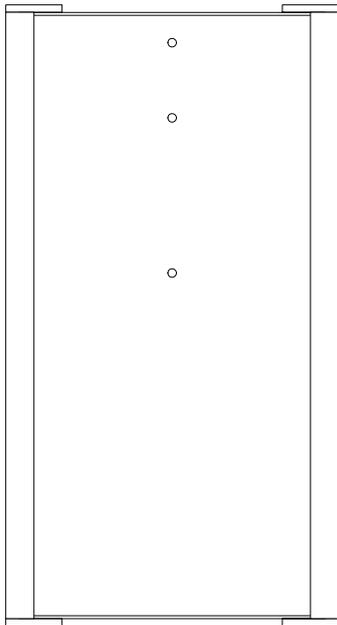




# プロジェクター黒板固定式 施工手順書

# 1. 箱の中身を確認します



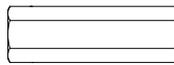
ベースフレーム × 1



ボルト (3分 × 650mm) × 4



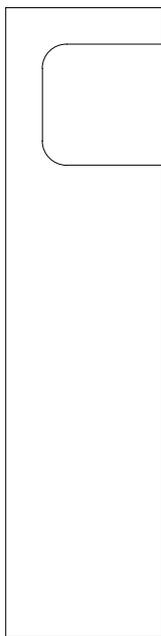
3分ボルト (3分 × 350mm) × 2



ジョイントナット × 4



プレート × 1

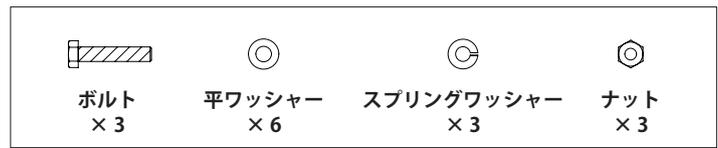


カバー L × 1

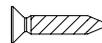


カバー R × 1

サイズ：M6



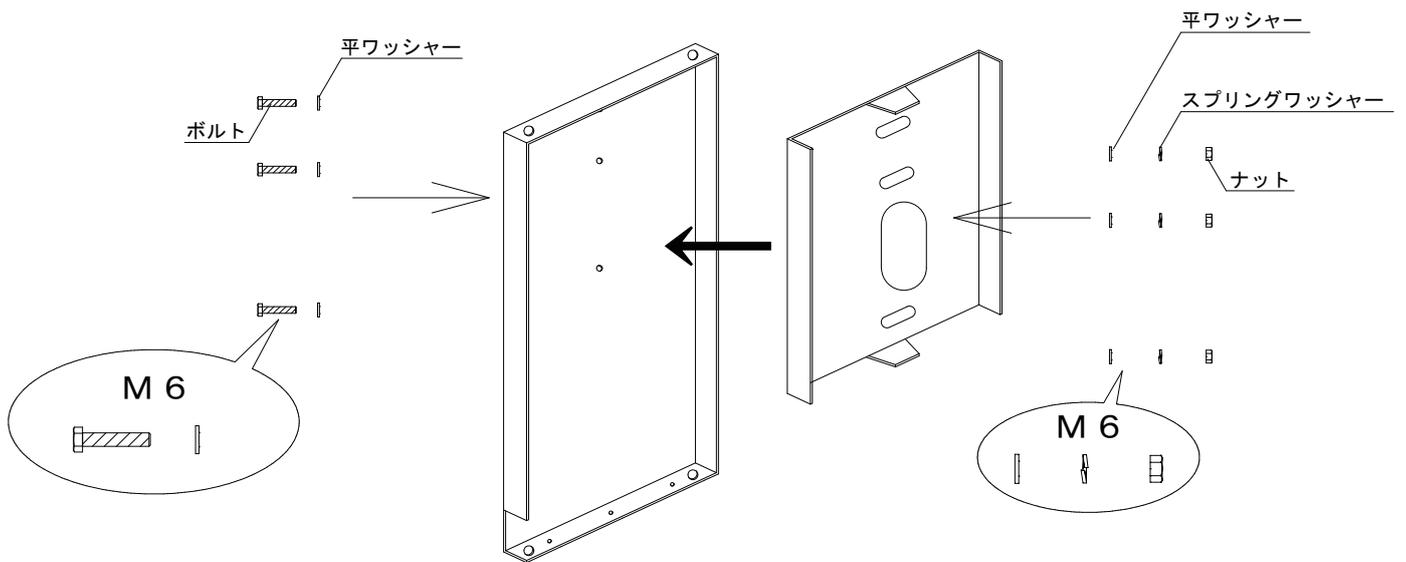
サイズ：3分



ビス  
× 6

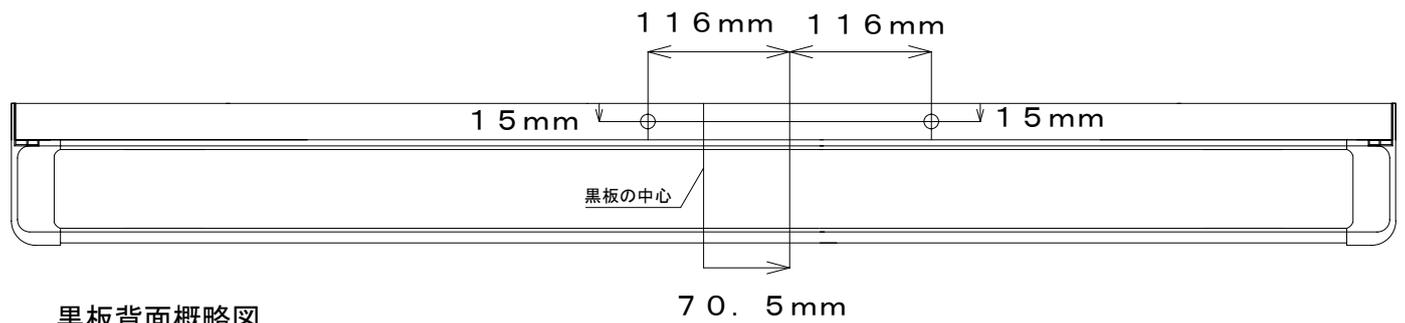
