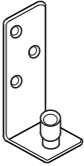
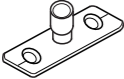
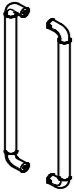



ハートフル  
2 連引込インセット (自閉式)  
≪扉施工用≫

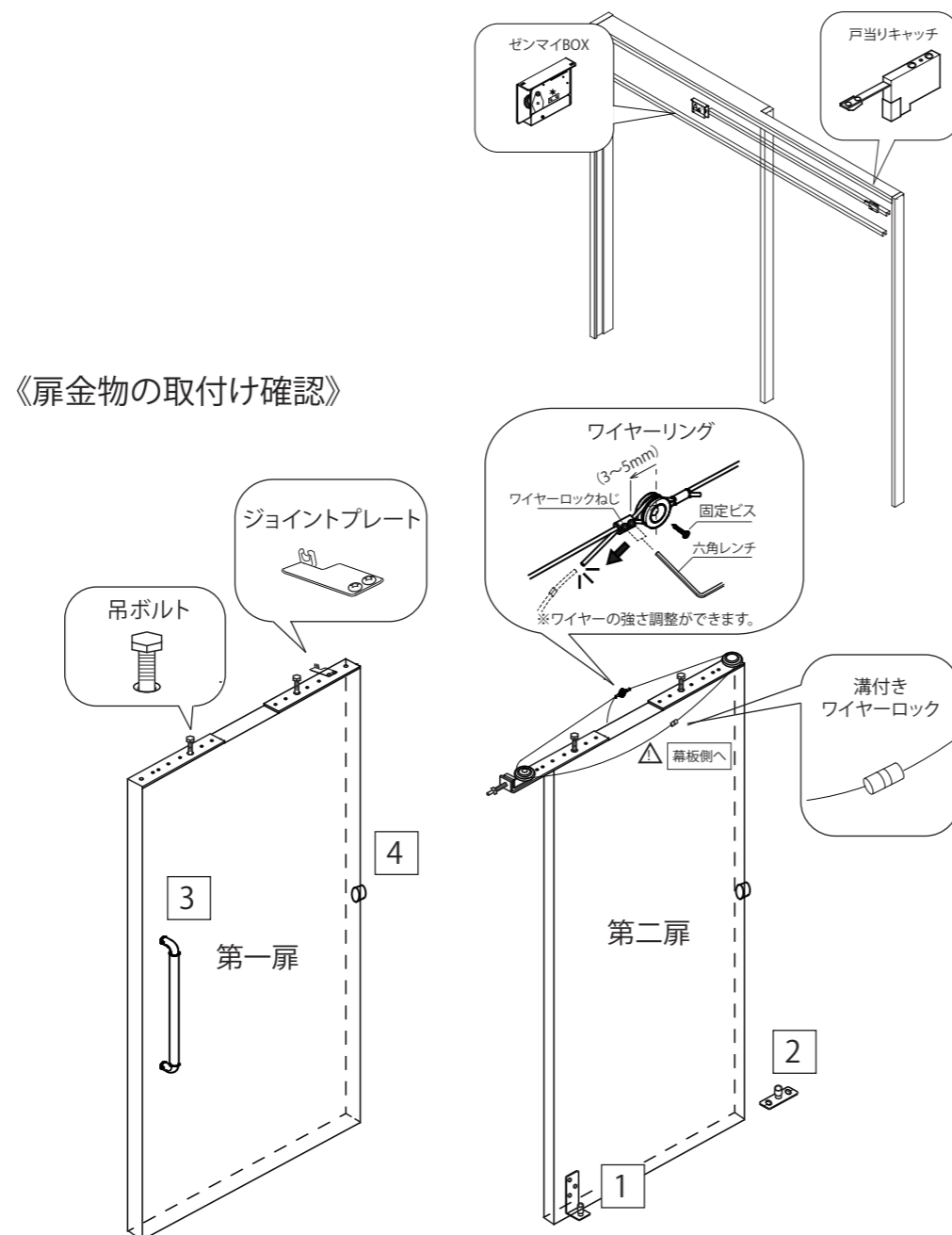
このたびは、ABE KOGYO製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

