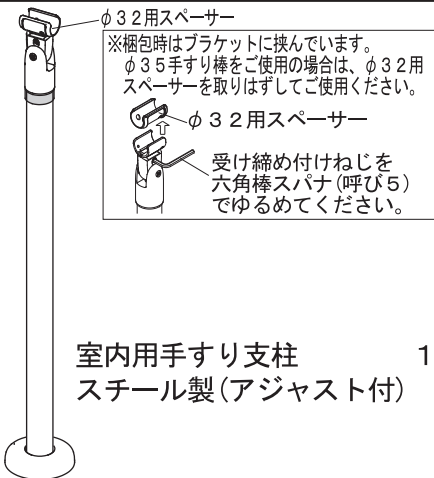


# 室内用手すり支柱(アジャスト付)スチール製 BDE-32

## 取扱・施工説明書

この度は当製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
 ☆安全にご使用頂くために施工の際によくお読み頂き、以下の事を必ずお守りください。  
 ☆この取扱説明書は大切に保管してください。

### 梱包部品明細



	ソケット取付けねじ (⊕なベタタピンねじ6×40)	6本
	ソケット取付けアンカー (オールアンカー-CタイプM10×60)	3本
	アンカー用座金ナット (セレート付フランジナットM10用)	3個
	支柱上部固定ねじ (六角穴付き止めねじM6×5)	1本
	手すり取付けねじ (⊕丸皿タッピンねじ1種3.5×20)	2本
	六角棒スパナ(呼び5)	1本
	六角棒スパナ(呼び3)	1本

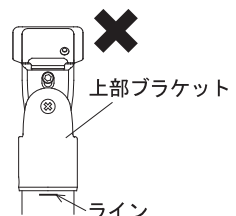
室内用手すり支柱  
スチール製(アジャスト付) 1本

### 取扱上の注意

- 長年ご使用されるとボルトやねじ類がゆるむことがありますので、定期的なゆるみを確認し、締め直してください。

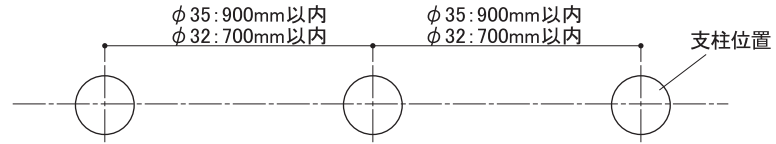
### 施工上の注意

- 当製品は室内用です。屋外では使用しないでください。
- φ35、φ32手すり兼用です。  
φ32手すりをご使用の場合は、φ32用スペーサーをご使用ください。
- 支柱取付けピッチは φ35手すりの場合、900mm以内  
φ32手すりの場合、700mm以内で取付けてください。
- 端部の持出しの長さは φ35手すりの場合、150mm以内  
φ32手すりの場合、140mm以内としてください。
- 支柱を取付ける下地の確認を必ず行ってください。  
木製下地の場合、厚さ40mm以上  
コンクリート下地の場合、厚さ100mm以上
- 高さ調整をしない場合も、支柱上部固定ねじで支柱上部を必ず止めてください。
- 支柱を高くする場合、調整可能寸法は20mmです。  
支柱に高さ調整の限界を示すライン(対面2ヶ所)を入れています。  
支柱上部の固定ができなくなりますので、上部ブラケットの  
下端がラインを超える調整はしないでください。
- 支柱をカットして低くすることはできません。



### 施工手順

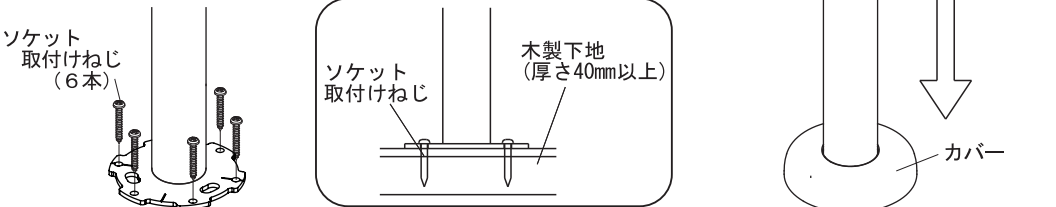
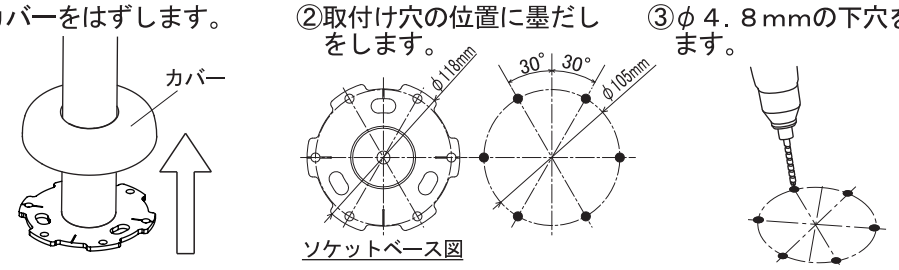
1. 支柱位置を決めます。



