあります。
- ④サムターン部に差込んである
短冊を破れないように外し
ます。
- ※セキュリティサムターン座の
取付け封印シールは、戸先
錠、把手を取り付け後におは
がしください。
- ※k6シリーズについては、シリ
ンドラー形状によりセキュリ
ティサムターンでないもの
があります。



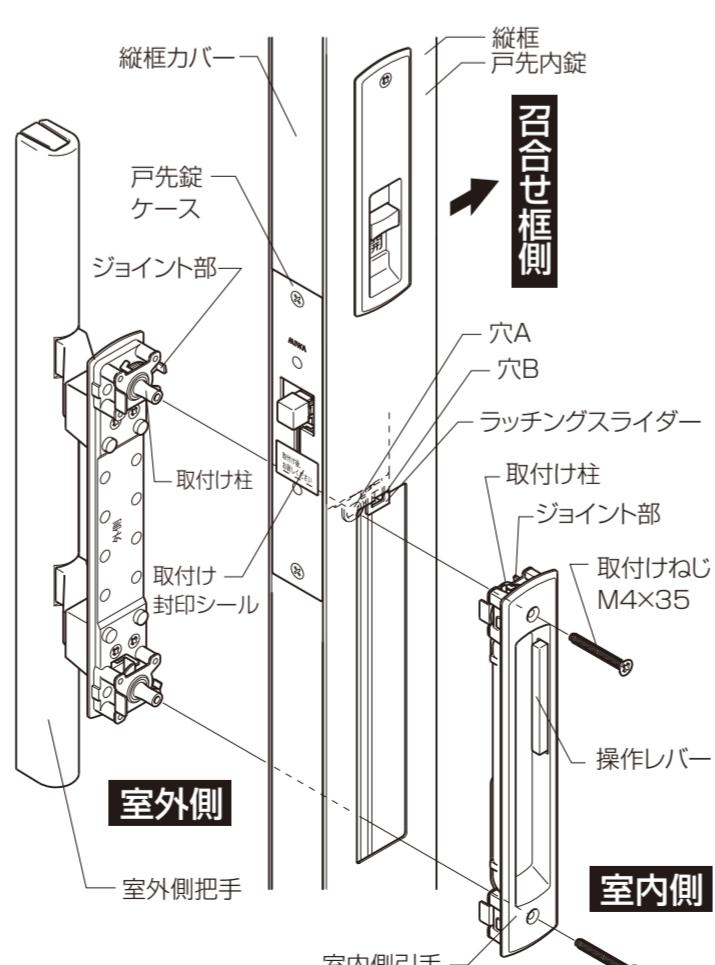
3 引手・把手の取付け

戸先錠ケースを先に取付けてください。

- ※本説明書は室外側:把手、室内側:引手のラッチ付きの図で説明しています
が、外:引手+内:引手、外:把手+内:把手のパターンもそれぞれのラッチなし
も取付け方法は同じです。
- ①室外側把手の取付け柱が戸先錠ケースの穴(A)に挿入され、ジョイント部が
ラッピングスライダーの穴(B)に挿入されるように切欠きに差込みます。
- ②室内側引手をジョイント部がラッピングスライダーの穴(B)に挿入され、取付
け柱先端のくぼみに室外側の取付け柱が入るように切欠きに差込みます。
- ③取付けねじ(M4×35頭部色付き)で固定します。
- ※必ず室内側からねじ止めしてください。外側から外されるおそれがあります。
- ※ねじを強く締め過ぎると縦框が変形し、縦框と縦框カバーとの間にすき間が
できるおそれがあります。
- ※ラッチなしの場合、ジョイント部およびラッピングスライダーはありません。
- ※引手・把手を解除操作したまま取付けるとジョイント部がラッピングスライダ
ーの穴(B)に入らずラッチ解除操作ができなくなります。
- ※戸先錠ケースの取付封印シールは戸先錠、引手(把手)を取り付け後におは
がしください。
- ※4枚建ての合掌部は2枚建ての戸先部と同一品で取付け方も同じです。ただし、把手仕様の場合でも、内障子の縦框には引手を取り付ける仕様となります。