⚠ 施工にあたってのご注意

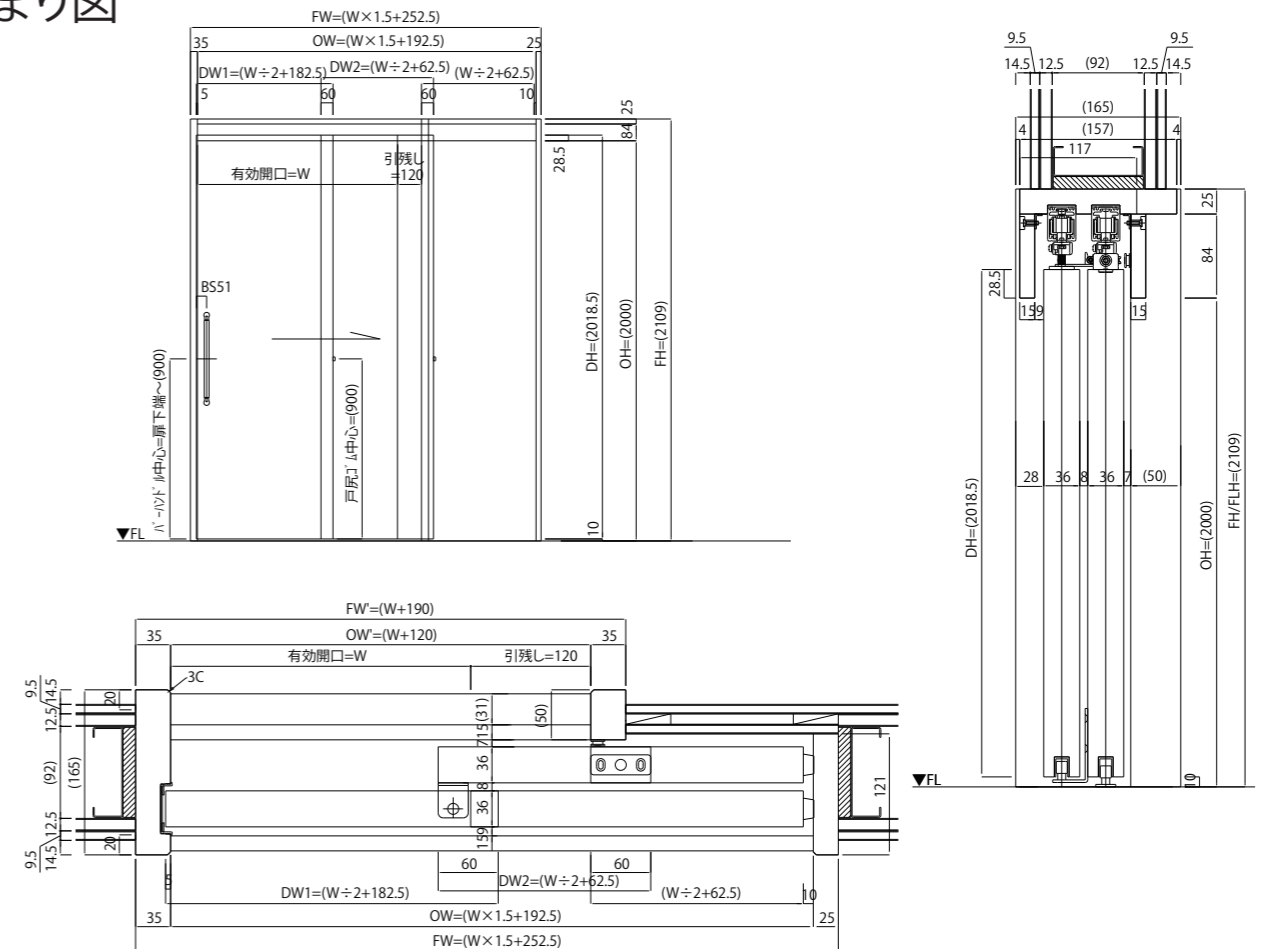
- この施工説明書をよくお読みになり、正しく取付けてください。誤った取付けをしますと、人身事故や家財の損害が発生する恐れがあります。
- 商品に破損や異常がないか、付属品の不足はないかをご確認ください。万一商品に破損や異常があった場合、また付属品の不備があった場合は、販売店または阿部興業株式会社までご連絡ください。
- 照明灯などの熱により、表面化粧が冒される場合があるので、熱源は1m以上離して作業してください。

