

TOTO

人造大理石カウンター用 手すり



M924型 T112CP5型
M268型 T112CP9型
T114CP5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)


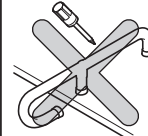

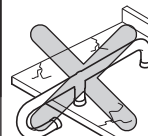

取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

- 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。
- 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。


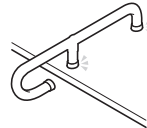

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負うことが想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

	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。


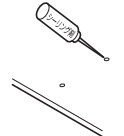
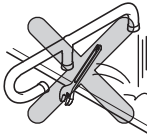
警告

 分解禁止	修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行わない 手すりが破損したり、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。	
 必ず実行	必ずTOTOマーブライトカウンター、または、強度のある市販の人造大理石カウンターに取り付ける 天然石カウンターや強度のない市販の人造大理石カウンターに取り付けると、手すりが外れたり、人造大理石カウンター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。	
	必ず同梱の固定金具を使用する 同梱の固定金具を使用しないと、手すりが外れたり、人造大理石カウンター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。	

警告

 必ず実行	手すりを取り付けることのできる人造大理石カウンターであることを十分確認する 手すりを取り付けできる人造大理石カウンターでないと、手すりが外れたり、人造大理石カウンター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。	
	取り付け完了後、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、人造大理石カウンター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	取り付け穴の周囲に必ずシーリング剤を塗布する シーリング剤を塗布しないと、人造大理石カウンター裏へ水が浸入するおそれがあります。	
	手すり取り付け時に、人造大理石カウンターを割らないようにする 人造大理石カウンターに手すりや工具を落とすと、人造大理石カウンターが割れるおそれがあります。	

2 取り付け前に

取り付け前の注意

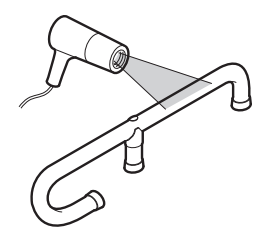
- 手すりを市販の人造大理石カウンターに取り付ける場合、人造大理石カウンターに**十分な強度がある**ことを確認してください。
確認方法は「**3** 人造大理石カウンターの確認」を参照してください。
- **手すりは屋外や水没する場所には取り付けない**でください。
変色や変形のおそれがあります。
- 固定金具は手すりに同梱しています。同梱している固定金具を使用してください。

樹脂被覆タイプの握りバーについて

- 樹脂被覆タイプの握りバー表面に傷を入れると補修できませんので、取り扱いには注意してください。
- 樹脂被覆タイプの握りバー表面は軟質樹脂のため、工具などが握りバー表面に当たると、握りバー表面にへこみが発生することがあります。その場合は下記要領にて修正してください。

<修正方法>

ヘアードライヤーにてへこみ部分に2~3分程度熱風を当てる。
※へこみの程度により熱風を当てる時間が変わりますので、へこみの復元状態を見ながら修正してください。



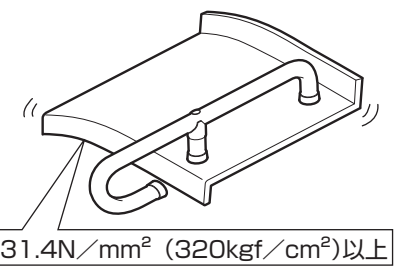
注意

樹脂被覆タイプの握りバー表面の軟質樹脂に熱風を当てすぎないようにしてください。軟質樹脂部が焼けたり、変色したりすることがあります。

3 人造大理石カウンターの確認

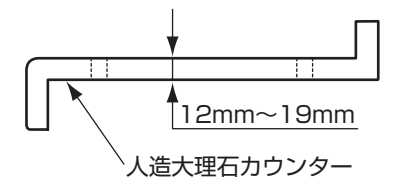
- ① 市販の人造大理石カウンターに取り付ける場合、カウンターに十分な強度があることを確認する。TOTOマーブライトカウンターは十分な強度があります。

