

TOTO

人造大理石檯面用 扶手

T112CP5型
T114CP5型

為使商品機能充分發揮，請遵照本施工說明書內容正確安裝。安裝後，請向客戶詳細說明使用方法。

1 安全注意事項 (為安全起見請務必遵守以下各項說明)

安裝前，請詳細閱讀本「安全注意事項」後正確安裝。

●為使您安全且正確地安裝本製品，並防範對您及其他使用者造成危害，抑或財產損失，本說明書列出各種不同標示。各標示及其含意如下所示。

●以下列圖示區分，說明應遵守內容的種類。



警告

若忽視本標示欄的內容而操作錯誤，可能導致人員死亡或重傷。



注意

若忽視本標示欄的內容而操作錯誤，可能導致人員受傷或財產損失。



絕對「禁止」的內容。
左圖所示為「禁止拆解」。



務必執行的「強制」內容。
左圖所示為「務必執行」。

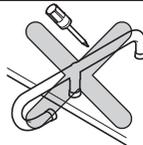
警告



禁止拆解

修理技術以外的人員，請勿自行拆解、修理・改造

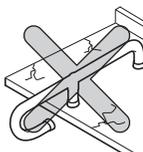
可能因扶手損壞或脫落，導致使用者跌倒、受傷。



務必執行

請務必安裝於市售具強度的人造大理石檯面上

若安裝於天然石檯面或市售未具強度的人造大理石檯面上，可能因扶手鬆脫、人造大理石檯面損壞，導致使用者跌倒或受傷。



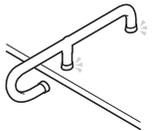
請務必使用包裝內的固定金具

若未使用包裝內的固定金具，可能因扶手鬆脫、人造大理石檯面損壞，導致使用者跌倒或受傷。



請確實確認檯面是可安裝扶手的人造大理石檯面

若安裝於不可安裝扶手的人造大理石檯面上，可能因扶手鬆脫、人造大理石檯面損壞，導致使用者跌倒或受傷。



務必執行

安裝完畢後，請確認扶手不會有鬆脫搖晃的情形

若扶手出現鬆脫不穩的情形，可能因扶手鬆脫、人造大理石檯面損壞，導致使用者跌倒或受傷。



安裝孔周圍請務必塗抹上矽利康

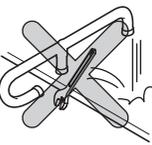
若未塗抹上矽利康，水可能滲入至人造大理石檯面的背面。



務必執行

安裝扶手時，請避免造成人造大理石破裂

若扶手或工具掉落在人造大理石檯面上，可能造成人造大理石檯面破裂。



2 安裝前

安裝前注意事項

- 將扶手安裝於市售的人造大理石檯面時，請確認人造大理石檯面有足夠的強度。

確認方法請參照「3 人造大理石檯面的確認」。

- 請勿將扶手安裝於屋外或會使用於水中的場所。

可能導致變色或變形。

- 扶手包裝箱內含固定金具。請使用包裝箱內的固定金具。

樹脂覆蓋型的握把

- 樹脂覆蓋型握把的表面，由於刮傷時無法進行修補，使用時請注意。
- 樹脂覆蓋型握把表面為軟質樹脂，若被工具等碰撞到握把表面，可能造成握把表面發生凹陷情形。此時，請依以下要領進行修復。

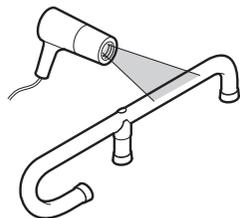
<修正方法>

使用吹風機在凹陷處吹2~3分鐘熱風。

※依凹陷的程度，吹熱風的時間也會有所差異，請視凹陷部分的復原情況而定。

注意

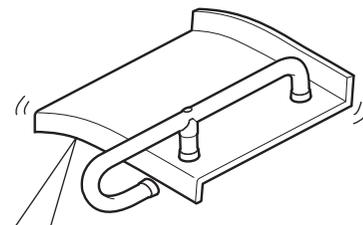
請避免對樹脂覆蓋的握把表面的軟質樹脂過度吹熱風。可能導致軟質樹脂部份燒焦、變色。