- エプソン ELPMB28 は、同梱されている「ELPMB28 設置工事説明書」を参照のうえ確認して下さい。
- エプソン ELPMB28 に同梱されている左右用のウォールプレート及びウォールプレートカバーは使用しません。
- プロジェクターは、同梱されている「かんたん操作ガイド」を参照のうえ確認して下さい。

## 2. ウォールプレートの取付

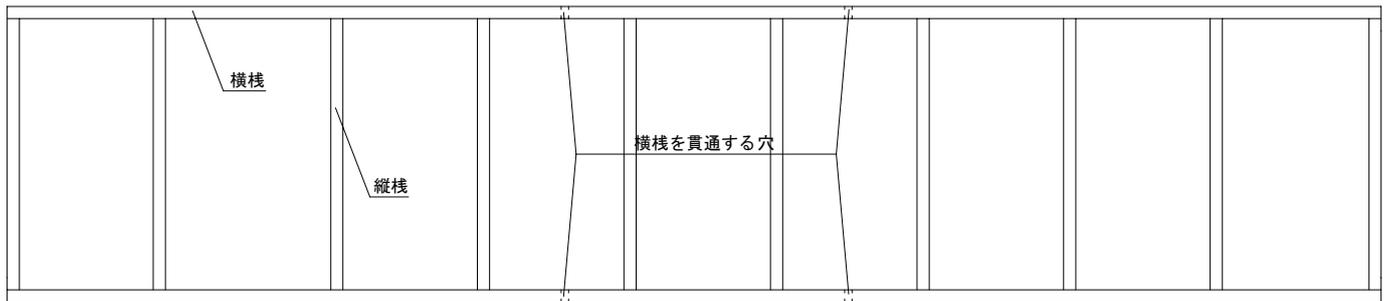


1. エプソン ELPMB28 の箱の中から、セッティングプレートを取り出し、[ELPMB28 設置工事説明書 P17、18] を参照し、固定されているウォールプレートを外します。
2. ベースフレームとウォールプレートを M6 ボルト、スプリングワッシャー、平ワッシャー、ナットで 3ヶ所固定します。
3. [ELPMB28 設置工事説明書 P18、19、22、23、24] を参照し、3 軸調整ユニット、スライドプレートを取り付け、配線をセッティングプレート内を通し、セッティングプレートをウォールプレートに取付けます。

