

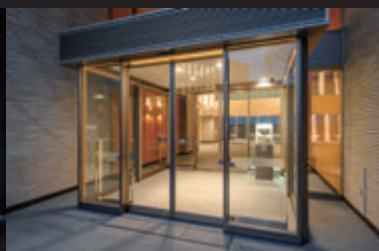


日本不二鋁窗成立於1930年，
是日本歷史最悠久的高品質鋁門窗生產廠！

日本

大樓鋁門窗

1958年率先製造販售鋁門窗。
以大樓專用鋁門窗產品技術大幅度領先日本同業。



FNS-70EAT
FNS-70P
Super70P

FP-AT70
FP-AT70P
Super70P

FNS-70
シリーズ

使用說明

｜ 橫拉窗・門 ｜ 推開窗 ｜ 氣密門 ｜ 採風門 ｜
｜ 雙開氣密門 ｜ 滑軌式紗窗 ｜

窓から夢を広げて
いきます



日本第一 大樓鋁門窗

日本不二鋁窗成立於1930年，是日本歷史最悠久的高品質鋁門窗生產廠！
從製造鋼製窗開始，並於1958年率先製造販售鋁門窗。

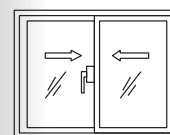
不二鋁窗除身為鋁窗與帷幕業界的先鋒外，更以大樓專用鋁門窗產品技術
大幅度領先日本同業。



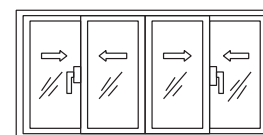
不二サッシ 橫拉窗/門 使用說明

窗扇的開閉操作

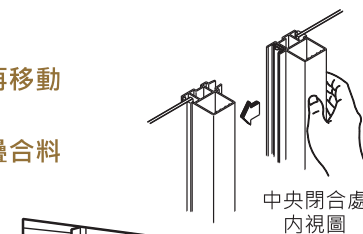
- 將窗扣往解鎖方向轉180度窗扇就能移動。
- 要關閉時，請先確認是否會撞到窗扣後，再移動窗扇並扣上窗扣。
- 要關閉窗扇時，請手扶窗扇閉合料或窗扇疊合料來完成關閉動作。(限四扇橫拉窗)



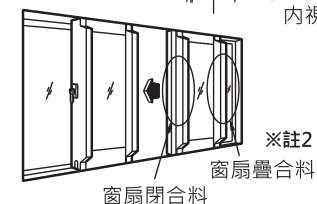
雙扇橫拉窗/門



四扇橫拉窗/門



中央閉合處
內視圖



※註2
窗扇疊合料
窗扇閉合料

敬請配合

※註1

請務必將左、右邊的窗扣都旋轉180度。如果未180度完全轉到底的話，有可能因窗扇的撞擊而造成刮傷或破損(右圖上)。(共通)

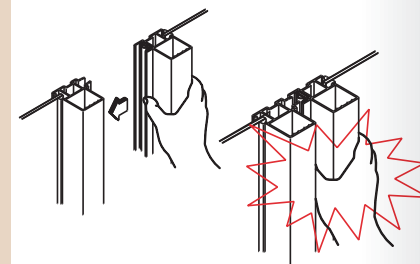
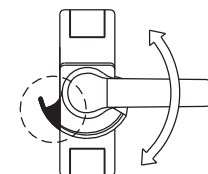
※註2

如果要手扶窗扇閉合料來完成關閉時，請勿整手握握住窗扇閉合料，以避免如右圖下所示發生夾手的危險。(限四扇橫拉窗)

○請務必將左、右邊的窗扣都旋轉180度。如果只有單邊扣上窗扣的話，窗扇仍處於未上鎖狀態。另外、如果未完全轉到底的話，有可能因窗扇的撞擊而造成刮傷或破損。(限四扇橫拉窗)