3 人造大理石的確認

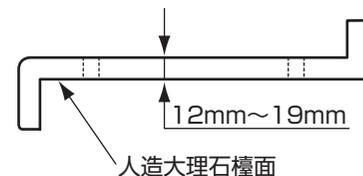
- ① 安裝於市售人造大理石檯面上時，請確認檯面有足夠的強度。

彎曲強度	31.4N/mm ² (320kgf/cm ²)以上
------	---



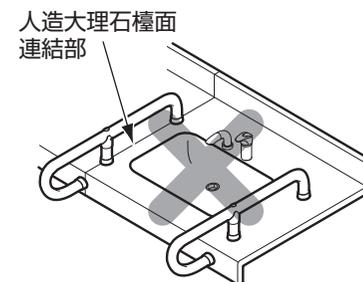
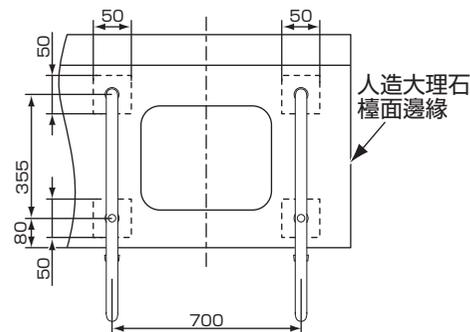
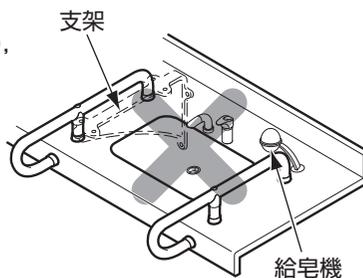
31.4N/mm² (320kgf/cm²)以上

- ② 確認人造大理石檯面的厚度12mm~19mm。
若人造大理石檯面的厚度不滿12mm的場合，由於強度不足，可能因扶手鬆脫、人造大理石檯面損壞，造成使用者跌倒、受傷。
若人造大理石檯面厚度超過19mm以上的場合，須另外準備必要長度的M8螺栓。



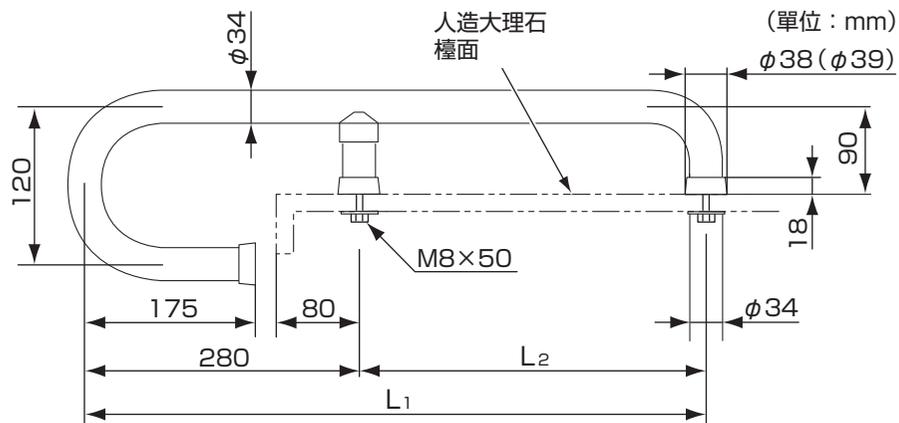
人造大理石檯面厚度	12mm~19mm
-----------	-----------

- ③ 請確認人造大理石檯面扶手安裝位置(50X50內)，除了人造大理石檯面以外，沒有其他的物品。若安裝位置內有人造大理石檯面的支架或給皂機，會造成扶手無法安裝。



4 完成圖

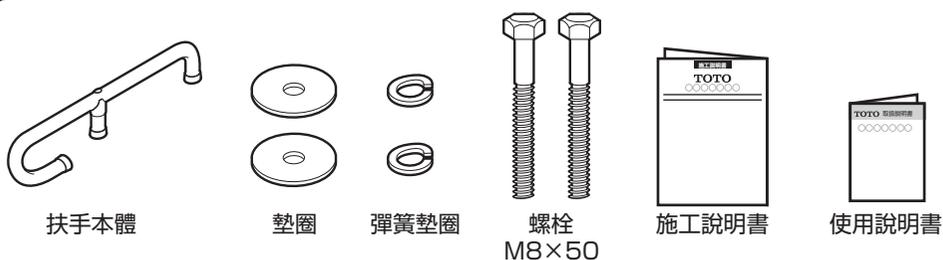
※依據型號不同，圖示與現物可能稍有差異。
() 代表不鏽鋼+樹脂T114型的場合



