

TOTO

## インテリア・バーFシリーズ(UB後付けタイプ)



TS136GU型  
TS136GFU型  
TS136GLU型

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。

**1 安全上の注意** (安全のために必ずお守りください)





取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けください。

●この説明書では商品を安全に正しく取り付けいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
 <b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負うことが想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

●お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

  は、してはいけない「禁止」内容です。 左図は、「分解禁止」を示します。	  は、必ず実行していただく「強制」内容です。 左図は、「必ず実行」を示します。
--	---

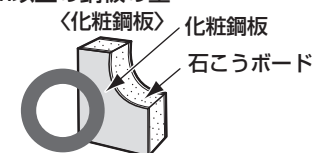
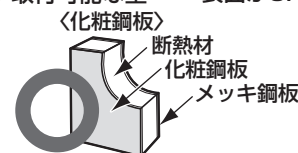
 <b>警告</b>	
 <b>分解禁止</b>	<b>修理技術者以外の方は絶対に分解したり、修理・改造は行わない</b> 手すりの破損や脱落により使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。
 <b>禁止</b>	<b>ねじを締め過ぎて空転させない</b> ねじを空転させた場合、手すりがガタついたり、外れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。
 <b>必ず実行</b>	<b>ねじの下穴は必ずφ3mm以下とする</b> 下穴がφ3mmより大きい場合、手すりがガタついたり外れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。
	<b>ねじの下穴には必ずシーリングを行う</b> 水漏れの原因や、壁が腐食して、手すりが外れたり、壁が壊れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。
	<b>必ず同梱のタッピンねじを使用し、指定の本数で取り付ける</b> 同梱のねじを使用しなかったり、指定本数より少ない場合、手すりがガタついたり、外れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。

 **警告**

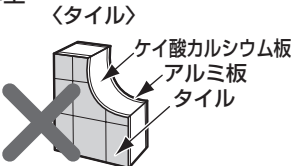
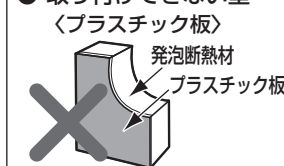
手すりを取り付ける前に、必ず壁の表面が鋼板(0.4mm以上)であることを確認する(壁の材質がわからない場合は、ユニットバスおよびシステムバスメーカーに問い合わせる)

取り付けできない壁に取り付けると、手すりが外れたり、壁が壊れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。

● 取付可能な壁…… 表面が0.4mm以上の鋼板の壁



● 取り付けできない壁…… その他表面が鋼板でない壁



ホーロー、天然大理石など



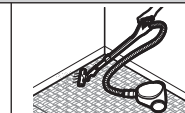
必ず実行

取付完了後、手すりにガタツキがないことを確認する

手すりにガタツキがあると、手すりが外れたり、壁が壊れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。

 **注意**

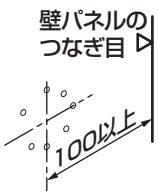
必ず実行

取付完了後、必ず切粉の清掃を行うこと  
切粉が残っていると、使用される方がけがをしたり、もらいざびが発生するおそれがあります。

## 2 取り付け前に



### 取り付け前の注意

- 手すりを取り付ける壁表面が **鋼板(0.4mm以上)**であることを確認してください。
- 屋外や常時水に接する場所には取り付けない** ください。  
変色や変形のおそれがあります。
- 取付用開口位置は、**壁パネルのつなぎ目から100mm以上**離してください。
- 取付用開口位置の壁裏に **給水・給湯配管がないこと**を確認してください。

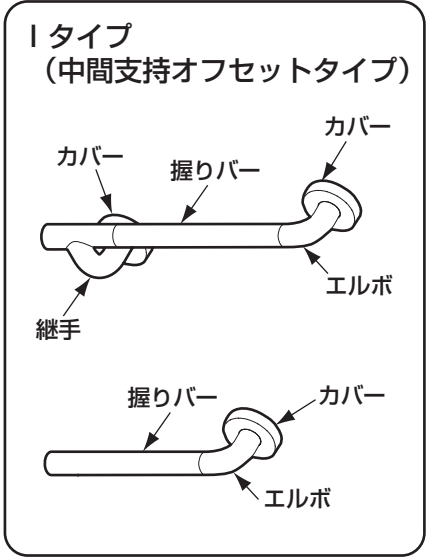
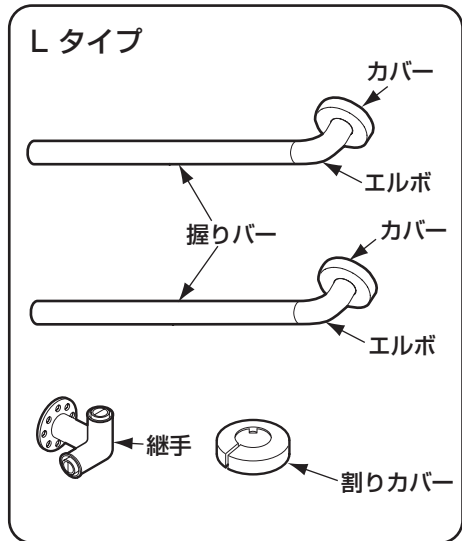
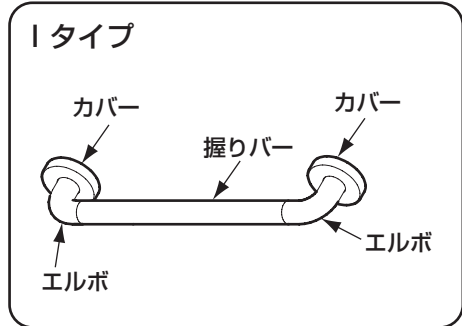