○開閉窗扇時，請緩慢進行。以避免因急遽的操作而發生意想不到的事故或傷害。

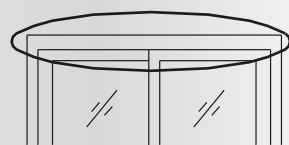
※註1 易撞擊區域圖



防落具

○為防止窗扇脫落而安裝於窗框上橫料上的一種塑膠製的零件。

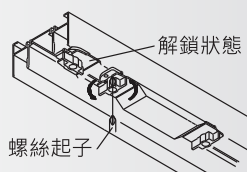
防脫落零件依窗型的大小，區分為兩種類型。
(窗框上橫料上貼有固定位置的指示標籤)



窗框上橫料上貼有防落具
安裝位置指示標籤

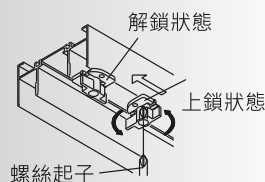
防落具(大)

要解鎖時，請用
螺絲起子在下圖
所示位置做90度旋轉
即可。(左右兩處)



防落具(小)

要解鎖時，請用
螺絲起子在下圖
所示位置做90度旋轉
即可。



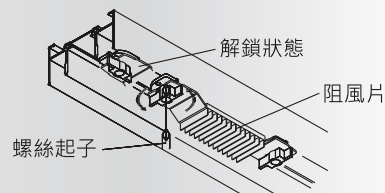
△注意

- 因清潔等因素將窗扇拆卸後，當要重新安裝窗扇時，請務必依照標籤指示將防落具安裝於所定位置。
- 在使用過程中，有可能造成防落具位移等情形。請時常進行點檢。
- 防落具如未被正確安裝的話，有可能因窗扇墜落等造成事故。(如砸傷人、物品等)

阻風片

○要解鎖時請用螺絲起子在下圖所示位置做90度旋轉即可(左右兩處)解鎖後即可移動。

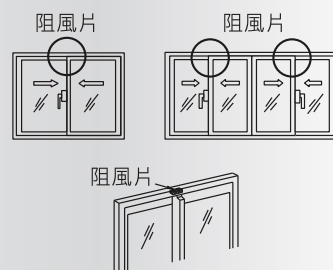
○為防止風從窗扇疊合料上方侵入而安裝於窗框上的一種塑膠製的零件。



△注意

因清潔等因素要拆除窗扇時，請先將阻風片與前述的防落具往窗框邊料側挪開之後再進行拆除動作。

◎不同開口型式的安裝位置



主要五金配件

省力型把手(選配)



防夾手裝置(標準配備)



利用擋塊作用，防止內扇拉到底時造成手指被夾。
應用於雙拉型橫拉窗。

不二サッシ 推開窗 使用說明

標準型把手使用說明

- 玻璃上貼有▼標誌的窗戶為緊急用進入口
(當火災時消防隊從外部進入的窗戶)
- 窗扇可以一次開到90度。因為有可能因強風而晃動，所以開閉時請特別注意。
(此窗型使用外部把手,可以從室外側開啟窗扇)

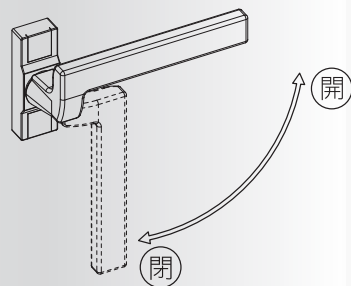
敬請配合

- 開閉窗扇時，請務必將手遠離固定連桿。以避免夾手以及發生意想不到的事故與傷害。
- 在開閉窗扇時，請務必緩慢進行。以避免因急遽的操作而發生意想不到的事故或傷害。

△注意

當有強風時,請務必關上窗扇並上鎖。如果沒有上鎖的話，窗扇有可能因風吹晃動而突然開啟造成衝擊、破損、墜落等意想不到的意外。

將把手往上轉90度即能解鎖。



推開窗鋅合金把手



灰色

黑色

標準配備(開口限制器)