商品型號	L ₁	L ₂	質量
T112CP5S M924S	635	355	1.4kg
T114CP5R	635	355	1.9kg

5 零件的確認

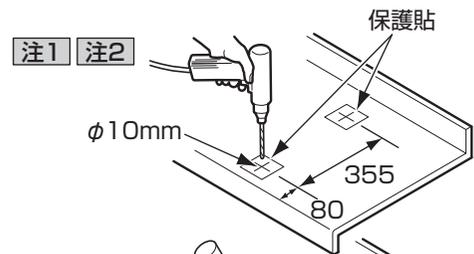
請確認有以下零件。



6-1 扶手的安裝

[樹脂覆蓋型 M924型、T112型的場合]

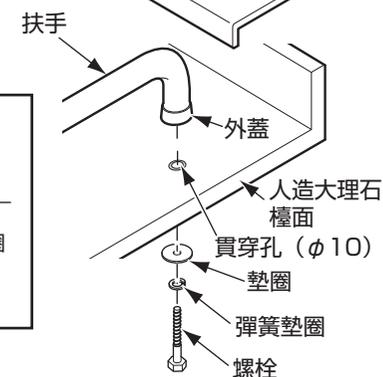
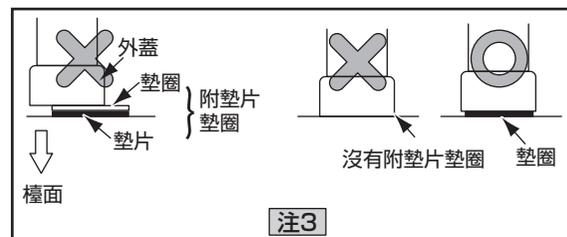
①決定中心後，在人造大理石檯面上開
 $\phi 10\text{mm}$ 的螺絲用貫穿孔。
若已開貫穿孔，則不需要開預留孔。
說明書背面有扶手安裝型紙，必要
時可使用。



②為防止漏水，請於貫穿孔塗上矽利康。



③將彈簧墊圈、墊圈穿過螺絲，由人造
大理石檯面背面鎖緊螺絲。



注意

注1：請使用能在人造大理石檯面上鑽 $\phi 10\text{mm}$ 貫穿孔的電鑽。
如果中心偏移，可能造成人造大理石檯面破裂。

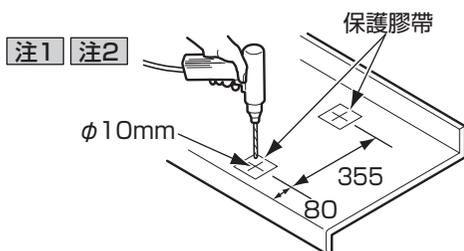
注2：加工開孔時，請在人造大理石檯面上面貼上保護膠帶(牛皮紙膠帶等)，
進行加工。若未貼上保護膠帶，可能損傷人造大理石檯面的表面。

注3：附墊片墊圈若由外蓋上鬆脫時，請將墊片朝檯面側安裝。若墊片未朝
向檯面側，可能造成水滲入人造大理石檯面的情形。
附墊片墊圈，請避免外露出外蓋安裝上。若墊圈外露出外蓋，可能導
致鬆脫不穩或扶手鬆脫情形。

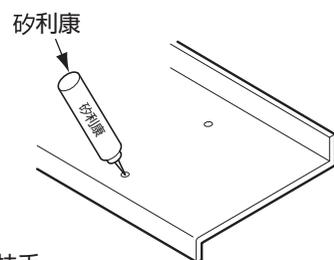
6-2

[不鏽鋼+軟質樹脂型 T114型的場合]

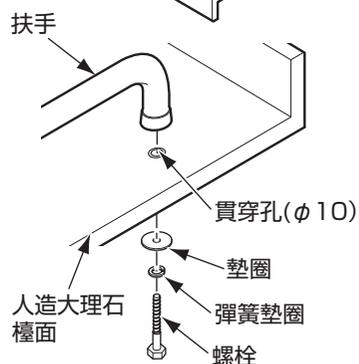
①決定中心位置後，在人造大理石檯面上開 $\phi 10\text{mm}$ 螺栓貫穿孔。
若已開貫穿孔，則不需要開預留孔。
說明書背面有扶手安裝型紙，必要時可使用。