### 3. 黒板枠に穴を空ける



黒板背面概略図

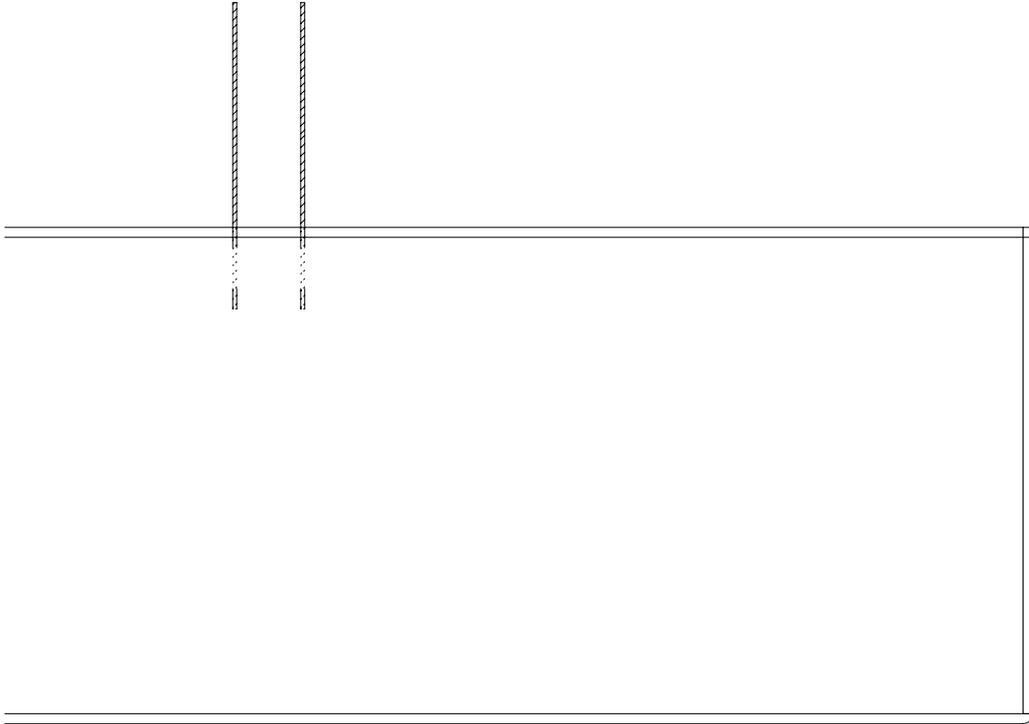


1. 黒板の全長を計測し、黒板の中心を割り出します。
2. 1. で確認した黒板の中心から右に 70.5mm の位置を基点として、左右に 116mm の位置、黒板枠の後側から 15mm の位置に黒板の上部及び下部に印を付けます。
3. 2. で付けた印の位置に穴を空けます。

