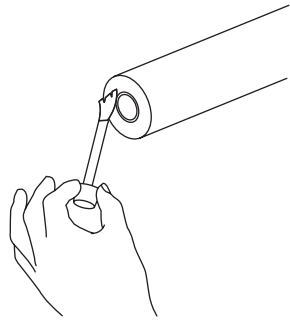
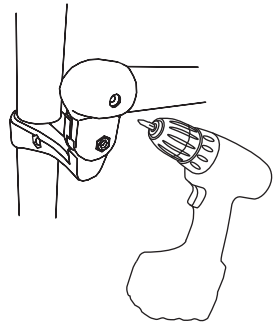


## 支柱付エンドブラケットと手すり棒の取付方法

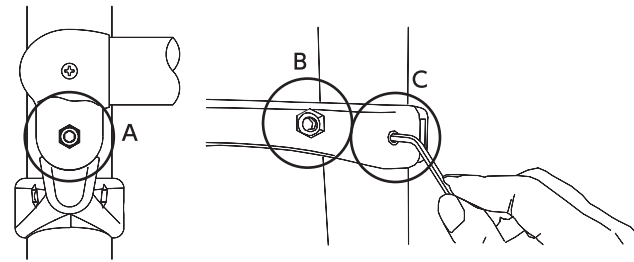
- 4 手すり棒小口に錆び止めローバル(別売)を塗布します。直棒手すりには不要です。



- 5 手すり棒を支柱付エンドブラケットに組付け、φ3.3mmの下穴をあけ、タッピンねじで締め付けます。



- 6 六角穴スパナで下図3箇所(A~C)の六角穴付きボルトを本締めして完了です。



### △注意

- ❗お願い 止めねじは、しっかりと(トルク30kgf・cm以上で)締め付けてください。締め忘れすと、支柱からズレ、ブラケットが破損する恐れがあります。

### 直棒手すりとの固定の場合

- ❗ 固定方法は手すり棒と同様です。防水パッキン、錆び止めローバル(別売)は不要です。○図のように取付けねじは、リップを避けた位置で固定を行うと施工しやすくなります。

ポイント



BAUHAUS

# FreeR-rail

住宅用屋外手すり フリーRレール

## 施工要領書

支柱付エンドブラケット (BJ-76ST)  
(BJ-102DB)

このたびは当社製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前にこの要領書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

お読みになった後もすぐ取出せる場所に大切に保管してください。

### 【施工業者様へ】

施工後は、お客様に必ず本書をお渡しください。

### 【お客様へ】

この要領書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。  
不適切な使用により事故が発生した場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。  
転居される場合、次に入居される方にこの要領書をお渡しください。

 **マツ六株式会社**

〒543-0051 大阪市天王寺区四天王寺1丁目5番47号  
TEL 06-6774-2255 <http://www.mazroc.co.jp>

## 安全上のご注意

施工前に本書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。また、本書に示した注意事項は、状況によって重大な事故に結びつく可能性がある、いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

### 用語および記号、絵表記の説明

**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

**注意** △記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。

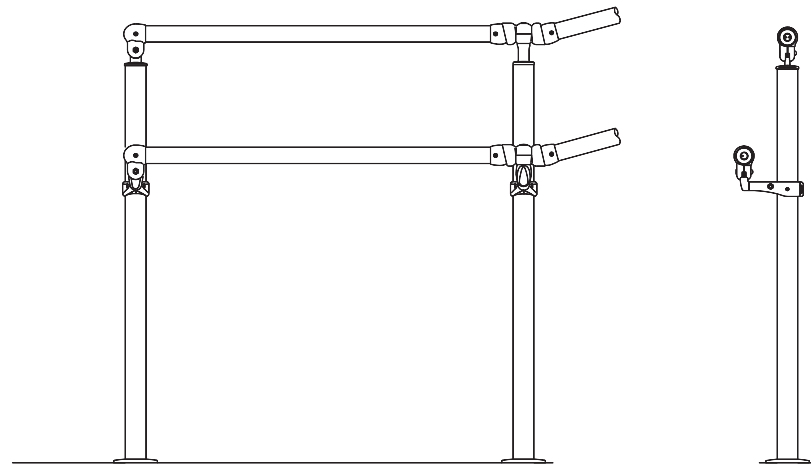
**禁止** ⊘記号は、禁止の行為(してはいけないこと)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。

**強制** ●記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。

**ポイント** この表示は施工のポイントを示しています。これを行うことで施工しやすくなります。

### 本品の特長

本パーツを支柱のパイプ部分に取付けることで2段手すりにすることが出来ます。



### 施工に必要な工具



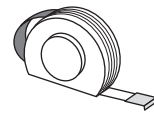
電動ドリル



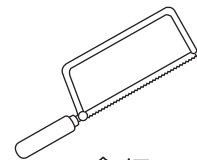
電動ドライバー



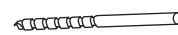
延長コード



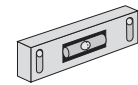
コンベックス



金ノコ



ドリルビット  
(φ3.3mm)