部 品 梱 包		
番号	L型ガイドローラー	数量
1		1
2	振止めガイド  ※ビス付	1
3	バーハンドル  ※ビス付	1
4	戸当り  ※ビス付	2

**扉 梱 包**



## 納まり図



## 取付け手順

- ```
graph TD; A[1. 扉部品の取付け] --> B[2. 扉の吊込み]; B --> C[3. 機能部品の取付け]; C --> D[4. 幕板の取付け];
```

1. 扉部品の取付け      ガイドローラー、ハンドルの取付け。

2. 扉の吊込み      戸車に吊ボルトを差し込み、扉を吊り込む。

3. 機能部品の取付け      ワイヤーの接続、ダンパー装置・ゼンマイ装置・戸当りキャッチの取付け。

4. 幕板の取付け      上枠のL型金具に固定する。

## 施工終了後の確認

施工が完了しましたら、下記の点について確認してください。

- ◆全ての部品が取り付けられているか、また間違った取付けがされていないか確認してください。
- ◆取付けネジが所定の位置に取り付けられているか確認してください。
- ◆ネジのゆるみや枠のガタつきがないか確認してください。
- ◆扉の開閉がスムーズに行えるか、施工上の不具合がないか再度確認してください。

＜お手入れ方法＞

- お手入れは、うすめた中性洗剤で汚れを落とし、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- シンナーなどの溶剤や強い洗剤を使用しないでください。
- ペンキ・グリース・油・パテなどが付着した場合は、速やかに拭き取ってください。

### ＜使用上のご注意＞

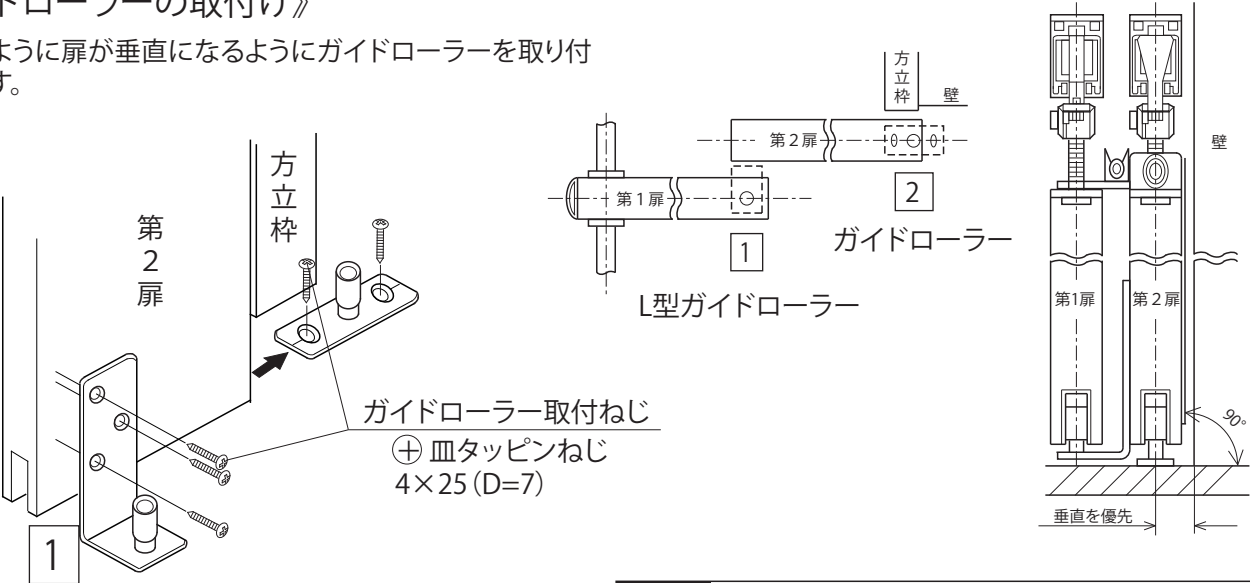
- 扉の近くでストーブなどのご使用は避けください。  
(扉が反ったり、表面がゆがんだりする原因になります。)
- 扉や枠の清掃には、シンナーなどの薬品を使わないでください。

