

非常用避難口・改修用レクスター(RKC)施工要領書

■梱包部品の確認

- ①上枠(上蓋付き) …………… 1セット
 - RKC-710:外寸710mm×710mm、内寸560mm×560mm
 - RKC-680:外寸680mm×680mm、内寸560mm×560mm
 - ※RKC-710とRKC-680がありますので確認してください。
- ②下枠(下蓋付き) …………… 1セット
- ③寸切りボルト(M6×110)… 4本
- ④M6ナット…………… 12個
- ⑤座金…………… 8個
- ⑥バネ座金…………… 8個
- ⑦ゆるみ止めナット(M6) … 2個

※③～⑦は上枠の上蓋にテープで固定されたナイロン袋に入った部品です。

■組立用工具

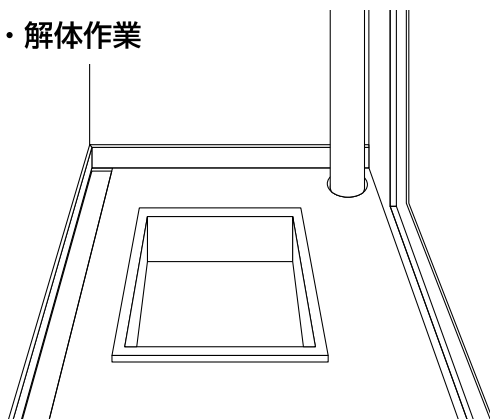
3種類の工具をご準備ください。

- ①スパナ:10mm
(M6ナットの締め付け用、ラチェット機能付き)
- ②スパナ:10mm
(固定用)
- ③スパナ:18mm
(はしご取付ナットの締め付け用、ラチェット機能付き)

■施工要領

避難ハッチの改修工事はベランダで行うため、既存ハッチを取り外す作業や取付作業において、建物・付帯設備への汚損防止が必要です。また、施工時は安定した足場及び姿勢を確保し、安全な方法で作業を行ってください。