曲げ強度	31.4N/mm ² (320kgf/cm ²)以上
------	---

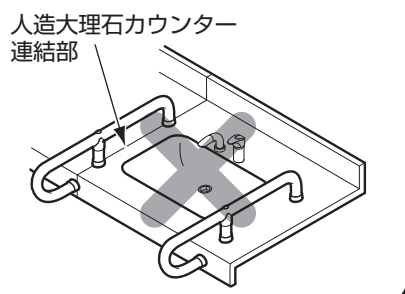
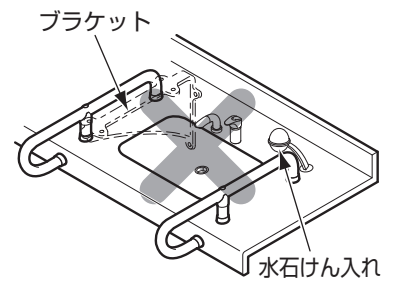
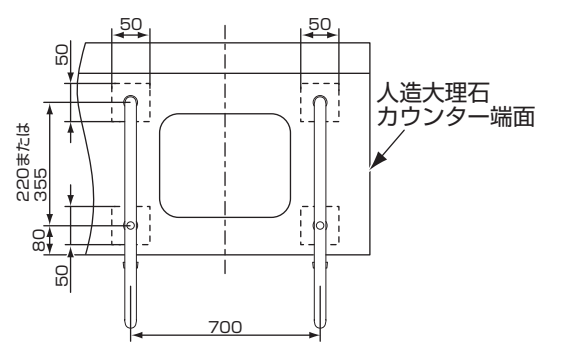


- ② 人造大理石カウンター厚みが12mm~19mmであることを確認する。
人造大理石カウンター厚みが12mm未満の場合、十分な強度がないため、手すりが外れたり、人造大理石カウンターが壊れたりして使用される方が転倒し、けがをします。人造大理石カウンター厚みが19mm以上の場合、別途必要な長さのM8ボルトを手配してください。

人造大理石カウンター厚み	12mm~19mm
--------------	-----------

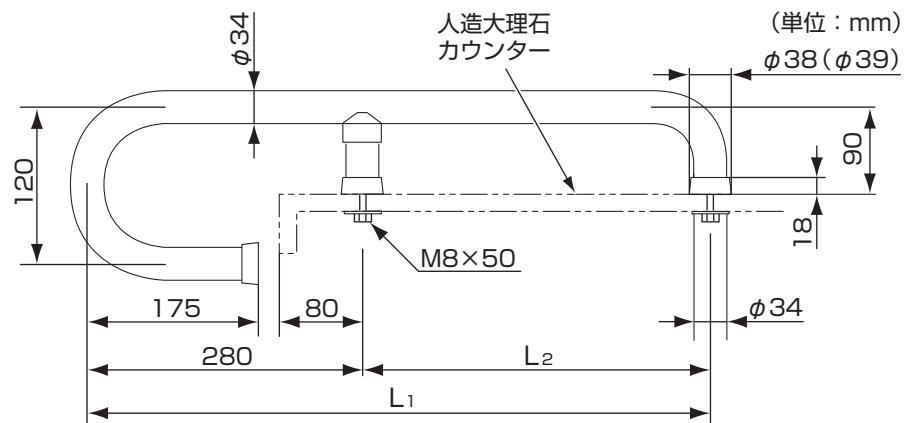


- ③ 人造大理石カウンターの手すりを取り付ける位置(50×50内)に人造大理石カウンター以外何も無いことを確認する。
人造大理石カウンターのブラケットや水石けん入れなどがあると取り付けできません。