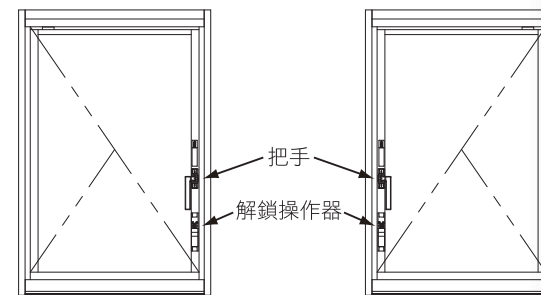
推開窗開口限制器使用說明

- 本品開口限制器可將推開窗的開啟幅度限制在90mm。將限制器解鎖後可將推開窗開到全開。使用時,請詳讀本使用說明書。

開口限制器



◎安裝位置



開關操作方式

- 開口限制器有分有鑰匙跟無鑰匙兩種。操作時請依以下操作步驟。



① 切換卡榫

將卡榫橫向滑動切換至ON/OFF後，可解除開窗限制達到全開90度效果。

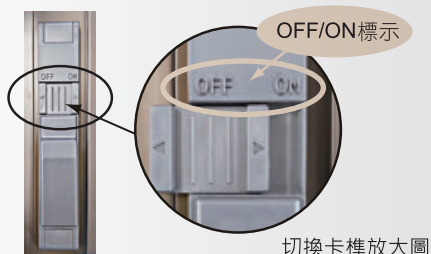
② 解鎖卡榫

當窗扇開口已被限制的狀態下，欲將窗扇關上時，可使用解鎖卡榫解除開口固定臂的固定狀態。

推開窗開口限制器使用說明

開口限制器的使用步驟

1. 上述2切換卡榫處於ON的狀態並打開窗戶的話，當窗開到90mm寬時開口固定臂會作動並將窗戶鎖住固定。



切換卡榫放大圖

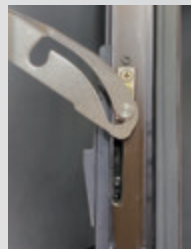


開啟狀態

2. 若在開口固定臂鎖住狀態欲關窗戶的話，請先將3解鎖卡榫完全推到最下面。此時會有爪件伸出來，將開口固定臂抬起，解到解鎖效果。



將解鎖卡榫
推至最下面。



解鎖卡榫推至最下面後
爪件會抬起固定臂，
並解除鎖固狀態。

3. 解鎖後即可握住把手，拉回窗戶，並將窗戶關上。

4. 最後再轉動把手將窗鎖上。

△ 注意

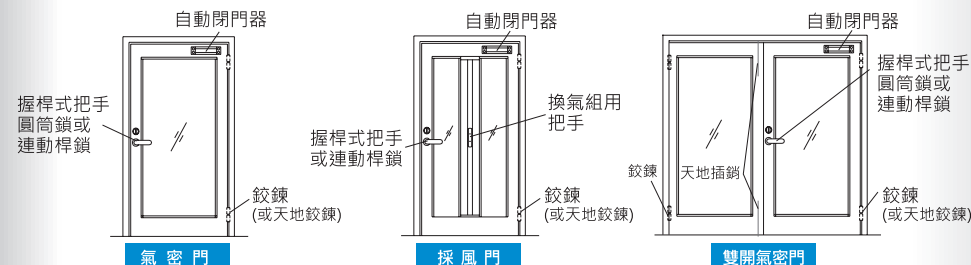
強風時請勿開窗。內扇被風煽動急速開啟的話會受衝擊造成破損甚至掉落的可能性。

敬請配合

- 開口限制器處於固定狀態時，請勿觸摸開口固定臂。固定臂解鎖時窗戶可能會被吹動關上造成危險。
- 窗戶全開的時候，切換卡榫請勿切換到ON。五金鐵件碰撞可能會造成窗戶無法關上。此外也可能造成五金的損壞，敬請注意配合。