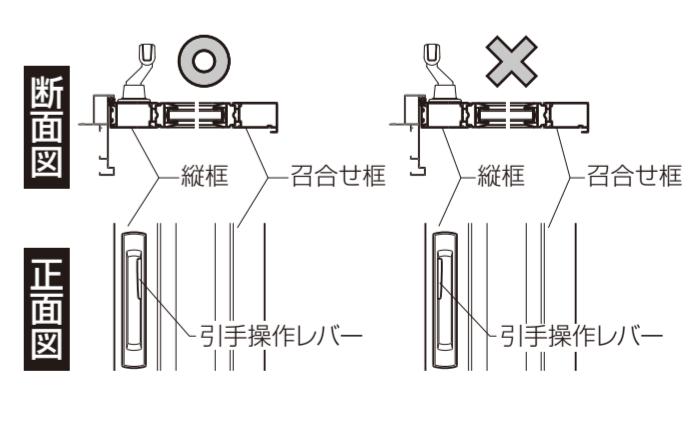
お願い

※特にラッチ解除操作レバー付引手は取付け前に落下やぶつけたりなど
の強い衝撃を与えないでください。操作レバーが破損してラッチ解除
ができなくなるおそれがあります。



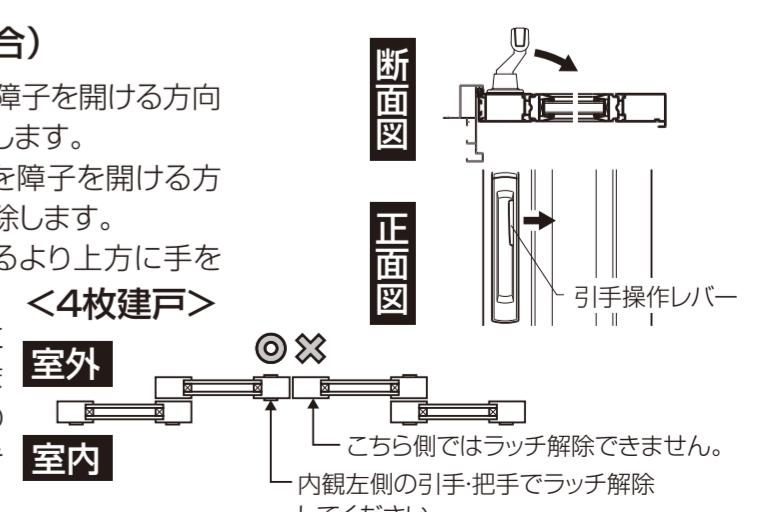
引手・把手の取付け方向

- 把手は必ずグリップ部が召合せ框側にくるように取付けてください。
- 引手は、ラッチ付きの場合、必ず操作
レバーが召合せ框側にくるように取
付けてください。(ラッチなしの引手
は、左右の差異はありません)
- ※逆に取付けると手を挟んだり、ラッチ
解除操作ができなくなったり、部品が
破損するおそれがあります。



操作方法(ラッチ付きの場合)

- 可動把手の操作はグリップ部を障子を開ける方向
に平行に動かすとラッチが解除します。
- 可動引手の操作は操作レバーを障子を開ける方
向に平行に動かすとラッチが解除します。
- ※操作レバーの下方に手を掛けた方が軽く解除できます。
- ※4枚建ての内観右側の合掌部に
も可動引手・可動把手が付きます
がラッチ解除は、内観左側の
合掌部の引手・把手でしかでき
ません。