4 完成図

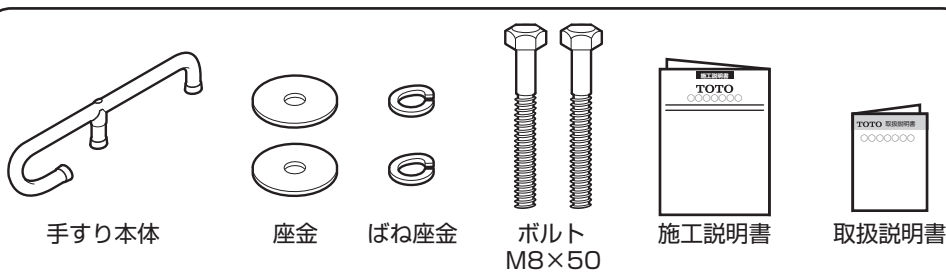
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なることがあります。
 () 寸法は、コンビネーションタイプT114型の場合



商品品番	L ₁	L ₂	質量
T112CP5S M924S	635	355	1.4kg
T114CP5R	635	355	1.9kg
T112CP9R M268N	500	220	1.2kg

5 部品の確認

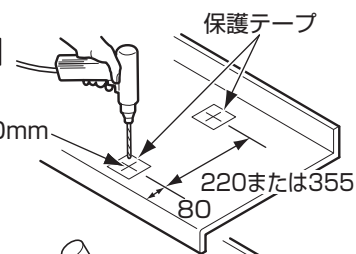
次の部品があることを確認してください。



6-1 手すりの取り付け

【樹脂被覆タイプ M268型、M924型、T112型の場合】

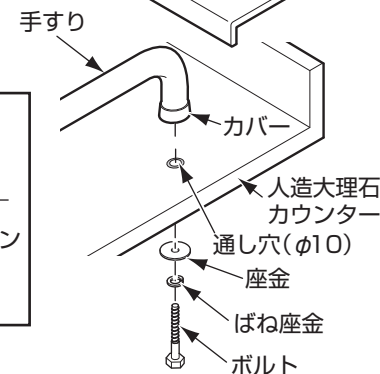
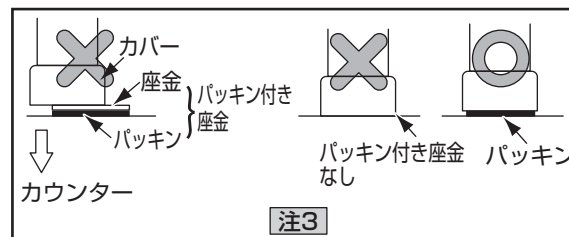
①心出しをしたあと、人造大理石カウンターにφ10mmのボルト用の通し穴をあける。**注1 注2**
 すでに通し穴があいている場合は穴あけは必要ありません。
 説明書裏面に手すり取付ゲージを掲載していますので、必要の場合はご利用ください。



②水漏れ防止のため、通し穴にシーリング剤を塗布する。



③人造大理石カウンター裏側からボルトにばね座金、座金を通したあと、ボルトを締め付ける。



注意

注1：人造大理石カウンターにφ10mmの通し穴をあけることのできるドリルを使用してください。心振れを起こすと人造大理石カウンターに割れが発生することがあります。

注2：穴あけ加工時には人造大理石カウンター上面に、保護テープ(クラフトテープなど)をはり、加工してください。保護テープをはらないと、人造大理石カウンター上面に傷などが入ることがあります。

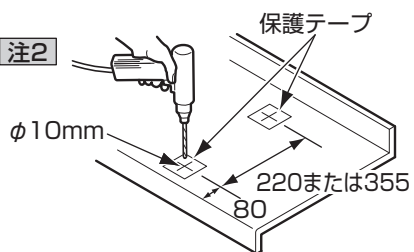
注3：パッキン付き座金がカバーから外れた場合は、パッキンをカウンター側に向けて取り付けてください。パッキンをカウンター側に向けていないと人造大理石カウンター裏へ水が浸入するおそれがあります。

パッキン付き座金は、カバーからはみ出さないように取り付けてください。座金がカバーからはみ出していると、ガタツキ、手すりが外れるおそれがあります。

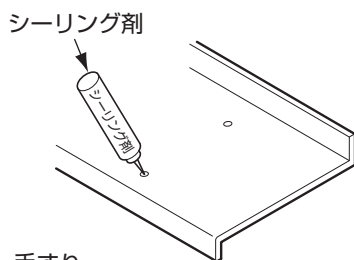
6-2

[コンビネーションタイプ T114型の場合]