不二サッシ 門扇開閉 使用說明

商品的基本類型



自動閉門裝置的操作

■ 自動閉門器 (門弓器) (選購) 自動閉門器是將開啟中的門扇自動關閉的裝置。

- ① 自動閉門器分為有定位功能及無定位功能兩種。(有定位功能的產品，具有門扇開啟到90°時即停止作動的功能。)
- ② 同一室內中，如果有其他的開口部(窗扇、玄關門等)處於開啟的狀態時，有可能會因空氣流動速度的關係而產生關閉速度加快的情形。

使用上的注意點

△ 注意

- ① 當有強風時，請在開閉門扇時特別注意。以避免門扇因風吹晃動而發生急速關閉等的情形，導致意想不到的事故或傷害。

敬請配合

- ① 在開閉門扇時，請務必緩慢進行。以避免因急速地開閉而發生手被夾傷等的事故或傷害。
- ① 請勿在門扇與門框之間放入任何異物。以避免門扇因異物而發生彎曲變形，導致鎖頭不易上鎖或門扇無法緊閉等的情形。
- ① 門扇上的推拉把手是為了要開閉門扇用的。請不要讓孩童吊掛玩耍。

連動桿鎖的操作(僅限採用連動桿鎖規格時)

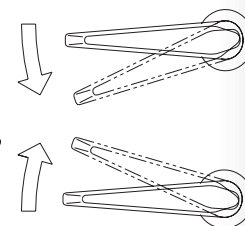
連動桿鎖是利用握桿式把手的操作，使位於門扇上下方的氣密機構作動上鎖。請依照下列的操作順序進行操作。

■ 開門時

- ① 先扭轉鎖頭解鎖，再將握桿式把手往下按壓後打開門扇。

■ 關門時

- ① 門扇關閉後，先將握桿式把手往上推，使氣密機構作動後，再扭轉鎖頭上鎖。



鎖 頭

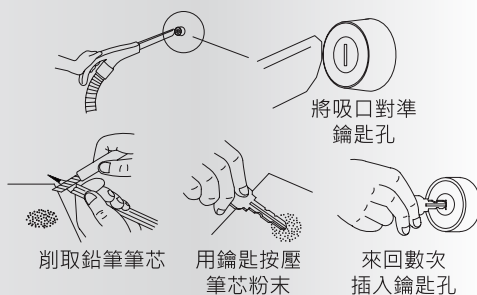
以下內容是當鑰匙變得不易轉動時，可以簡單維修保養的方法。
請詳細閱讀注意事項後，正確地操作。

■ 利用吸塵器的方法

- ①將吸塵器對準鑰匙孔吸除灰塵。

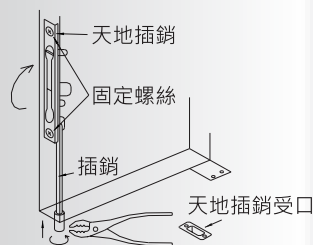
■ 利用鉛筆筆芯的方法

- ①當鑰匙插入或抽出不順暢時，將鉛筆的筆芯削成粉狀後，用鑰匙按壓筆芯，使筆芯粉末附著於鑰匙後，來回數次插入鑰匙孔。
- ②如果鎖頭有鬆動的情形時，請用螺絲起子將固定鎖頭的螺絲適度地鎖緊。



天地插銷

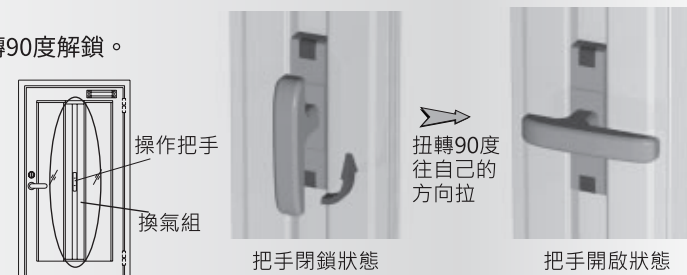
- ①如為兩扇對開門時，某一單邊門扇的上下方會裝有固定用的天地插銷。在使用中如果發生破損或鬆動的情形時，有可能使門扇的機能產生障礙。
- ②如果扳開天地插銷後，門扇的上下方仍無法順暢地開門時，應該是插銷鬆動所產生的問題，請將固定天地插銷的螺絲取下，將天地插銷一邊朝自己的方向拉，一邊往上提高10mm左右後，把門扇打開。
- ③將門扇開到90度的地方，把天地插銷裝回去並固定，再用扁嘴鉗等工具將插銷鎖緊。