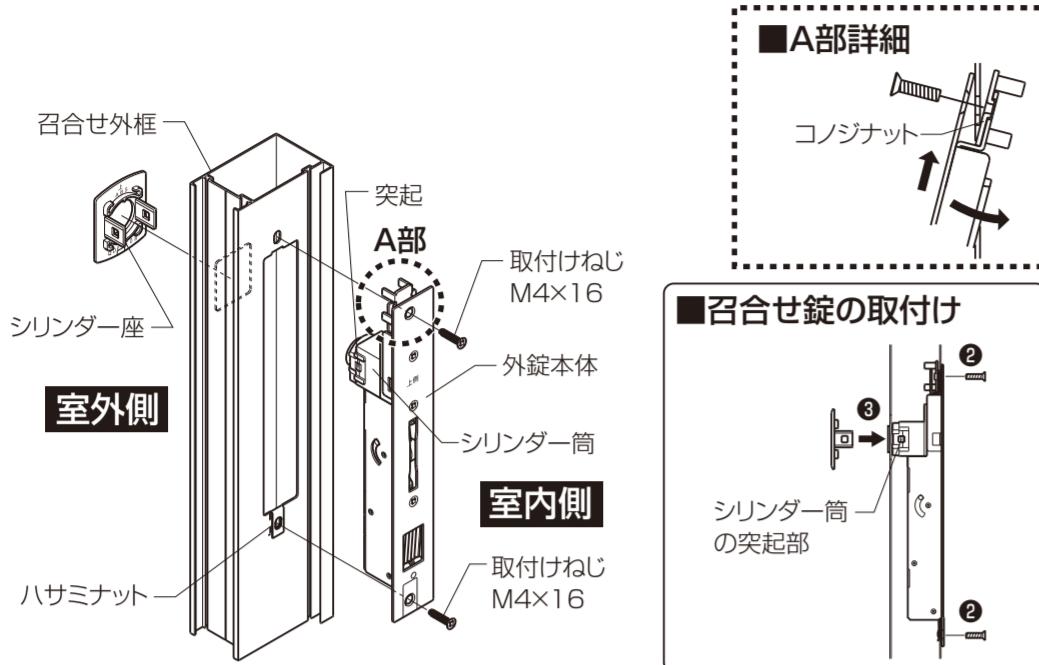


4 召合せ内外錠の取付け

※必ず障子ストッパーを取付ける前に召合せ錠を取り付けてください。障子のやり越しができなくなります。

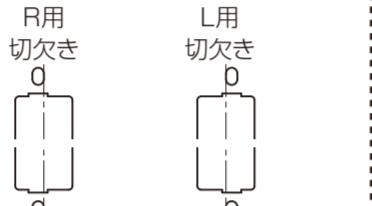
【召合せ外錠の取付け】

- ①外障子の召合せ部に外錠本体を斜め下から差込み、本体を起こします。(A部詳細参照)
- ※コノジナットは、框切欠き内部に入れてください。
- ②取付けねじ(M4×16)で固定します。
- ③シリンダー座を「上」刻印を上にして外錠本体のシリンダー筒の突起部にはめ込みます。
- ※上下逆に取付けると破損のおそれがあります。



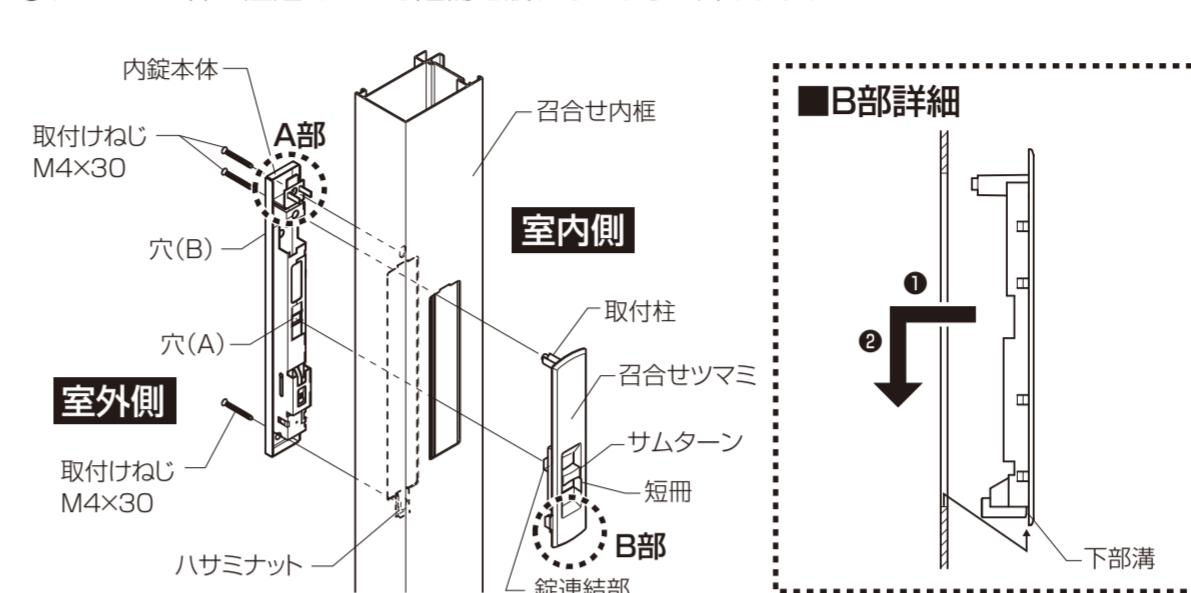
お願い

※4枚建ての外錠本体には勝手(R/L)があります。障子にはR用、L用の切欠きがあります。切欠きにあつた錠本体を取付けてください。(2枚建の場合にはR用が同梱されています。)