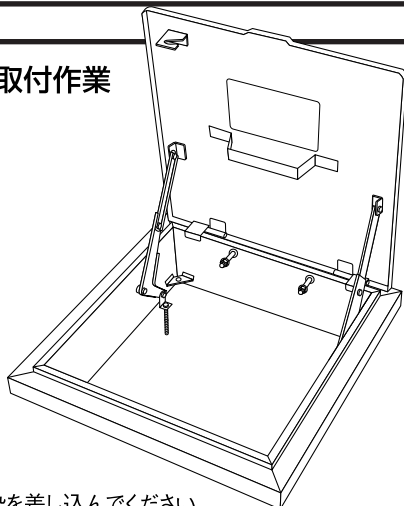
1・解体作業



- 古くなったハッチの上下蓋・はしご・内部部品などを取り外します。

△ 注意 下階に解体部品、ゴミなどが落ちないよう十分対策を講じてから作業を開始してください。

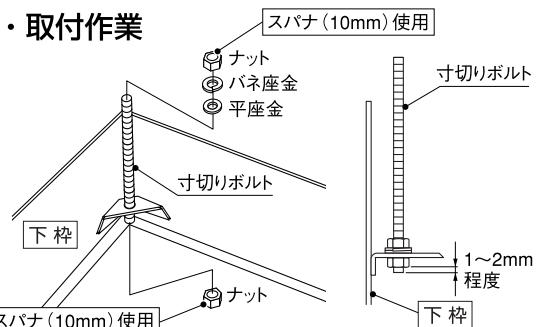
2・取付作業



- 上枠を差し込んでください。

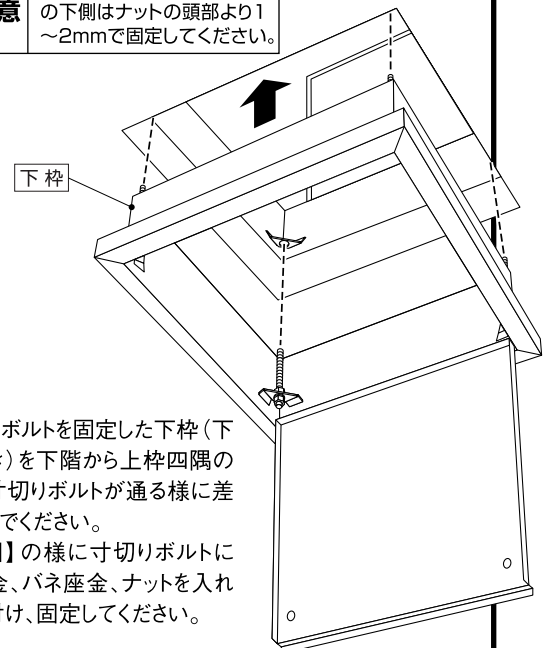
△ 注意 取付方向(はしご取付側)を間違えないようにしてください。

3・取付作業

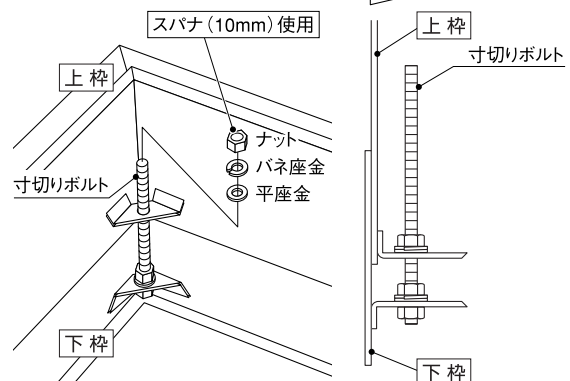


- 下枠(下蓋付き)四隅の穴に【上図】の様に寸切りボルト・ナット・座金・バネ座金を入れて、固定してください。

△ 注意 はしご取付側の寸切りボルトの下側はナットの頭部より1～2mmで固定してください。

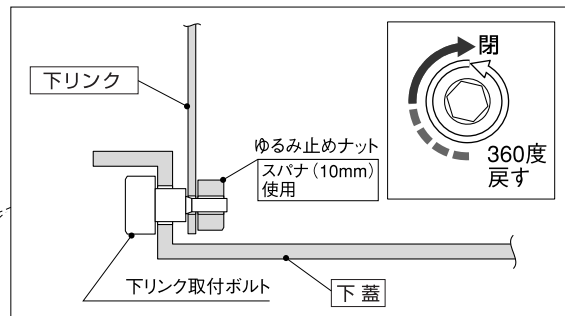
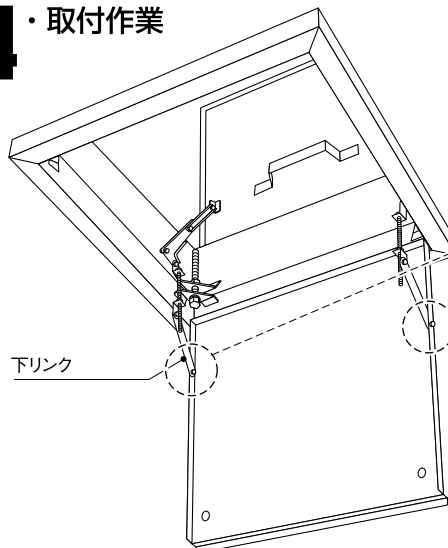


- 寸切りボルトを固定した下枠(下蓋付き)を下階から上枠四隅の穴に寸切りボルトが通る様に差し込んでください。
- 【下図】の様に寸切りボルトに平座金、バネ座金、ナットを入れ締め付け、固定してください。



非常用避難口・改修用レクスター(RKC)施工要領書

4・取付作業

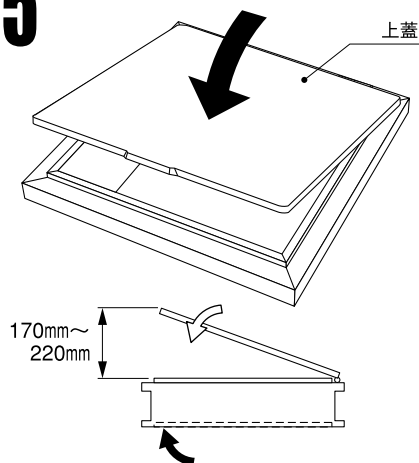


●下蓋に固定されている「下リンク取付ボルト」に下リンクを差し込んで、ゆるみ止めナットをねじ込み固定してください。この時、ゆるみ止めナットは「最後まで」締め込んだ位置からナットをゆるめる方向に360度戻してください。