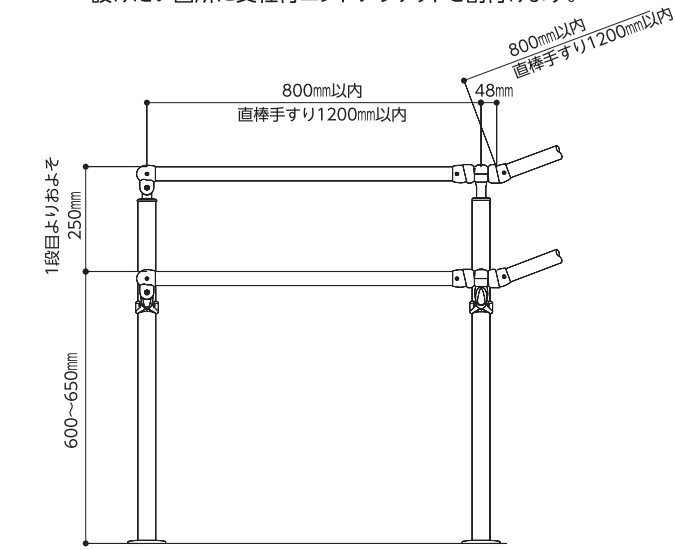
水平器



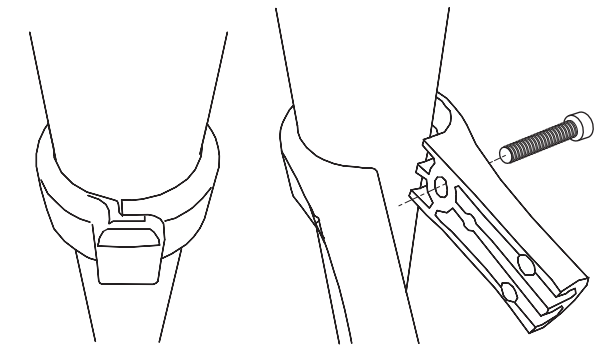
ヤスリ

### 支柱付エンドブラケットの取付および、支柱付エンドブラケットと手すり棒の取付方法

**1** 手すり棒に付属している取扱説明書/施工要領書の参考取付け方法において支柱を設置後、下記寸法に基づき手すりを2段設けたい箇所に支柱付エンドブラケットを割付けます。

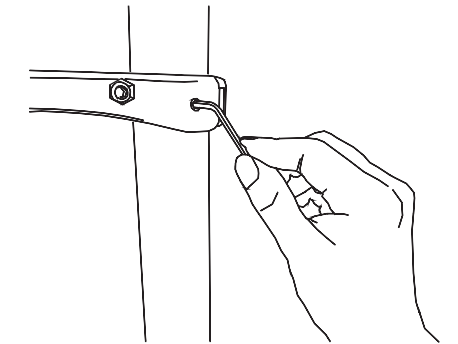


**2** 支柱への取付位置を決定後、各支柱に支柱付エンドブラケットを挟み込むように組付けていきます。



後部分のフックを引っかけます。

フックを支点に支柱を挟み込み、ボルトを締め固定します。

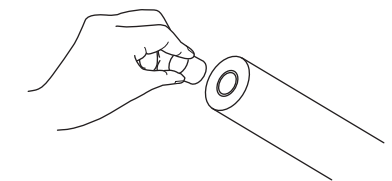


止めねじを締め付け、仮固定します。

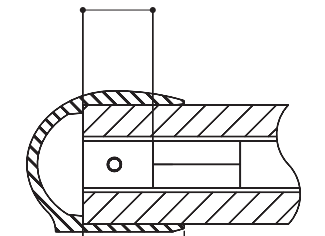
#### 注意

**お願い** 梱包組立品の状態から、六角穴付きボルトを緩め胴体部を2つに分ける際、強く引き離さないでください。ブラケットが破損する恐れがあります。

**3** 手すり棒端部芯材に防水パッキンを挿入します。(およそ20mm挿入) 直棒手すりには不要です。

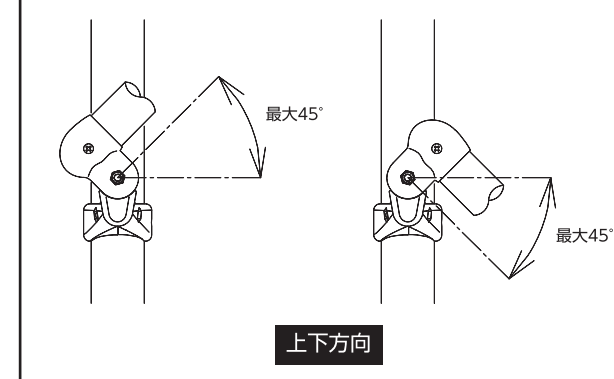


防水パッキンのみ込みみおよそ20mm



のみ込みみおよそ29mm

#### 調整範囲



上下方向