【召合せ内錠の取付け】

- ①内障子の召合せ部に召合せツマミを挿入します。
- ②下部溝がアルミ形材に引っ掛かるまで下方にスライドします。(B部詳細参照)
- ③内錠本体を斜め下から差込み、本体を起こします。(A部詳細参照)
- ※コノジナットは、框切欠き内部に入れてください。
- ※錠連結部が内錠本体の穴(A)に入るよう、又、召合せツマミの取付け柱先端が内錠本体の穴(B)に入るようにしてください。
- ④取付けねじ(M4×30)で固定します。
- ⑤サムターン部に差込んである短冊を破れないように外します。



※本錠は調整が不要です。建付け調整をするだけで、施解錠操作ができます。

ただし、建付けの狂いが大きく、戸車調整により、外錠と内錠の高さ方向のズレが5mm以上になる場合は調整が必要です。(外錠・内錠ともに上方向に3mm調整できます。)

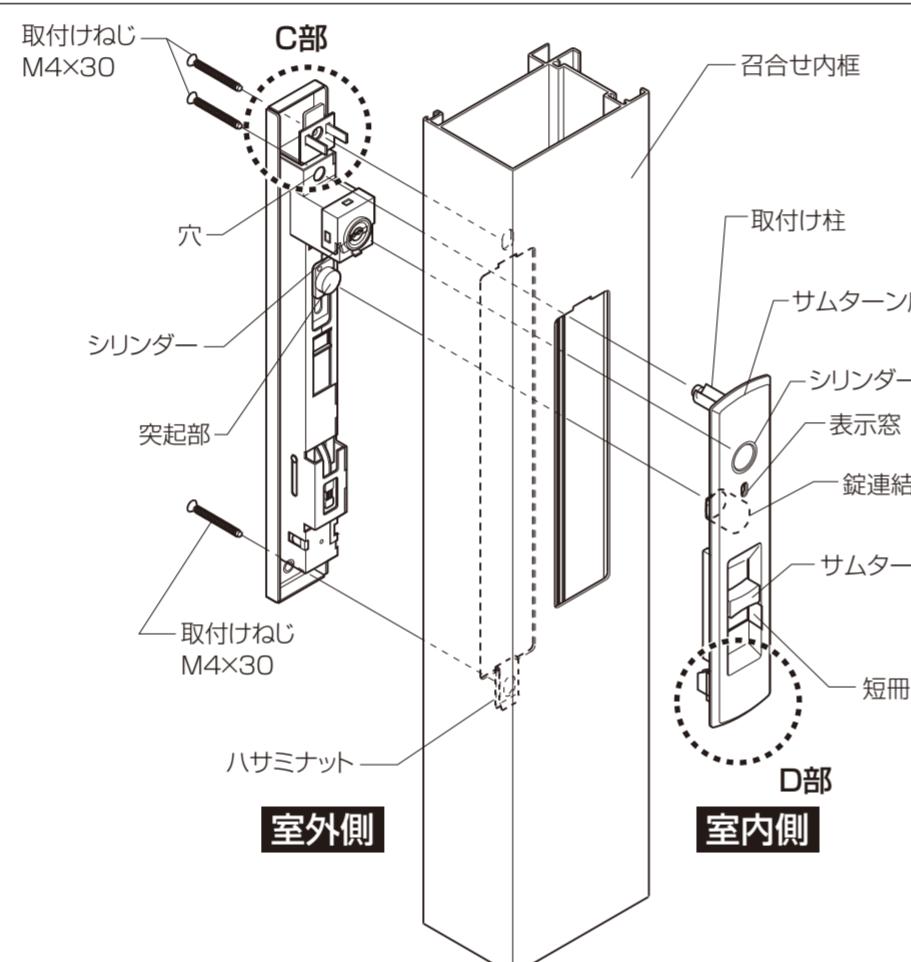
●外障子の戸車が上がっている場合は、内錠の取付けねじをゆるめて錠本体を上へずらして再度ねじ止めします。