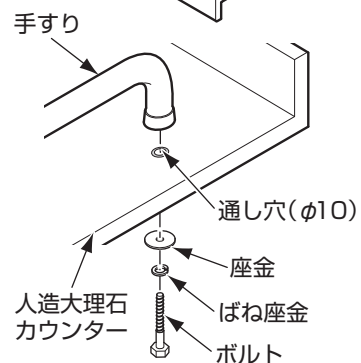
- ①心出しをしたあと、人造大理石カウンターにφ10mmのボルト用の通し穴をあける。**注1** **注2**
 すでに通し穴があいている場合は穴あけは必要ありません。
 説明書裏面に手すり取付ゲージを掲載していますので、必要の場合はご利用ください。



- ②水漏れ防止のため、通し穴にシーリング剤を塗布する。



- ③人造大理石カウンター裏側からボルトにばね座金、座金を通したあと、ボルトを締め付ける。



注意

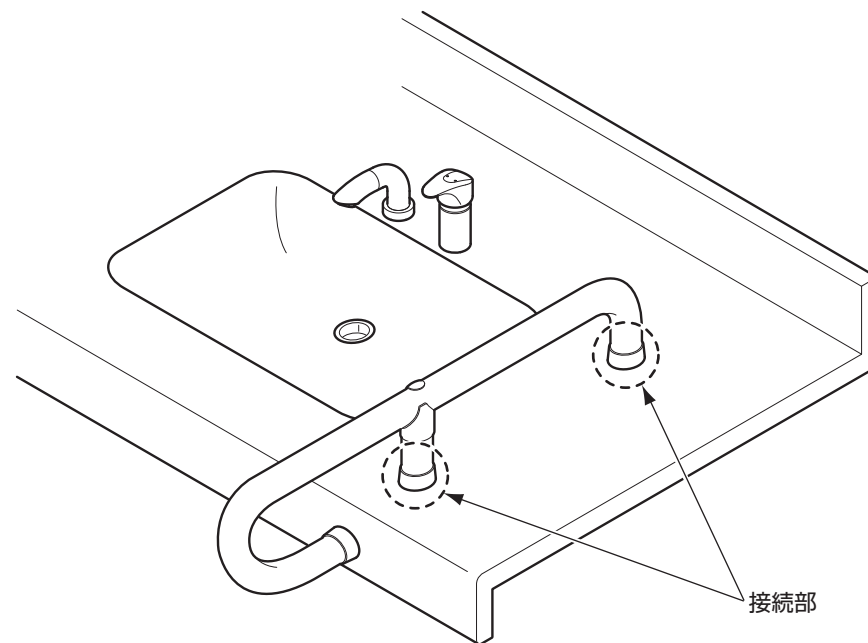
注1：人造大理石カウンターにφ10mmの通し穴をあけることのできるドリルを使用してください。心振れを起こすと人造大理石カウンターに割れが発生することがあります。

注2：穴あけ加工時には人造大理石カウンター上面に、保護テープ(クラフトテープなど)をはり、加工してください。保護テープをはらないと、人造大理石カウンター上面に傷などが入ることがあります。