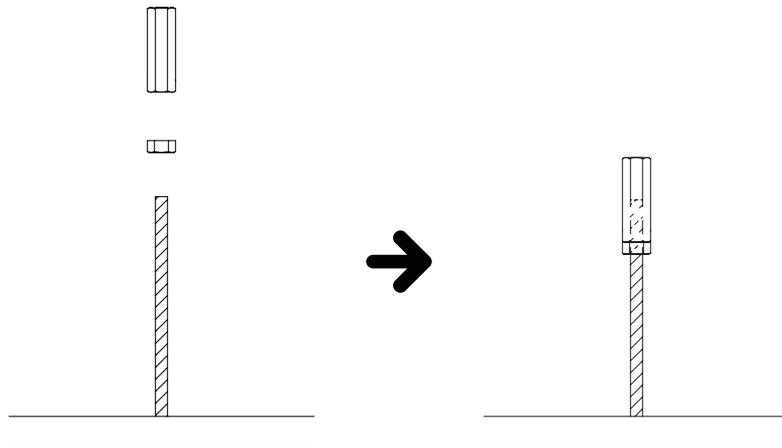
※横棧を貫通していることを確認し、必要に応じて左右位置をずらして下さい。

## 4. ボルト（650mm）の差込みとナット類の取付け

1. 2本のボルト（650mm）を黒板上部に空けた穴から半分程度差し込みます。

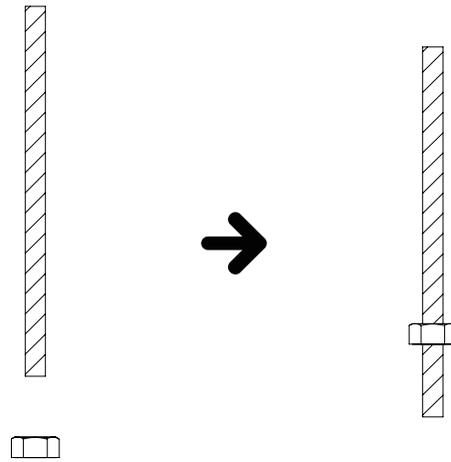


2. 黒板上部から出ているボルト（650mm）にナット、ジョイントナットを取付けます。
3. ジョイントナットの半分程度までボルト（650mm）を入れます。
4. ジョイントナットをスパナなどで固定しナットを締めます。