内障子の戸車が上がっている場合は、外錠を上方向に同様のやり方で調整します。

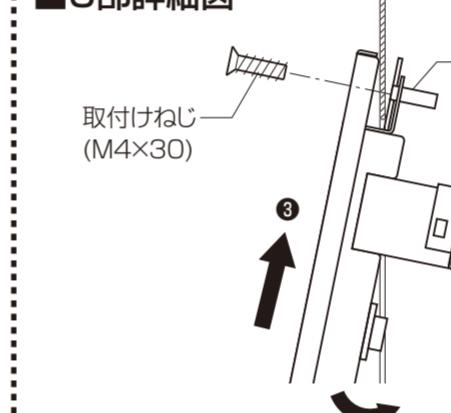
【セキュリティサムターン付内錠の取付け】

※必ず障子ストッパーを取付ける前に召合せ錠を取り付けてください。障子のやり越しができなくなります。

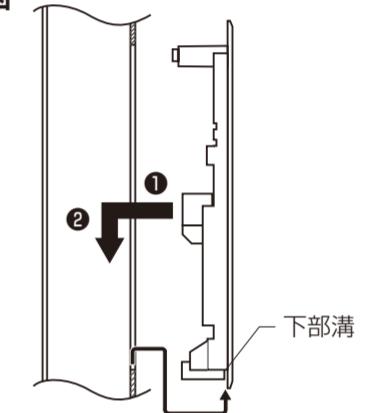
- ①内障子の召合せ部にセキュリティサムターン座を挿入します。
- ②下部溝がアルミ形材に引っ掛かるまで下方にスライドします。(D部詳細図参照)
- ③内錠本体を斜め下から差込み、本体を起こします。(C部詳細図参照)
- ※コノジナットは、框切欠き内部に入れてください。
- ※錠連結部を内錠本体の突起部と連結させ、セキュリティサムターン座の取付け柱が内錠本体の穴に入るように挿入し、内錠本体のシリンダー部がセキュリティサムターン座のシリンダー穴から見えるように取付けてください。
- ④取付けねじ(M4×30)で固定します。
- ⑤サムターン部に差込んである短冊を破れないように外します。



■C部詳細図



■D部詳細図



※本錠は調整が不要です。建付け調整をするだけで、施解錠操作ができます。

ただし、建付けの狂いが大きく、戸車調整により、外錠と内錠の高さ方向のズレが5mm以上になる場合は調整が必要です。(外錠・内錠ともに上方向に3mm調整できます。)

5 施解錠方法

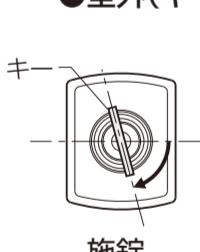
■戸先錠施解錠操作方法

※本錠は、安全装置付きのため、障子が閉まった状態でないとサムターンの「開」「閉」操作はできません。

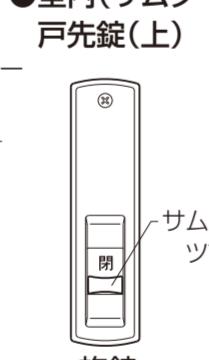
※本錠は調整が不要です。建付け調整をするだけで、施解錠操作ができます。

※枠の水平/垂直がズレっていても調整せずに錠がかかるというものはありませんので軸体に対して、枠は水平/垂直を確認して適正に取付けてください。

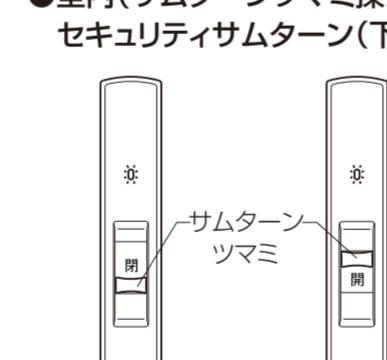
●室外(キー操作)



●室内(サムターンツマミ操作)



●室内(サムターンツマミ操作) 戸先錠(上) セキュリティサムターン(下)



※本錠は調整不要の機構を採用しており、戸先のチリ(枠と障子のすき間)が大きくても施解錠操作できます。

施錠後に一度障子を閉め方向に動かすと、最適チリの状態で止まります。

■セキュリティサムターン施解錠操作方法(戸先・召合せ共通)

- 本セキュリティサムターンは、外装用の鍵(施主キー)で内錠のシリンダーを操作することでサムターンをセキュリティ状態にセットすることができます。

【セキュリティ状態】

- サムターンを操作しても施解錠操作ができない状態。(外出時など、ガラスを壊されても解錠操作ができないため、不正侵入を防止できます。)