## 3 部品の確認


次の部品があることを確認してください。

	 タッピングねじ	 止めねじ
Iタイプ	14本	—
Lタイプ	19本	2本
Iタイプ(中間支持オフセットタイプ)	21本	1本


手すり本体部



その他



施工説明書



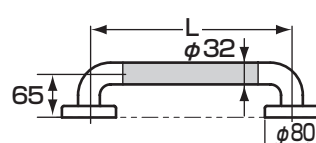
取扱説明書

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なることがあります。

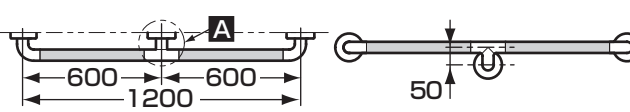
# 4 完成図

※  部はメッシュ状の握りバーです。 (単位：mm)

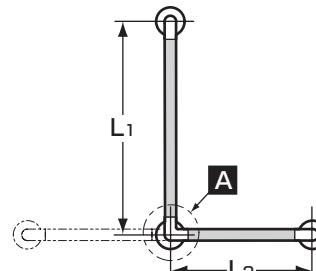
L(mm)	品番	L(mm)	品番
300	TS136GU3	600	TS136GU6
400	TS136GU4	800	TS136GU8
500	TS136GU5		



品番
TS136GFU12



L1(mm)	L2(mm)	品番
600	400	TS136GLU64
600	600	TS136GLU66
800	600	TS136GLU86



逆勝手にも取り付けできます。

※握りバー部(L<sub>1</sub>・L<sub>2</sub>)は組み替えできます。

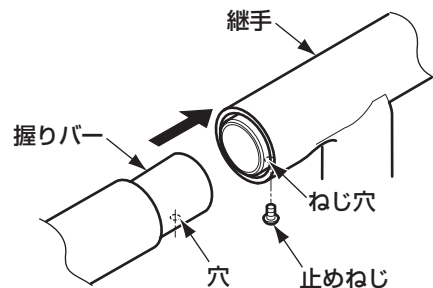
# 5 手すりの組み立て

## 【4 完成図の△の場合】

- ① 継手のねじ穴に握りバーの穴が合うように握りバーを回しながら強く押し込む。
- ② 止めねじでしっかり止める。

### 注意

組み立て時、止めねじを強く締め過ぎて、バリを作らないように注意してください。



# 6-1 施工手順

## 1. 位置決め

手すりの取付位置を決め、φ3mm以下の下穴をあける。市販のポンチを使用してマーキングを行うとスムーズに下穴があけられます。穴あけの際には、鉄鋼用のドリル刃を使用してください。

**重要**



### 警告

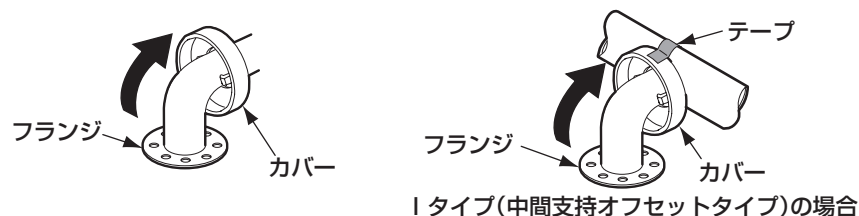
指定寸法の下穴をあけることのできるドリルを使用してください。指定サイズより大きな下穴をあけた場合、手すりがガタついたり外れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。

### 注意

取付用開口位置の壁裏に給水・給湯配管がないことを確認してください。

## 2. エルボ部のカバーの取り外し

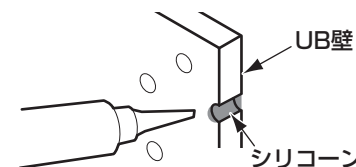
カバーをフランジより外す。  
Iタイプ(中間支持オフセットタイプ)は、継手部のカバーも外してください。このとき、図のようにカバーをテープで継手に固定すると施工が容易になります。



## 3. シーリング

〈製品を新たに施工する場合〉

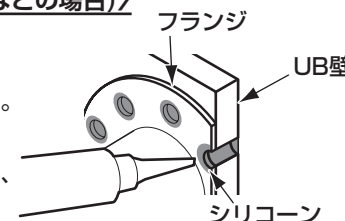
- ① 下穴にシリコンを塗布する。  
下穴内部がシリコンで埋まるように下穴周囲および下穴内部に必ずシリコンを塗布してください。