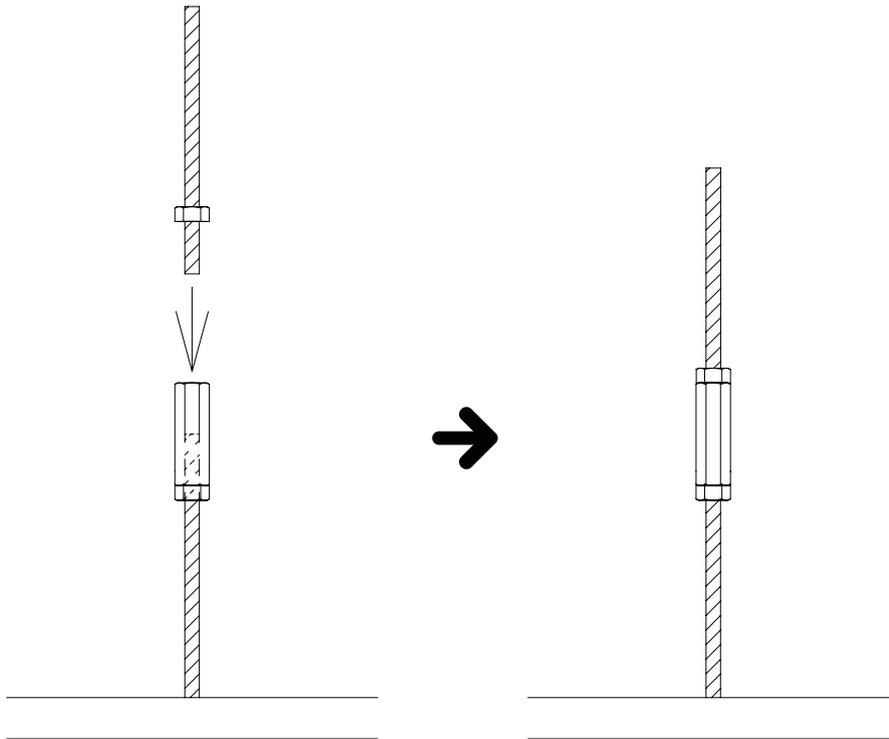


## 5. ボルト（650mm）をジョイントナットでつなげる

1. 残りの2本のボルト（650mm）に、図に示す程度までナットを取付けます。

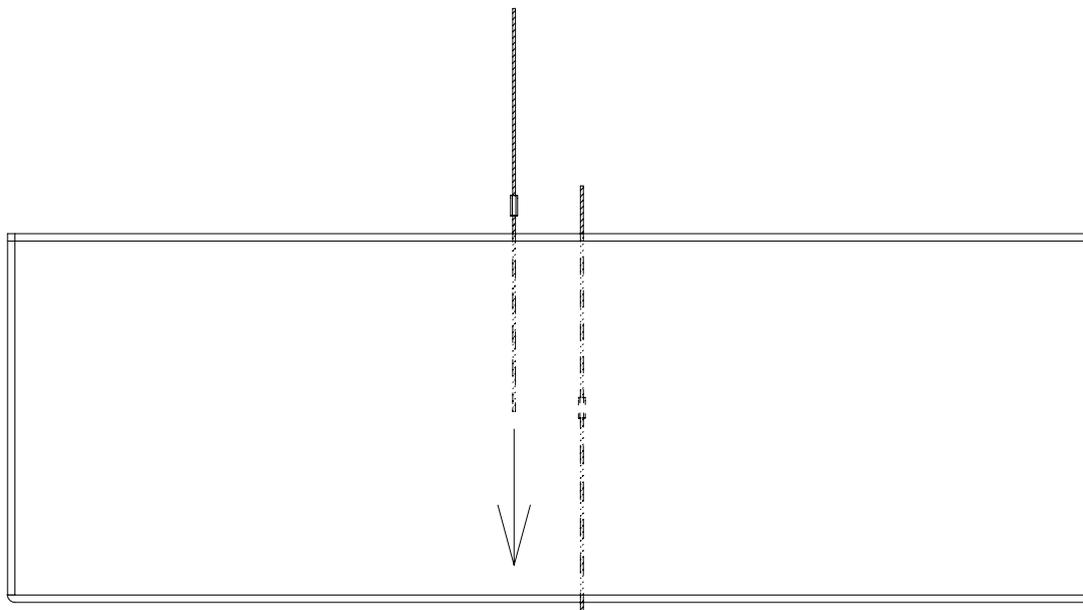


2. ジョイントナットに接続しスパナなどで固定して締めます。



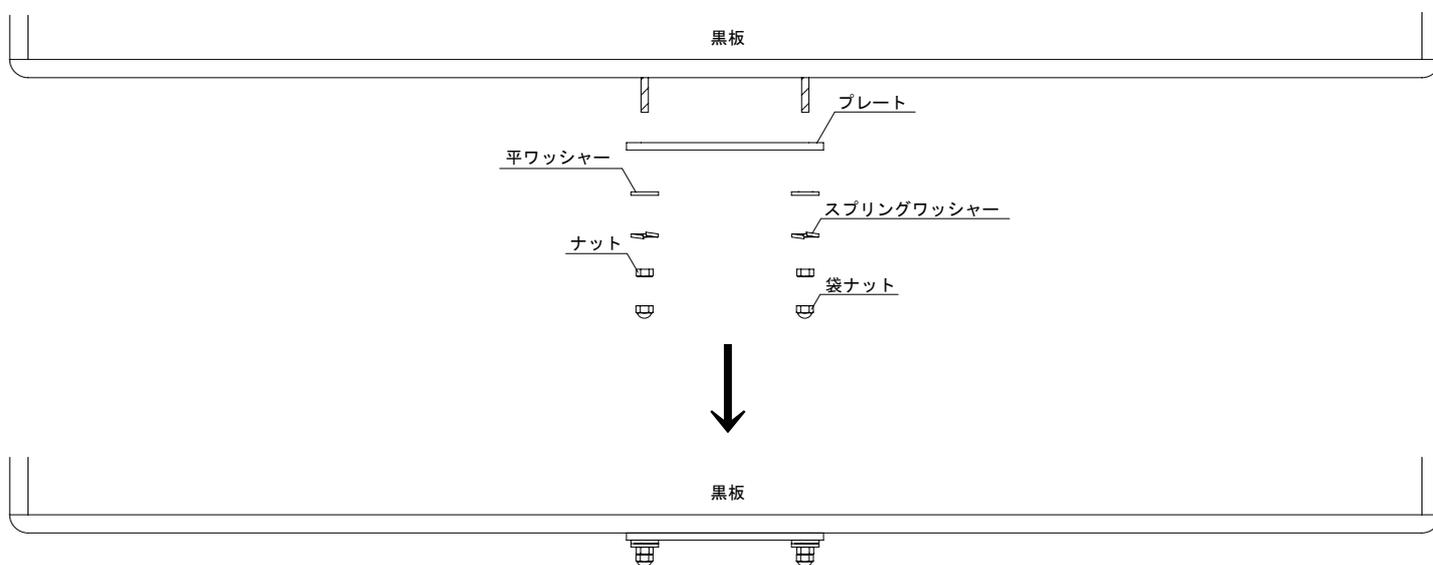