# 1. 扉部品の取付け



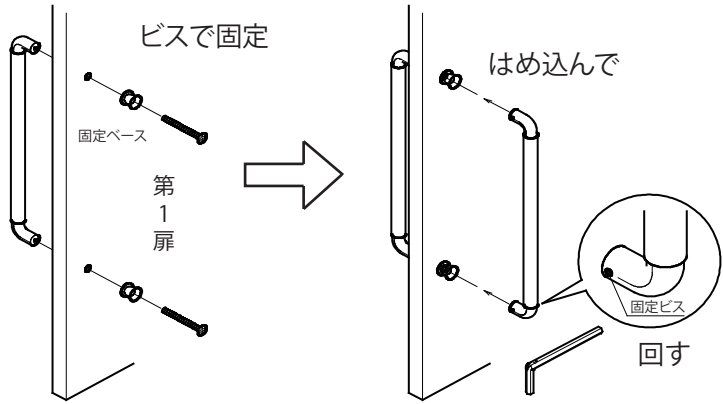
## 《ガイドローラーの取付け》

①図のように扉が垂直になるようにガイドローラーを取り付けます。



## 《ハンドルの取付け》

**注意** 引手取付ビスの長さは、扉の厚さによって異なります。



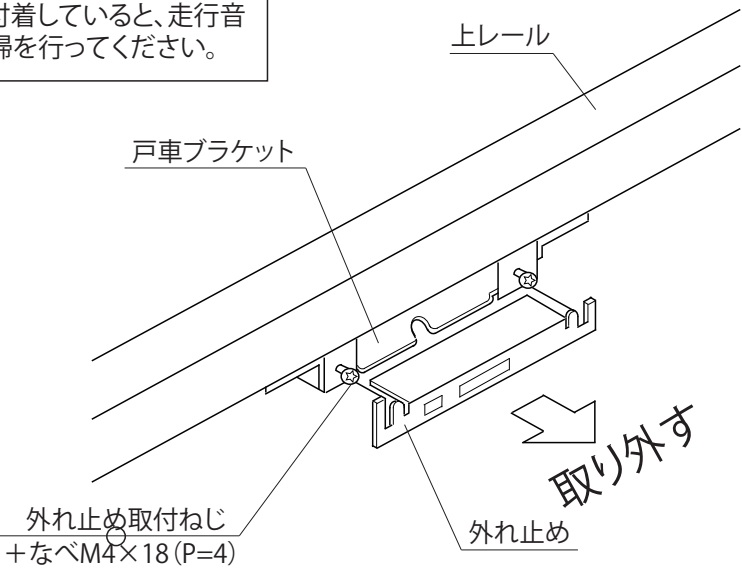
※鎌鉋などを取り付ける場合は、各部品に添付されている説明書をご覧ください。

# 2. 扉の吊込み



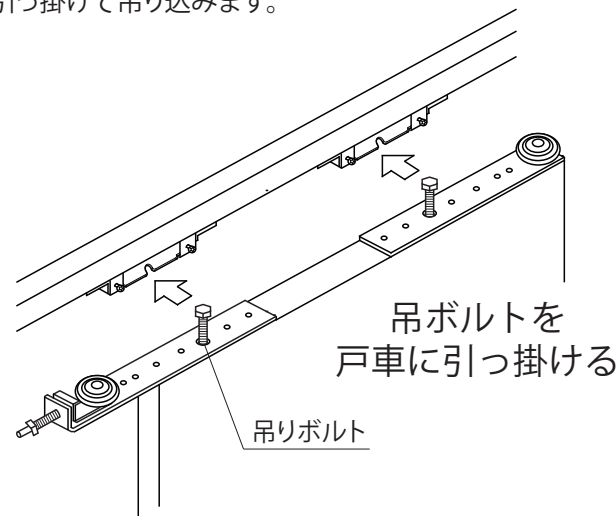
**注意** レール内や戸車ブラケットにゴミが付着していると、走行音や振動の原因となります。拭取り、清掃を行ってください。