⚠ 注意

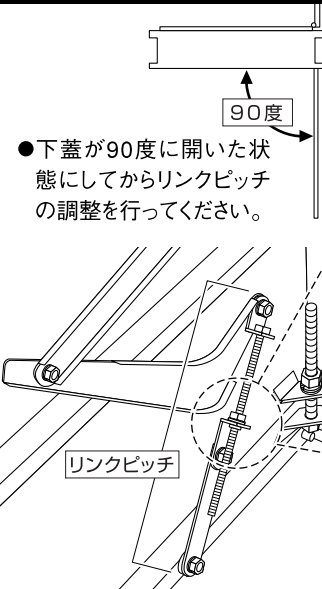
ゆるみ止めナットを最後まで締め込んだ状態で使用されますと、下蓋が正常に開閉されない恐れがあります。必ず、ナットをゆるめる方向に360度戻してください。

5・取付作業

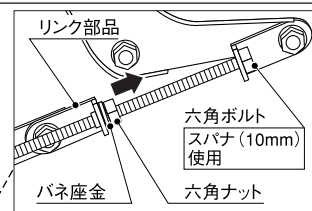


●上蓋を閉め、【上図】の様に170mm～220mmの隙間を残して下蓋が閉まるように、【右図】を参考にリンクピッチを調整してください。

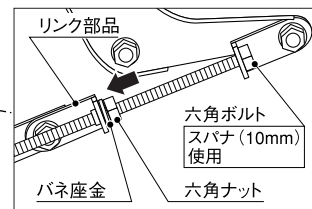
リンクピッチ調整方法



●下蓋が90度を開いた状態にしてからリンクピッチの調整を行ってください。

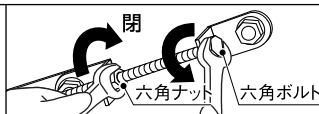


●上蓋を完全に閉めても下蓋が開まらない場合。
→六角ナットをゆるめてから、六角ボルトをリンク部品に対して右回転でリンクピッチを縮める。



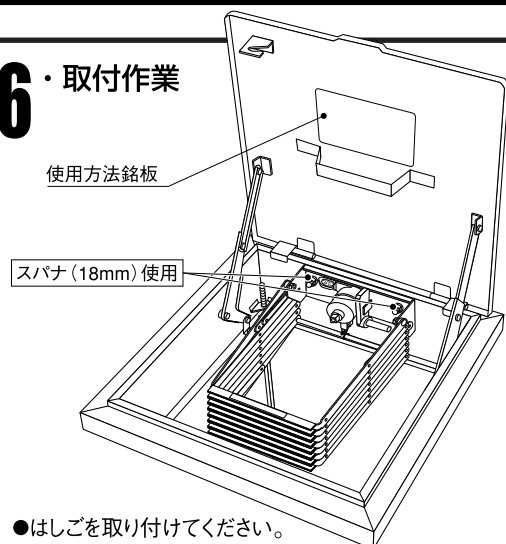
●下蓋が閉じた状態で上蓋と本体の間が220mm以上の場合。
→六角ナットをゆるめてから、六角ボルトをリンク部品に対して左回転でリンクピッチを伸ばす。

⚠ 注意



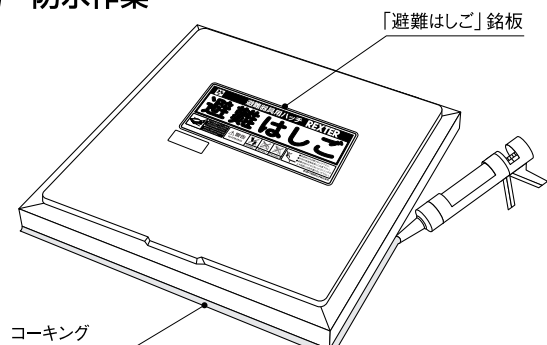
リンクピッチの寸法を確定後、バネ座金が効くように六角ボルトを押さえながら六角ナットを締め付けて、固定してください。

6・取付作業



●はしごを取り付けてください。

7・防水作業



●取り付けが終われば、上枠のまわりをコーキング剤で防水処理してください。
●最後に点検をして終了です。