## 6. 黒板にボルトを貫通させる

2本のボルトを垂直に降ろし、黒板の下面に空けた穴からボルトの先端が出るまで差し込みます。



## 7. プレートを取付け、ナットで締める

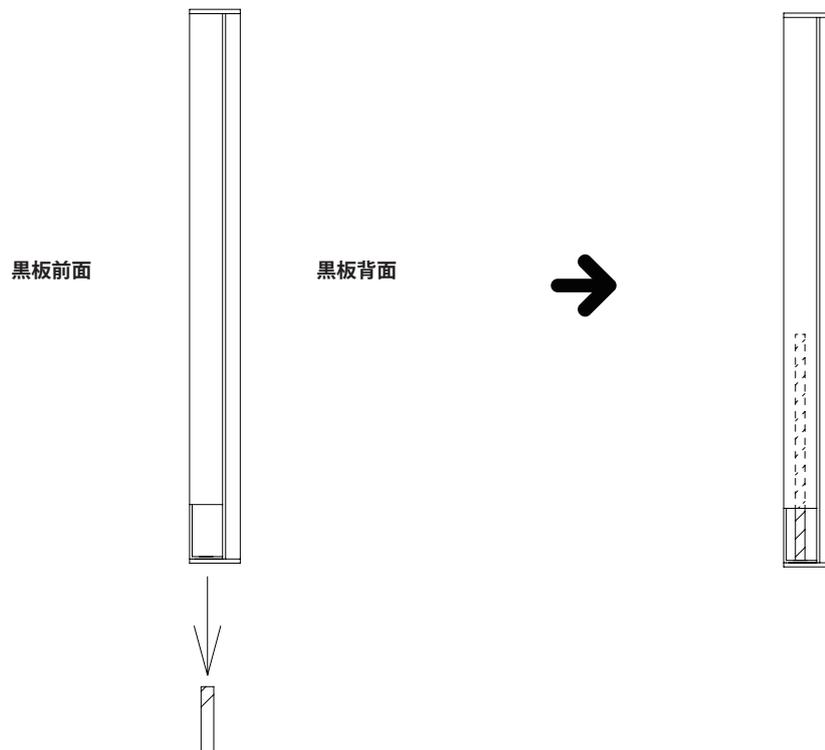
1. 黒板下面から出ているボルトに、プレート、平ワッシャー、スプリングワッシャー、ナット、袋ナットの順に取付けます。