①戸車ブラケットから外れ止めを外します。

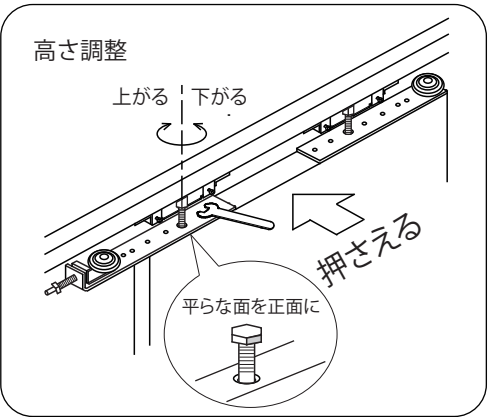


※第二扉から吊り込みます。

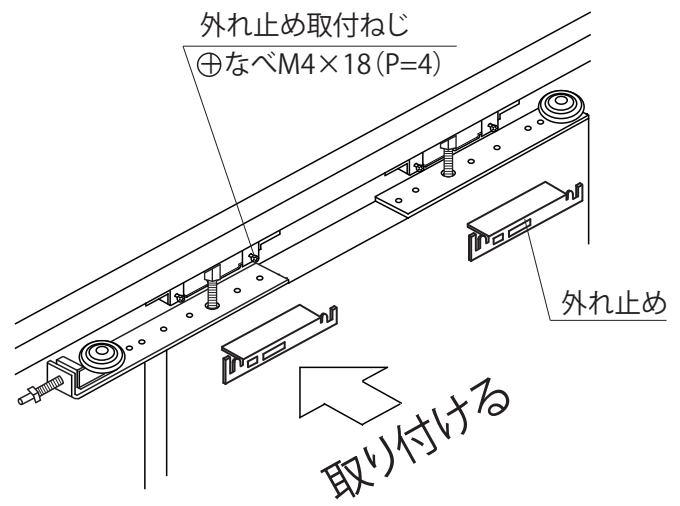
②レールの戸車ブラケットU溝に、扉に取り付けた吊ボルトを引っ掛けて吊り込みます。