換氣組的操作 (僅限採風門)

■ 換氣組的操作

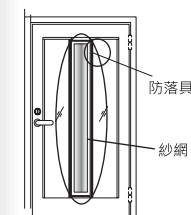
- ①將操作把手扭轉90度解鎖。
- ②握住操作把手往自己的方向拉，換氣蓋就會打開，使換氣組處於換氣狀態。



敬請配合

- ❶ 在進行開閉的操作時，請務必緩慢進行。以避免因急速地開閉而發生手被夾傷等的事故或傷害。
- ❷ 請勿將手或手指伸入門扇與換氣組之間。以避免手或手指被夾傷等的事故或傷害發生。
- ❸ 在扭轉操作把手前，請先確認換氣組是否確實壓入門扇中後，再進行操作。如果勉強扭轉操作把手，容易造成五金零件的破損。

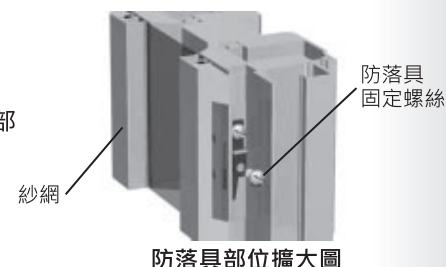
紗網的拆卸 (僅限採風門)



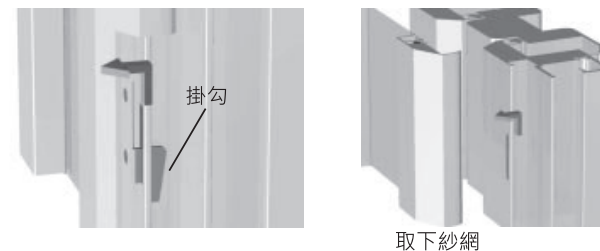
換氣組的外部側裝有紗網，如果因清潔等因素要拆卸時，請依照下列順序拆卸。

■ 紗網的拆卸

- ①防落具的拆除
先將位於門扇正面右上部紗網側面上的防落具的螺絲拆除。



- ②紗網的拆除
紗網是靠位於紗網側面的掛勾固定的，因此只要將紗網往上提拉後，往自己的方向拉出即可取下。

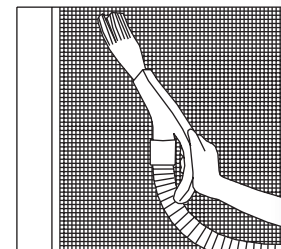


敬請配合

- ❶ 請勿從單側用力按壓紗網，以避免紗網掉落或破損。
- ❷ 請勿將煙火或高溫的東西靠近紗網。
- ❸ 如因清潔或保養等而將紗網拆下後，當要再次將紗網裝回框中時，請務必將防落具固定回去。以避免發生意想不到的事故或傷害。

紗網的清潔保養 (僅限採風門)

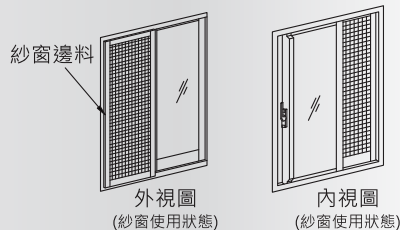
- ❶ 用沾濕過的柔軟布料或海綿等，輕柔地將表面的污垢擦拭乾淨。
- ❷ 如果是利用吸塵器的話，請將附有毛刷的吸嘴裝上後，輕柔地吸取灰塵。
- ❸ 如果污垢累積嚴重時，可以用沾有中性洗劑的柔軟布料或海綿等，將污垢去除後，再用沾上清水的柔軟布料或海綿等擦拭乾淨。