2. 支柱を取付けます。

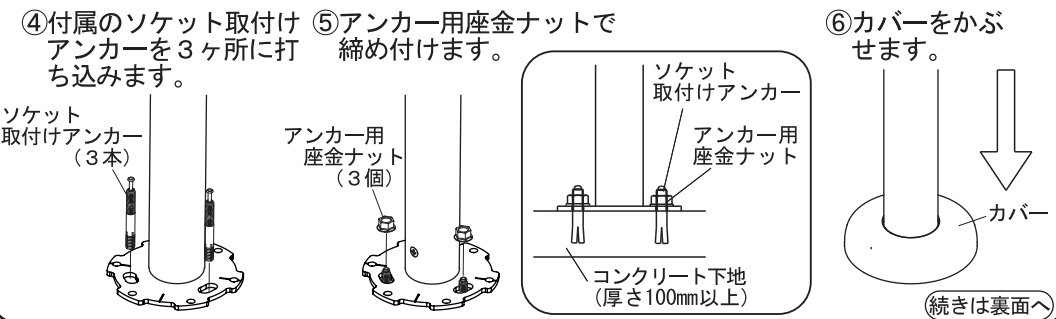
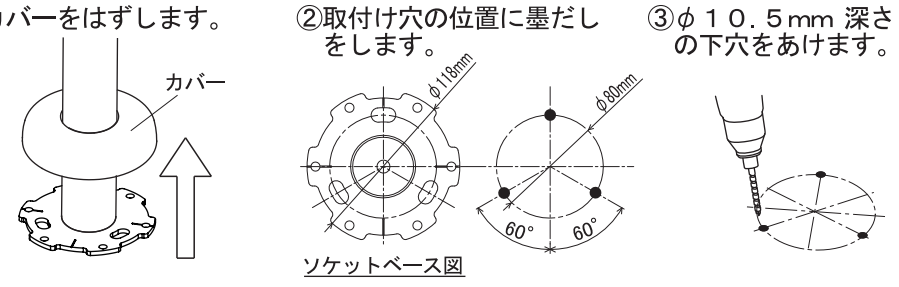
#### 【木製下地の場合】

- ①カバーをはずします。
- ②取付け穴の位置に墨だしをします。
- ③φ4.8mmの下穴をあけます。
- ④付属のソケット取付けねじで6ヶ所を固定します。
- ⑤カバーをかぶせます。



#### 【コンクリート下地の場合】

- ①カバーをはずします。
- ②取付け穴の位置に墨だしをします。
- ③φ10.5mm 深さ4.5mmの下穴をあけます。
- ④付属のソケット取付けアンカーを3ヶ所に打ち込みます。
- ⑤アンカー用座金ナットで締め付けます。
- ⑥カバーをかぶせます。