②為防止漏水，請於貫穿孔塗上矽利康。



③將彈簧墊圈、墊圈穿過螺栓，由人造大理石檯面背面鎖緊螺栓。



注意

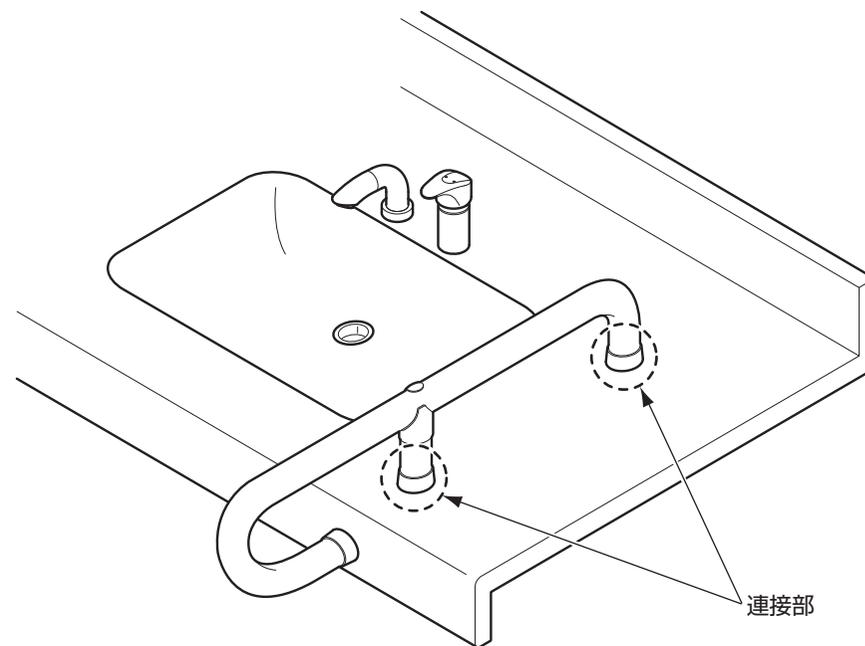
注1：請使用能在人造大理石檯面上鑽 $\phi 10\text{mm}$ 貫穿孔的電鑽。
如果中心偏移，可能造成人造大理石檯面破裂。

