

防煙垂れ壁 かるかべ®  
パネルカット 施工要領書

**TEIJIN**

## 手順①：パネルの切断

### 1.必要寸法の測りだし



まず始めに必要な寸法を測りだします

※端部パネルをカットする場合は、端部のクリアランスが20mm程度必要なため、  
残り寸法-25mmでカット

例) 端部残り寸法=800mmの場合：カット寸法=800mm-25mm=775mm

## 手順①：パネルの切断

### 2. アルミ枠のカット



パネルとマルノコの高さを合わせて上下アルミ枠をカットします



## 手順②：部材の取り外し

### 1. アルミカバーの取り外し



上下枠と切断面側の横枠を取り外します



## 手順②：部材の取り外し

### 2.コーナー金具とフラットバーの取り外し



コーナー金具と切断面側のフラットバーを取り外します

## 手順③：パネルの組立

### 1.フラットバーの取り付け



取り外したフラットバーに両面テープを貼付け、カットしたパネルに取り付けます



## 手順③：パネルの組立

### 2. 不要パネルのカット



取付け面に沿って、カッターで不要なパネルをカットします

## 手順③：パネルの組立

### 3. コーナー金具の取り付け



コーナー金具を被せ、縦材の穴に外していた低頭ネジで仮止めします



## 手順③：パネルの組立

### 3. コーナー金具の取り付け



次に横材にΦ3.5mmの錐で下穴を上下2カ所開けます  
※コーナー金具の穴をガイドに穴を開けてください

## 手順③：パネルの組立

### 3. コーナー金具の取り付け



最後に横材の穴にも外していた低頭ネジを止めます

※次にシートの張り調整をするため、完全に締め付けず若干緩めに締め付けてください。



## 手順④：シートの張り調整

### 1. シートの張りを調整



縦材側の低頭ネジが緩んだ状態で、調整穴にM3~M4のタッピングネジを差し込み、プラスドライバー（No2）またはインパクトドライバーでシートの張り具合を調整します。

## 手順④：シートの張り調整

### 2. コーナー金具の締め付け



調整穴のタッピングネジを差し込んだまま、コーナー金具を低頭ネジで2カ所ずつしっかり締め付けます。  
※パネルを裏返し、横材側の低頭ネジが緩んだ状態で調整穴にタッピングネジを差し込めば、横方向にも調整可能です。



## 手順⑤：アルミカバーの取り付け

### 1. 横・下枠の取り付け



外してあったサラネジで各2か所横・下枠を取り付けます。



## 手順⑤：アルミカバーの取り付け

### 2.上枠の取り付け



上枠は片側を20mmカットし、サラネジを2個取り付けてください。  
カットした際にねじ穴がなくなった場合はΦ3.5mmの錐で下穴を開けてください。  
キリコ等を綺麗に掃除すれば完成です。