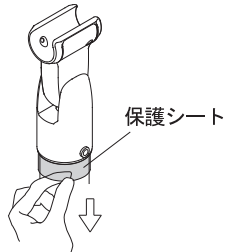
続きは裏面へ

## 施工手順

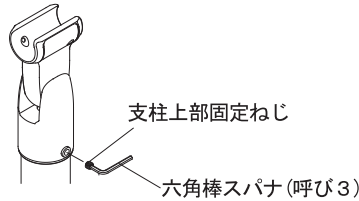
### 3. 高さ調整をします。

【高さ調整をしない場合】

①保護シートを引っ張り、抜き取ります。



②付属の六角棒スパナ(呼び3)を使用し、付属の支柱上部固定ねじで1ヶ所を固定します。



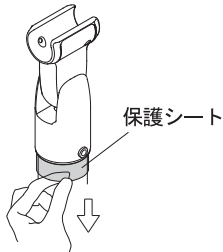
【高さを調整(高く)する場合】

①支柱上部を左へ回転し、高さを決めます。

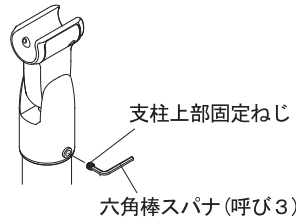


※調整可能寸法は20mmです。  
1回転させると1mm高くできます。  
※支柱に高さ調整の限界を示すライン(対面2ヶ所)を入れてあります。  
支柱上部の固定ができなくなりますので、上部ブラケットの下端がラインを超える調整はしないでください。

②保護シートを引っ張り、抜き取ります。

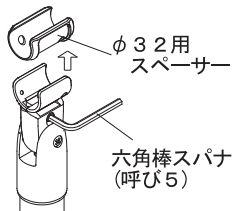


③付属の六角棒スパナ(呼び3)を使用し、付属の支柱上部固定ねじで1ヶ所を固定します。

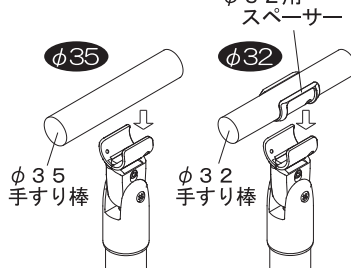


### 4. 手すり棒を取付けます。

①受け締付ねじを付属の六角棒スパナ(呼び5)でゆるめ、φ32用スペーサーをはずします。

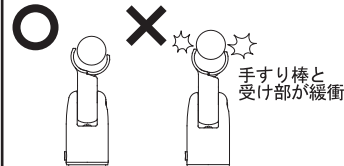


②手すり棒をブラケットに通します。



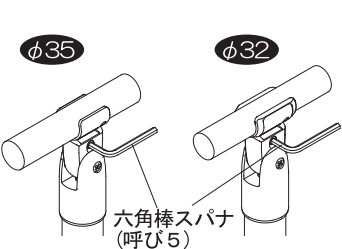
### 注意

手すり棒は、受け部を完全に開いた状態で通してください。  
ブラケットの破損の原因になります。

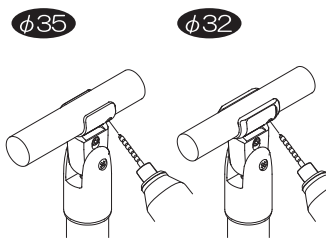


※φ32用スペーサー使用時も同様です。

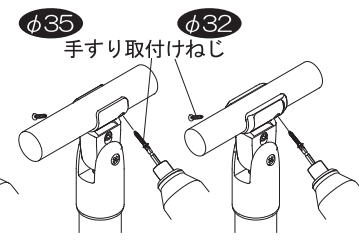
③受け締付ねじを付属の六角棒スパナ(呼び5)で締め、挟み込みます。



④φ2.8mmの下穴をあけます。

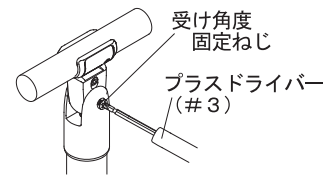


⑤付属の手すり取付けねじで2ヶ所固定します。

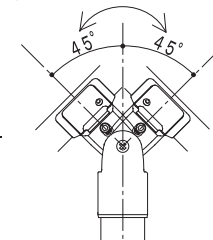


## 角度調整方法

①受け角度固定ねじをプラスドライバー(#3)でゆるめます。



②角度を合わせます。



③受け角度固定ねじを締め、固定します。



## 参考

支柱を3本以上使用する場合の通り出し、レベル出しをする際に参考にしてください。

【手順】

1. 施工手順の『2. 支柱を取付けます』の際に、床面への固定を仮固定とします。
2. 基準とする位置(通り・レベル)を決め、両端の支柱間に糸を張ります。
3. 中間の支柱の位置(通り)を張った糸に合わせます。
4. 支柱を完全に固定します。
5. 高さ調整をし、中間の支柱の位置(レベル)を張った糸に合わせます。

### 通り出し



### レベル出し