7

点検項目

取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。



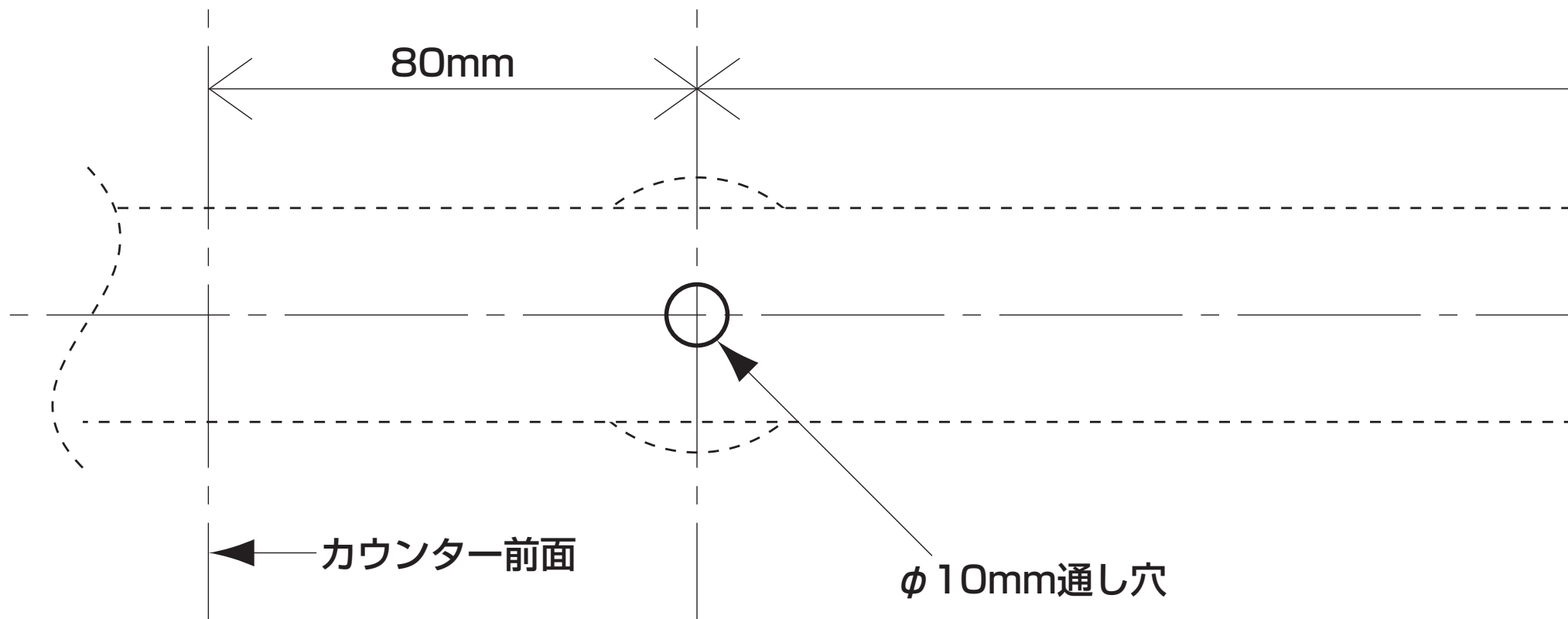
ガタツキの確認

手すりは人造大理石カウンターにしっかり取り付けていますか？