**重要**

〈製品を取り外し再施工する場合(交換や修理、メンテなどの場合)〉

- ① 既存の下穴にシリコンを塗布する  
既存の下穴内部がシリコンで埋まるように下穴周囲および下穴内部に必ずシリコンを塗布してください。
- ② フランジ穴にシリコンを塗布する  
フランジを取付面に当て、フランジ穴が埋まるように、必ずシリコンを塗布してください。

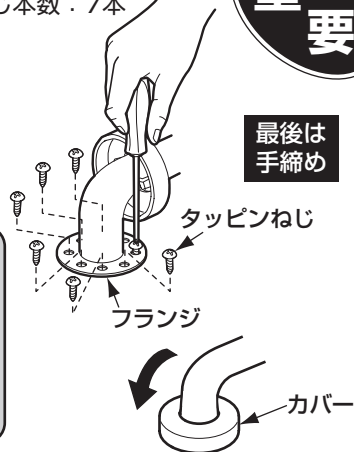


# 6-2

## 4. エルボ部の取り付け

- ①フランジを取付面にねじ止める。  
ねじを空転させないように、最後は手締めで行い、ねじがフランジに接して半回転以上締め込まないでください。
- ②カバーを壁面に当たるまで押し付ける。

ねじ本数：7本



**重要**

最後は手締め

**警告**

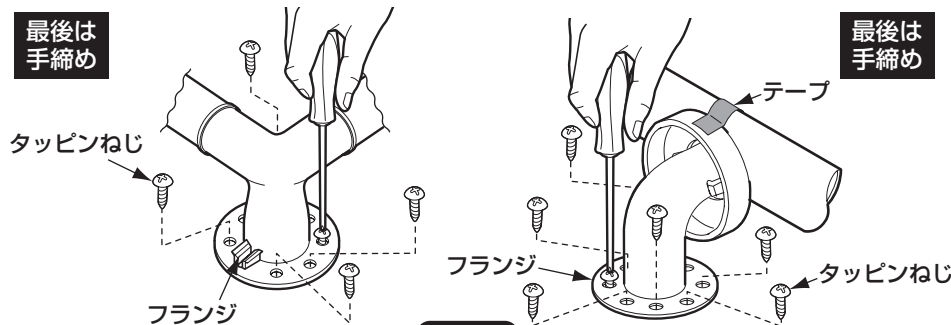
- 付属のタッピンねじ7本を必ず使用してください。
- ドライバーの締め付けトルクが強すぎると、空転するおそれがあります。ねじを空転させないように締め過ぎに十分注意してください。ねじを空転させると、手ずりがガタついたり、外れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。

## 5. 継手部の取り付け

- ①フランジを取付面にねじ止める。  
ねじを空転させないように、最後は手締めで行い、ねじがフランジに接して半回転以上締め込まないでください。

**L型** ねじ本数：5本

**中間支持オフセット型** ねじ本数：7本



**重要**

最後は手締め

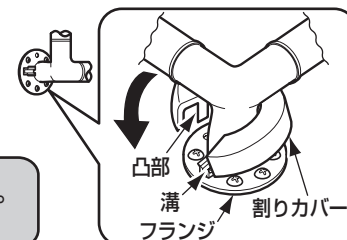
**警告**

- 必ず付属のタッピンねじを使用し、指定の本数で取り付けてください。
- ドライバーの締め付けトルクが強すぎると、空転するおそれがあります。ねじを空転させないように締め過ぎに十分注意をしてください。ねじを空転させると、手ずりがガタついたり、外れたりして使用される方が転倒し、けがをするおそれがあります。

# 6-3

- ②割りカバーを継手部に取り付ける。

割りカバーを図のように開いて継手部にはめ、裏側の凸部を継手の溝にはめ込みながら、壁面へ当たるまで押し込んでください。



**注意**

割りカバーを開くときは必要以上に開かないでください。カバーが破壊や変形するおそれがあります。

# 7

## 点検項目

- ① 取り付けが完了したあと、ガタツキの確認をしてください。

**ガタツキの確認**

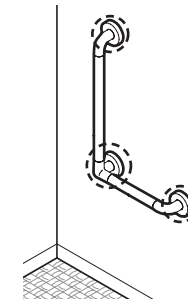
手ずりにガタツキがないか確認してください。

接続部はしっかり組み立っていますか？

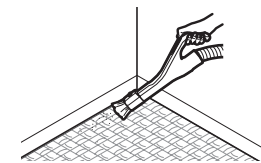
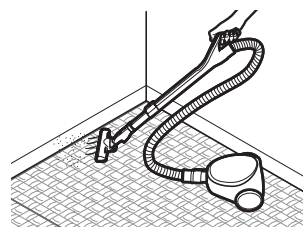
➡ **5** 「手ずりの組み立て」 参照

手ずりは壁にしっかり取り付けられていますか？

➡ **6** 「施工手順」 参照



- ② 取り付けが完了したあと、清掃を必ず行ってください。



隅部やトラップ周りのすき間およびトラップの底は特に念入りに清掃を行ってください。

**注意**

取付完了後は必ず切粉の清掃を行ってください。切粉が残っていると、使用される方がけがをしたり、もらいさびが発生するおそれがあります。

※同梱の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。