③扉を押さえながら吊ボルトを回し、縦枠と扉縦框面を垂直平行にし、下部チリを調整します。

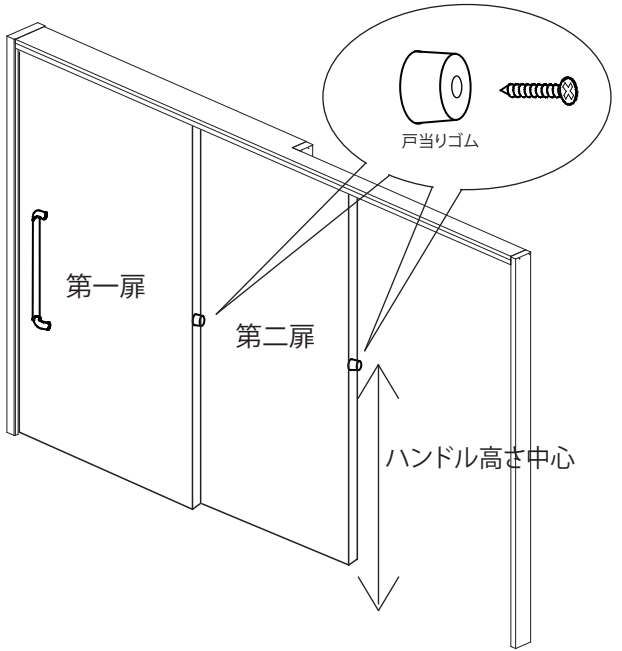
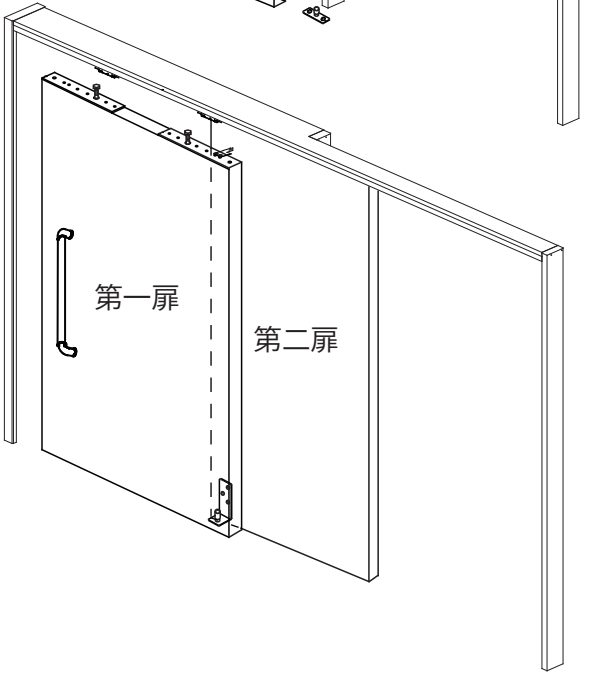
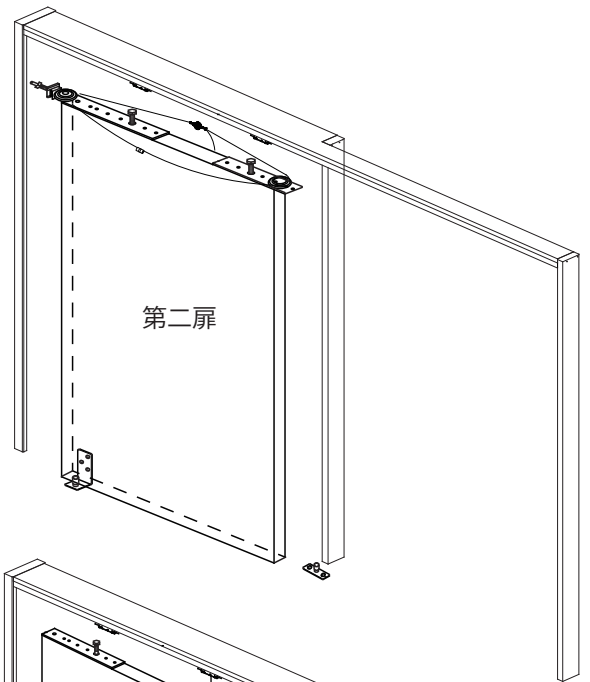