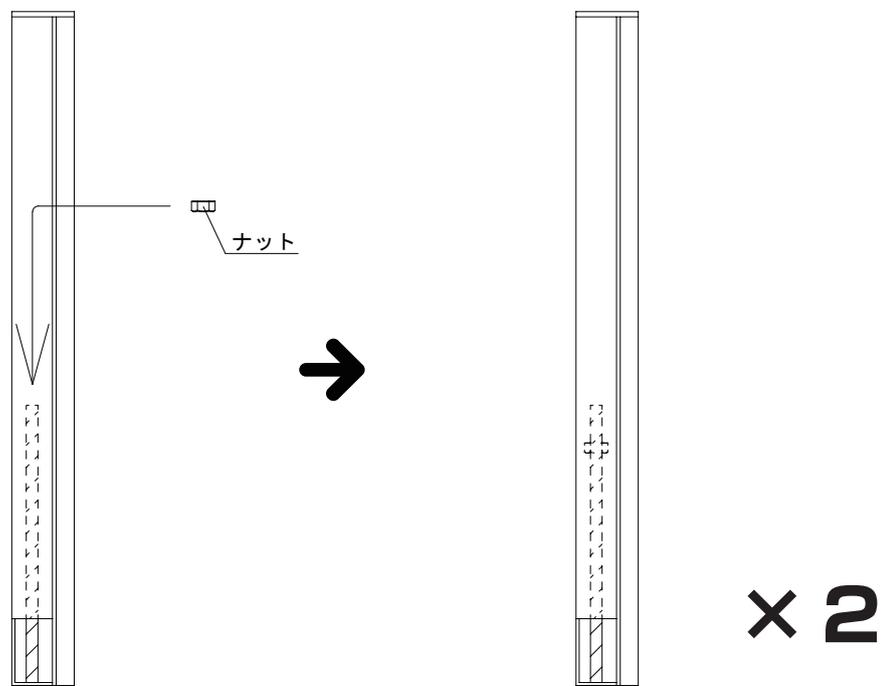
2. プレートと黒板が密接するまで、ボルト2本を持って上方向に押し上げます。

## 8. ベースフレームをボルトに差し込む

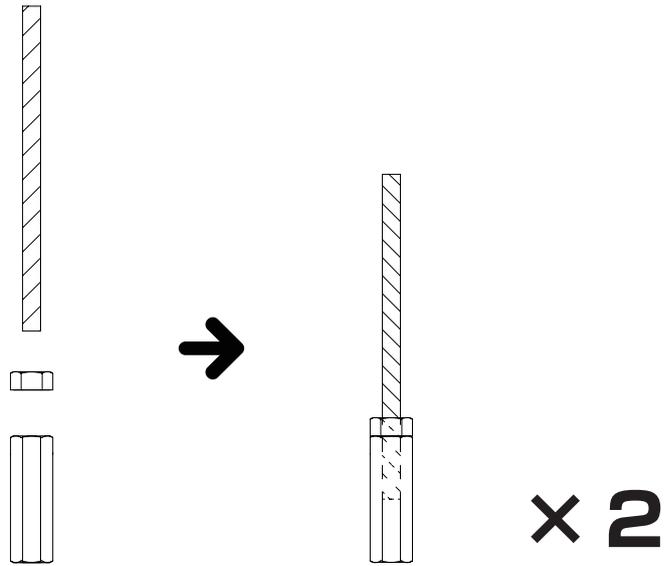
黒板上部から出たボルトに、ベースフレームを差し込みます。



## 9. 2本のボルトにナットを取付ける

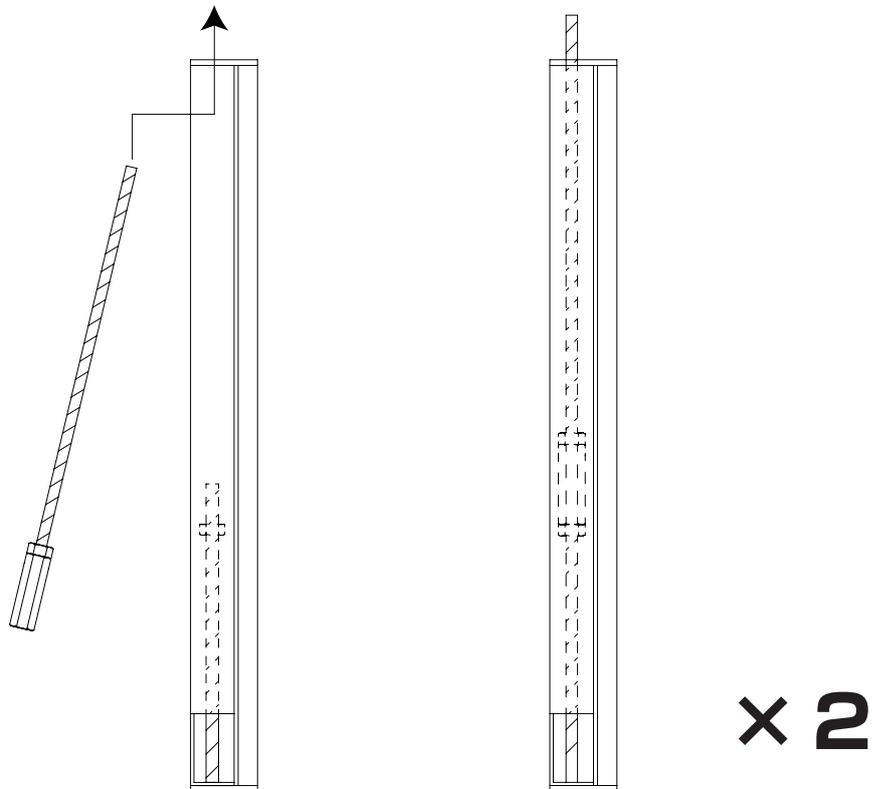


## 10. ボルト (450mm) にジョイントナットを取付ける



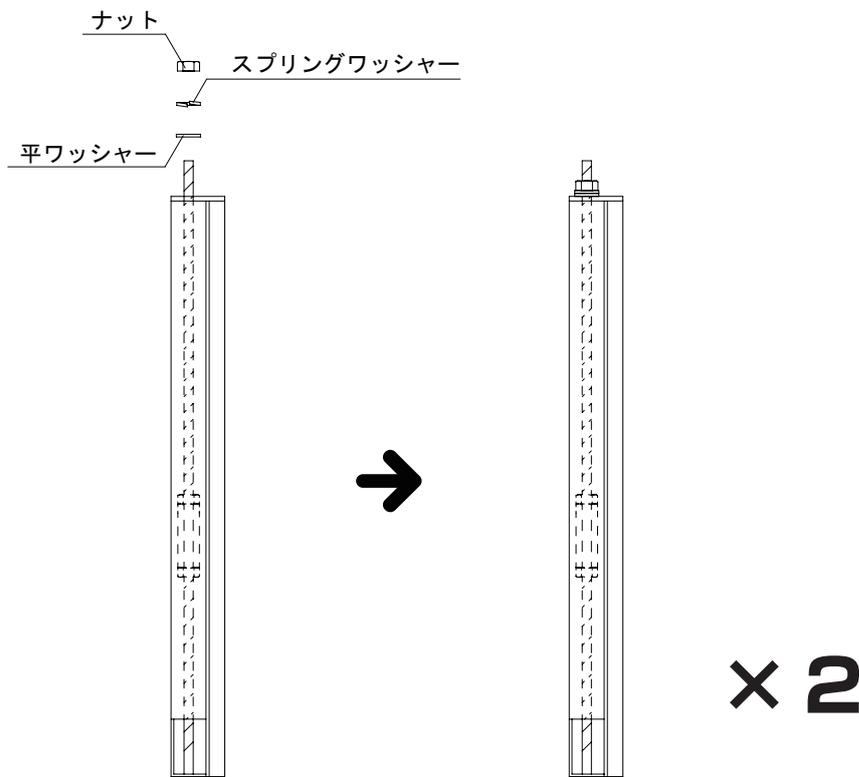
## 11. ボルト (450mm) をつなげる

緩みがないように、ジョイントナットをしっかりと締めます。



## 12. ベースフレームと黒板を固定する

ベースフレーム上部と黒板枠下部のナットで締め、挟み込んで固定します。



### 注意

ナットを締めすぎるとベースプレートが変形します。注意しながら締め込んで下さい。

### 13. プロジェクターの設置、投写画面の調整

1. [ELPMB28 設置工事説明書 P26、27] を参照し、プロジェクターを取付けます。
2. [ELPMB28 設置工事説明書 P28~33] を参考に投写画面の調整を行います。

### 14. プロジェクターの投写画面の調整とカバーの取付

ベースプレートを左右から挟みこむようにしてカバーを取付け、カバーの両側面からビスで固定します。