不二サッシ 滑軌式紗窗 使用說明 (橫拉窗/門用)

紗網操作

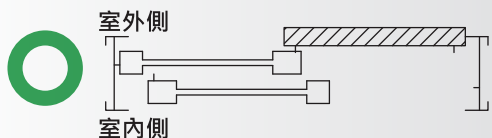
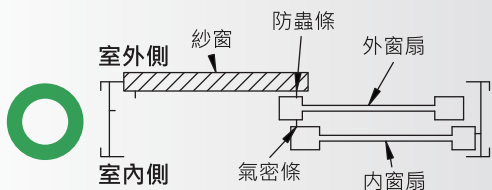
操作紗窗時，請將手扶在紗窗邊料的中央部位進行開閉的動作。



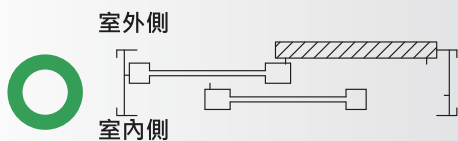
紗網的正確使用方法

紗窗依使用條件的不同，其防蟲效果也有所差異。
請充分理解下列敘述事項並正確地使用。

使用於窗扇全開狀態時不管開口為左邊或右邊皆可發揮紗窗的效果。



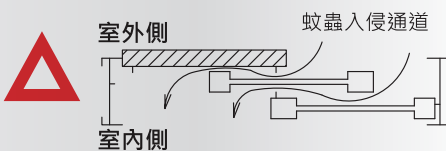
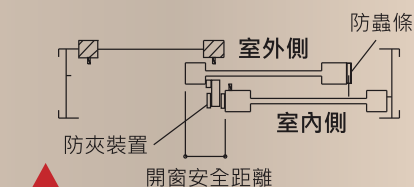
使用於單側窗扇半開狀態時！如果用於內視右側的窗扇開放時，其紗窗的效果能得到發揮。但如果用於內視左側的窗扇開放時，其防蟲效果將無法充分的發揮。



△注意

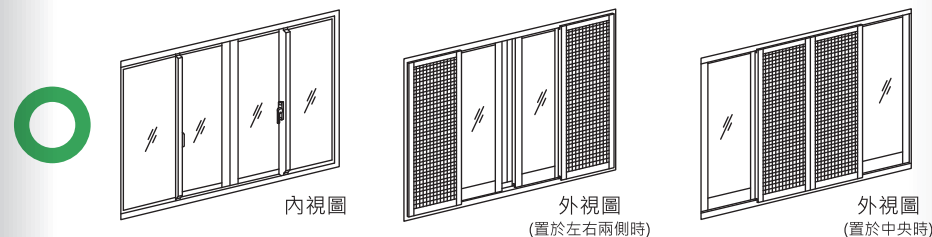
因採用特別規格而使得外窗扇的開窗安全距離比較大或有安裝防夾裝置時，如將紗窗安裝於外窗扇側的話，其防蟲效果將無法充分的發揮。