【通常状態(セキュリティ解除)】

- サムターンを上下に操作する
と施解錠ができる状態。

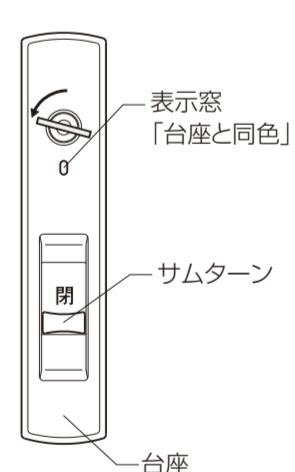
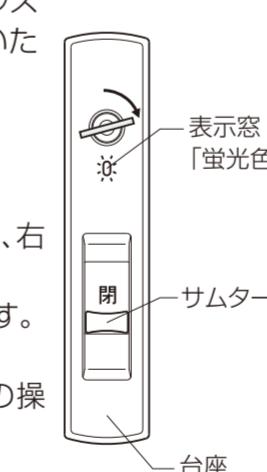
【セキュリティ状態の解除方法】

- ①鍵を室内側のシリンダーに差込み、右に回転させます。

- ②表示窓の色が「蛍光色」から「台座と同色」に戻ります。

- ③鍵を水平に戻して抜きます。

- ※セット後は、サムターンで施解錠の操作はできません。



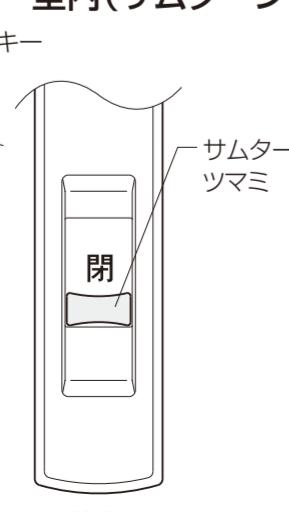
■召合せ錠施解錠操作方法

※本錠は安全装置付のため、障子を開めないとサムターンの「開」「閉」操作はできません。

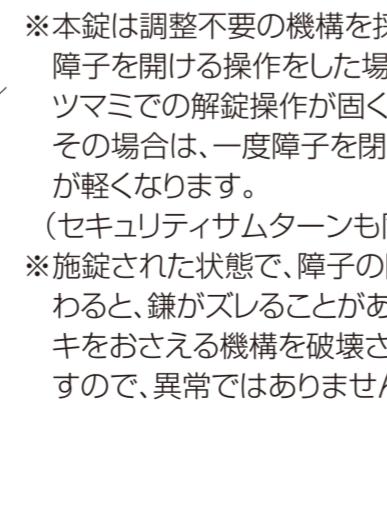
●室外(キー操作)



●室内(サムターンツマミ操作)

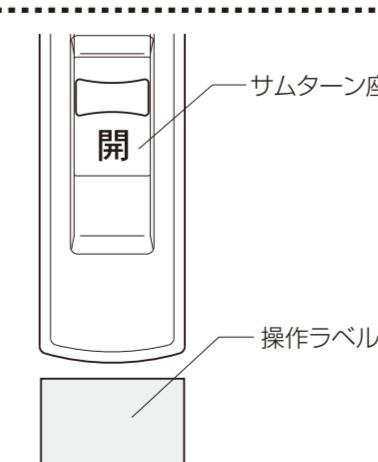


●室内(サムターンツマミ操作) セキュリティサムターン



お願い

- ※取付け後、上記セキュリティサムターン施解錠方法にしたがって鍵(外鍵と同一キー)操作でサムターンがくセキュリティ状態とく通常状態(セキュリティ解除)になるとすることを確認してください。
- ※同梱の操作ラベルをサムターン座の下に張ってください。



- 外障子の戸車が上がっている場合は、内錠の取付けねじをゆるめて錠本体を上へずらして、再度ねじ止めします。
- 内障子の戸車が上がっている場合は、外錠を上方向に同様のやり方で調整します。
- ※本錠は安全装置付のため、障子を開めないとサムターンの「開」「閉」操作はできません。

お願い

- ※使用中に「キーが回しにくい」「キーの抜き差しに引っかかりがある」などの症状があらわれた場合は、別売の専用鍵穴パウダーラブリケーターをご使用いただくと改善することがあります。
- ※又、その場合は市販のスプレー式潤滑油をはじめとする機械潤滑用油脂類などは絶対に使用しないでください。