注2：加工開孔時，請在人造大理石檯面上面貼上保護膠帶(牛皮紙膠帶等)，進行加工。若未貼上保護膠帶，可能損傷人造大理石檯面的表面。

7

檢查項目

安裝完畢後，請確認以下項目。



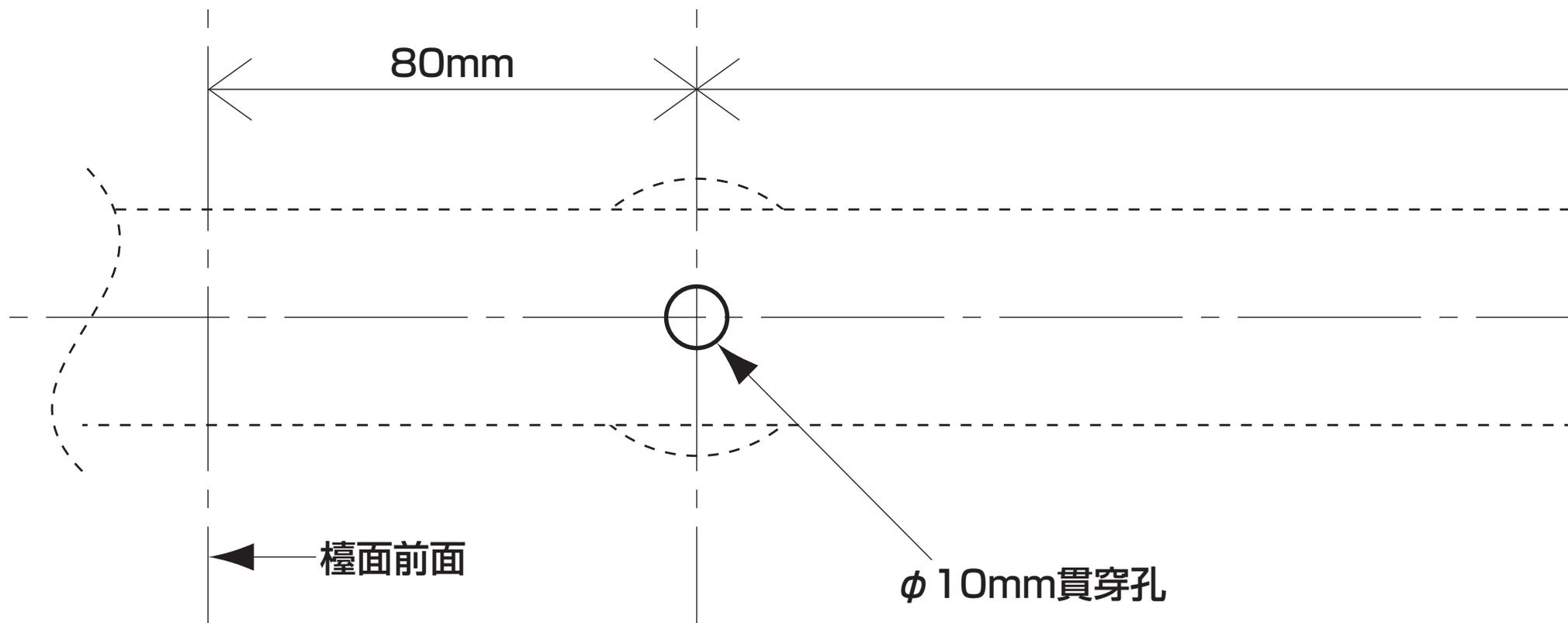
鬆脫搖晃的確認

扶手是否確實安裝於人造大理石上？

參照 6-1 6-2 「扶手的安裝」

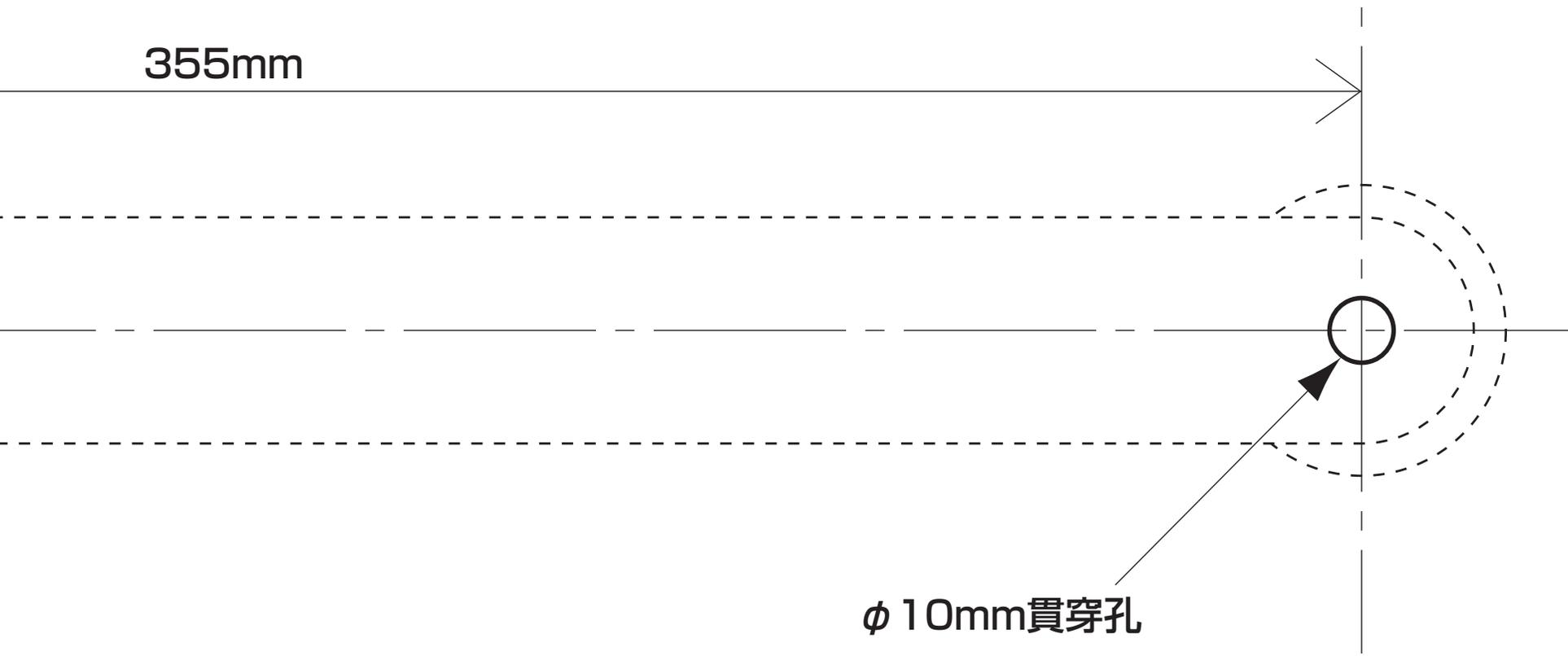
※請務必將同包裝內的使用說明書，交給客戶。

扶手安裝型紙 (M924S、T112CP5S、T114CP5R)



の場合)

355mm



φ 10mm貫穿孔