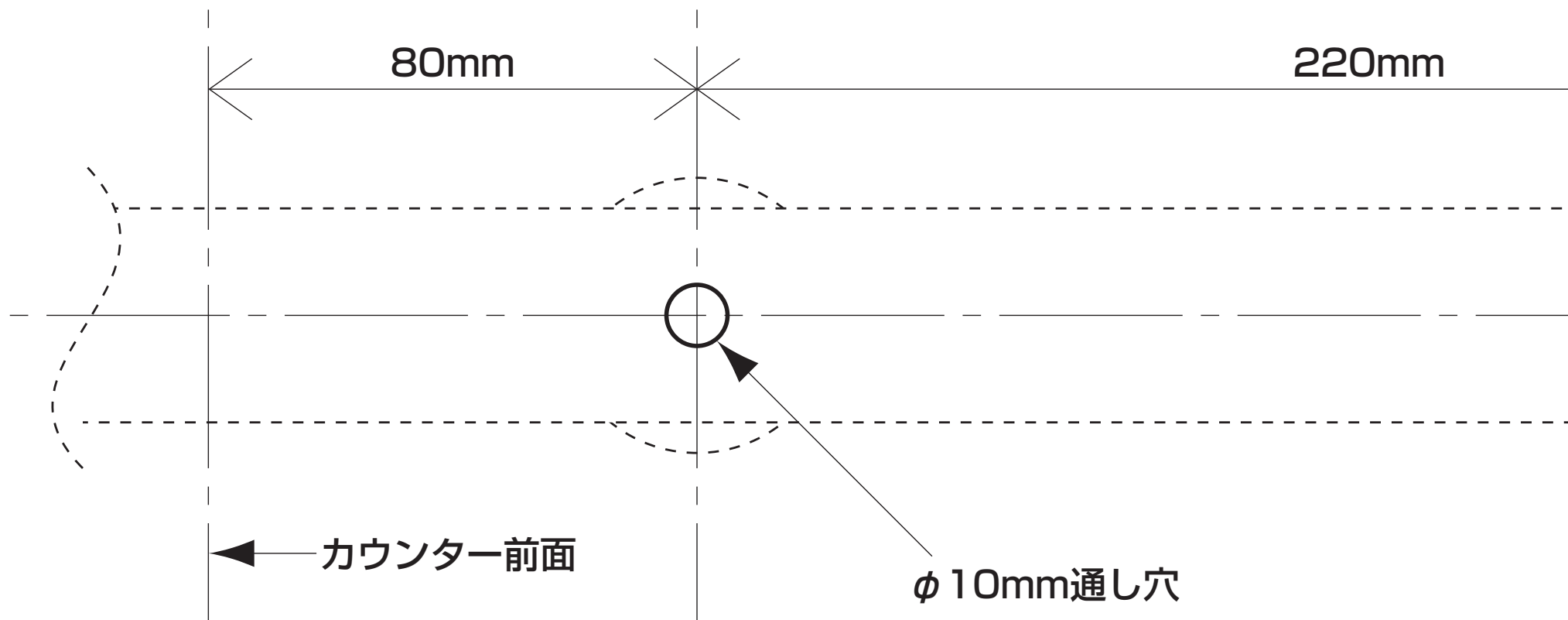
➡ **6-1** **6-2** 「手すりの取り付け」参照

※同梱の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

手すり取付ゲージ (M924S、T112CP5S、T114CP)