④扉にゴム戸当りを取り付けてください。取付け位置はハンドルの取付中心位置に合わせてください。



⑤調整後、外れ止めを取り付けます。

※ワイヤーリングの取付け後、第一扉を①～⑤の手順で吊り込みます。

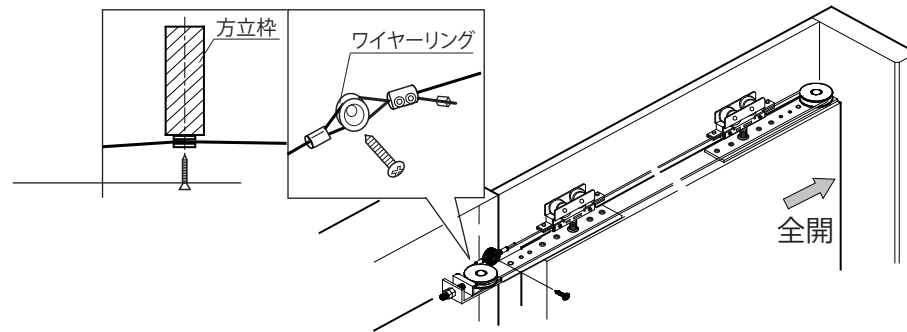


### 3. 機能部品の取付け

#### 《ワイヤーリングの取付け》

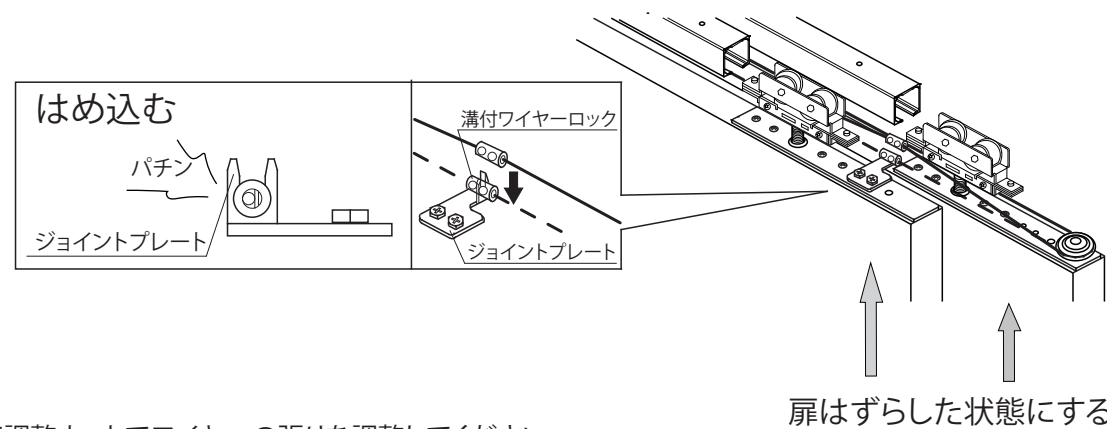
①第2扉を全開にして、ワイヤーリングを、方立枠の中心に取り付けてください。

※ワイヤーが水平になるように取り付けてください。



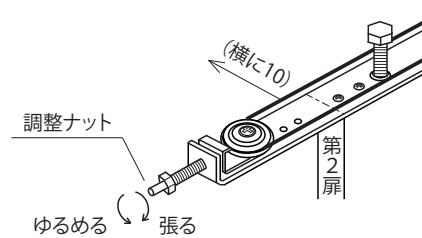
#### 《ワイヤーの接続》

①溝付ワイヤーロックの溝部をジョイントプレートの切り欠きの奥まではめ込みます (パチンと音がするまで)。

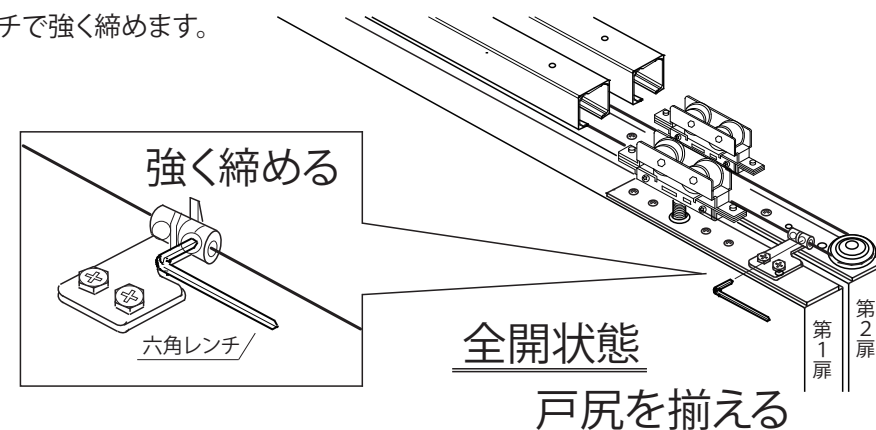


②必要に応じて調整ナットでワイヤーの張りを調整してください。

※扉を引き込み、戸尻を当てた状態で行ってください。  
ワイヤーの張りは10mm広がる程度です。

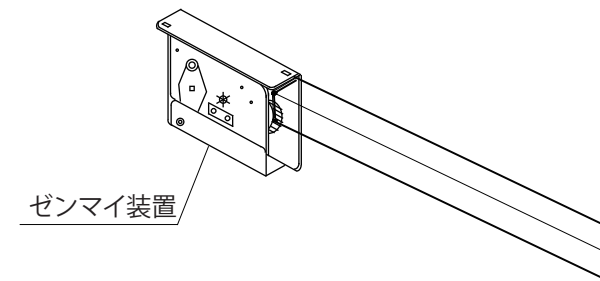