※防夾裝置的部分，請參照回轉擋塊之使用說明。



四扇橫拉窗的紗窗

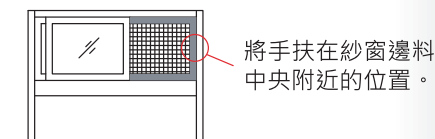
四扇橫拉窗・門使用的紗窗請置於左右兩側、或中央貼合部位。



氣窗紗窗的操作

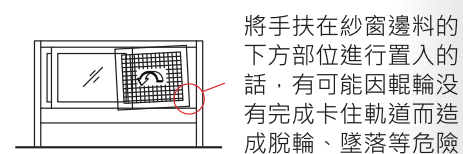
要安裝氣窗紗窗時，請注意下列事項。

在操作紗窗時，請將手扶在紗窗邊料中央附近的位置，以水平的角度置入軌道中。



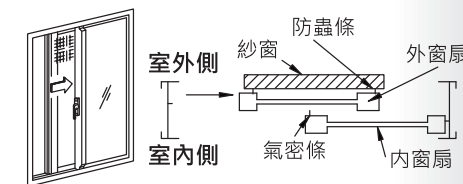
△注意

在開閉紗窗時請勿用力朝上推壓，以避免造成紗窗從軌道脫輪或從窗框墜落等危險。



有關紗窗的作動

在開閉外窗扇時，有時紗窗也會一起移動，那是因為有些窗型為了提高精密度來達到防蟲效果而將防蟲條緊貼在外窗扇上所造成的現象。如需要使用紗窗時，請於外窗扇開啟後將紗窗拉出使用即可。



敬請配合

- 開閉操作時請緩慢進行，以避免因急遽的操作而發生意想不到的事故或傷害。
- 請勿攀附或按壓紗窗，以避免發生因紗窗脫落而造成人員墜落或砸傷人、物等事故。
- 請勿單邊用力施壓，以避免紗窗脫落或破損。
- 請勿讓紗窗接近高溫器具、火苗等。

防脱落五金零件

為防止紗窗脱落而於紗窗的上橫料兩端安裝防脱落五金零件。

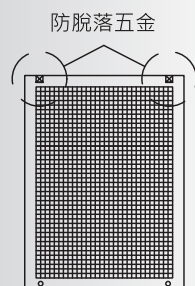
紗窗的拆卸及防落具的調整方法

要拆卸紗窗時，請先解除防落具的設定，

將紗窗抬高後把紗窗的下段部分往窗外側推出即可。

△注意

因清潔等因素將紗窗拆卸後，當重新安裝於窗框上時，請務必再次設定防落具。防落具如未被正確安裝的話，有可能因紗窗墜落等因素造成事故。(如砸傷人、物品等)

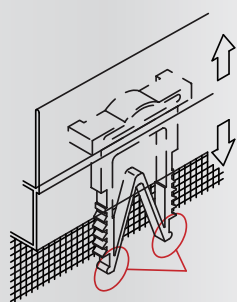
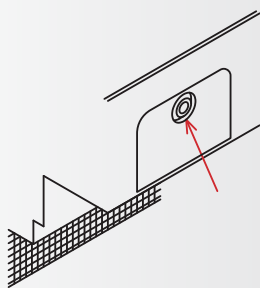


防落具的類型因窗型的不同而有所差異。

請確認下列防落具的類型後，正確的操作使用。

上下滑動式(玻璃14mm溝槽)

自動上鎖式(玻璃20mm以上溝槽)



防落具的調整方法

※上下滑動式防落具，請按住左右兩側(圓圈處)、往上頂至上窗框後，將手放開即可完成設定。

※自動上鎖式防落具，只要紗窗定位完成後即自動卡住固定。(用螺絲起子按壓○處的按鈕即能解除設定。)

不二サッシ 各式窗型規格

商品名	FNS-70EAT FNS-70P Super70P			FP-AT70 FP-AT70P Super70P	FNS-70シリーズ	
名種	引違い窓 横拉窗	4枚建 引違い窓 4扇横拉窗	内動片 引き窓 單拉窗	たてすべり 出し窓 推開窗 (滑動軌道式)	網戸 紗窗	FIX窓 固定窗
玻璃溝幅 (mm)	20 28 36	20 28 36	固定部 20.28.36	18 30 36		20 28 36
基本パターン						
応用パターン(段窓)						



窓から夢をひろげていきます

不二サッシ



不二太天股份有限公司
Fujisash Taisky Co., Ltd

服務電話：02-8501-1800



BAB-REC-TWC0662

QC 080000
驗證合格廠商



Certificate Number 2032319

ISO 14001
驗證合格廠商



MIRDC
ISO 9001

ISO 9001
驗證合格廠商



台正字新7425-74298

CNS®
五項正字標記