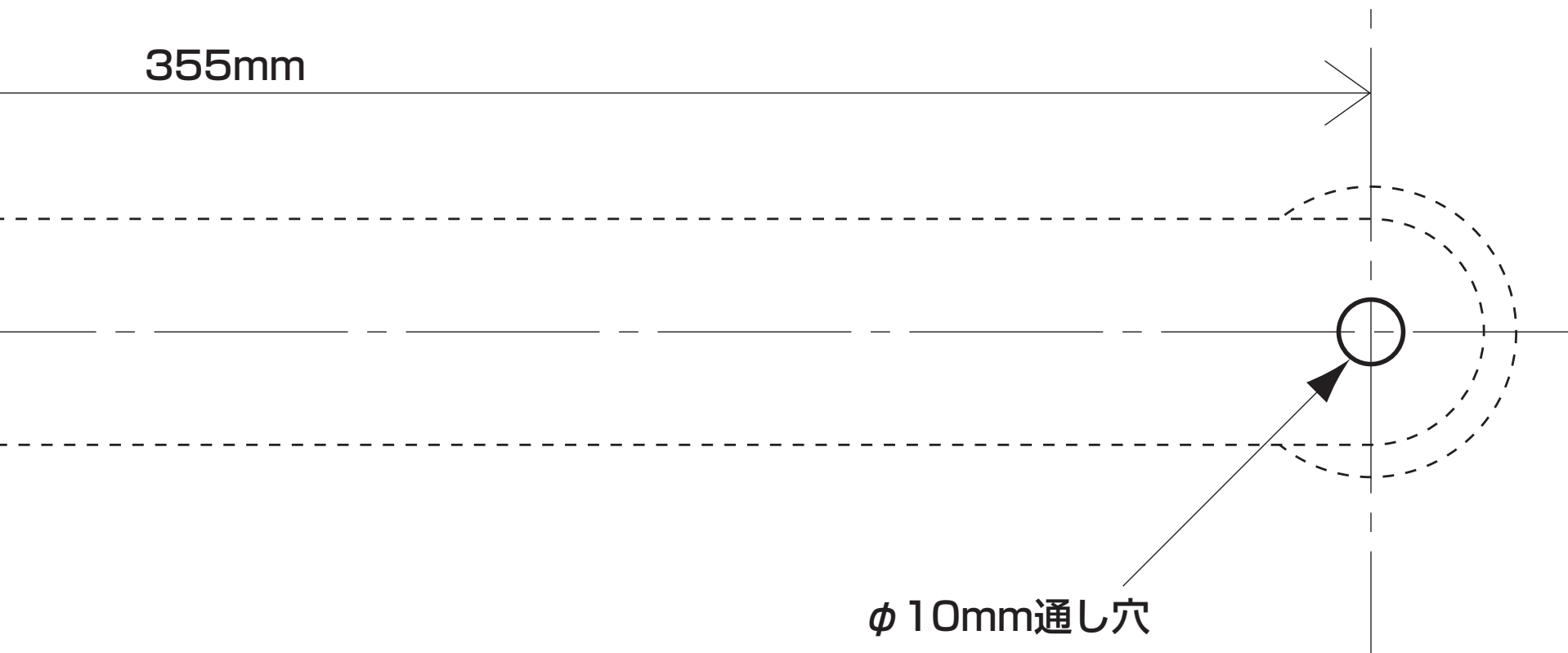


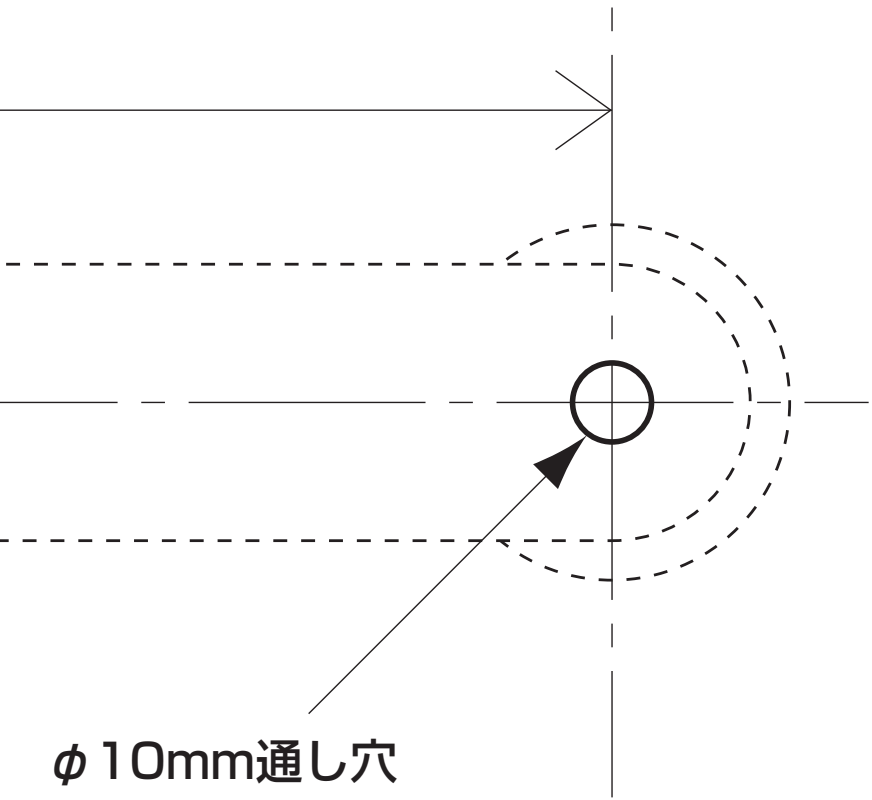
手すり取付ゲージ (M268N、T112CP9Rの場合)



5Rの場合)

355mm





ϕ 10mm 通し穴