③溝付ワイヤーロックのねじを六角レンチで強く締めます。

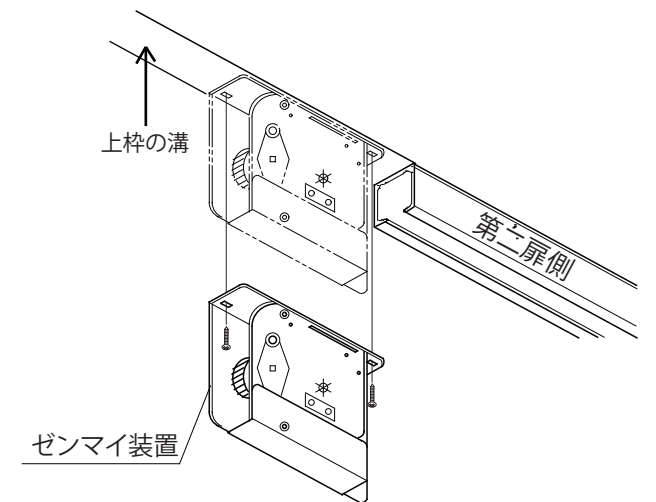
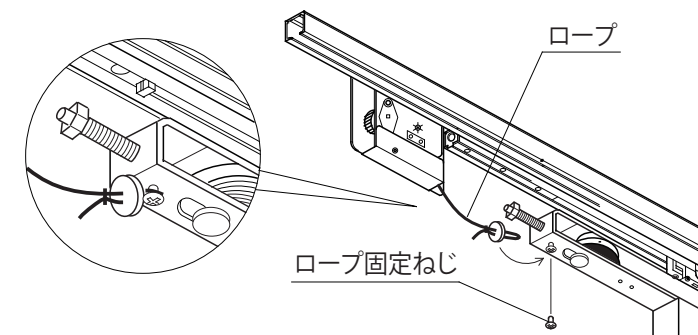


#### 《ゼンマイ装置の取付け》

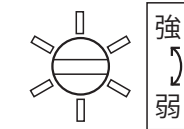
①上枠の第2扉用レール用溝にゼンマイ装置を取付ねじで固定します。



②ロープに取付ねじを通して固定します。



※ゼンマイ装置の中心軸を回転させることで、扉を閉める強さの調整を行うことができます。



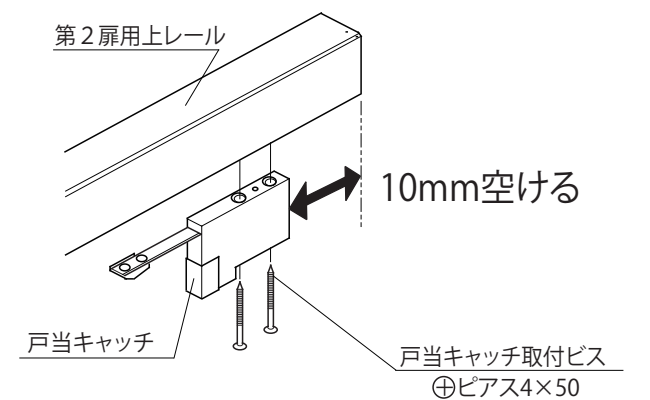
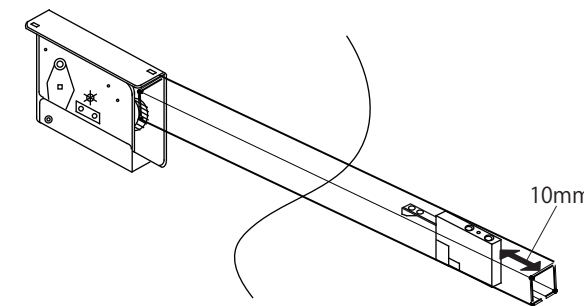
強  
弱

・扉が閉まりきらない  
・扉の開閉スピードを遅くしたい

△強弱共に、2回転以上させないでください。  
無理に軸を回すと故障の原因になります。

#### 《戸当キャッチの取付け》

①戸当たりキャッチを付属のビスで取り付けてください。



### 4. 幕板の取付け

①幕板を上枠のL金具に対しビス留めしてください。

