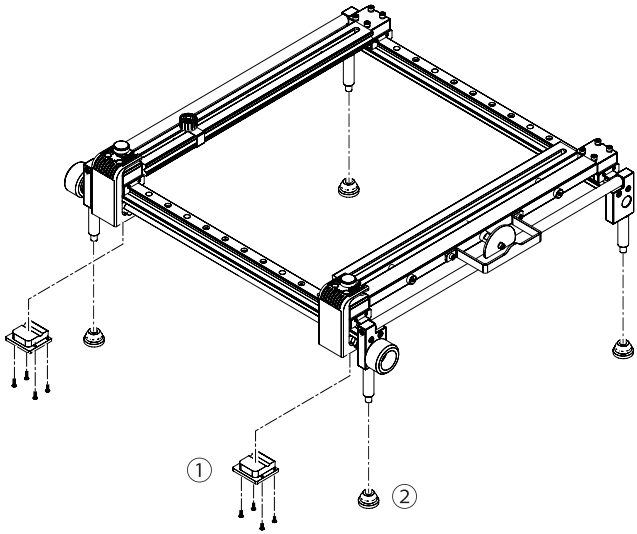
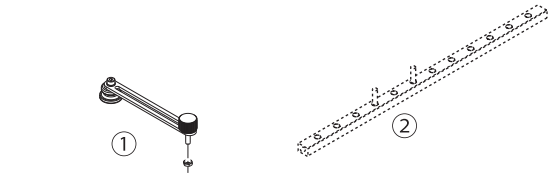




● ボードホルダー用パーツ			
図番	品番	部品名	仕様
①	A5027	スライドギア	
②	B5137	ゴム足	4個入り

● 板架			
圖號	部件編號	部件名稱	規格
①	A5027	滑動齒輪	
②	B5137	橡膠臺腳	一套4 個

● Board Holder			
Item No.	Part No.	Part Name	Specifications
①	A5027	Slide gear	
②	B5137	Rubber foot	Set of 4



● オプション			
図番	品番	部品名	仕様
①	B5098	ボードクリップ	
②	B5136	ボードサポートユニット	

● 選購品			
圖號	部件編號	部件名稱	規格
①	B5098	板夾	
②	B5136	板支座元件	

● Optional parts			
Item No.	Part No.	Part Name	Specifications
①	B5098	Board clip	
②	B5136	Board support unit	



白光株式会社
http://www.hakko.com
〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821



HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE
4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
http://www.hakko.com E-mail: sales@hakko.com
OVERSEAS AFFILIATES
U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800) 88-HAKKO
http://www.hakkousa.com
HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
http://www.hakko.com.hk
E-mail: info@hakko.com.hk
SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE LTD.
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
http://www.hakko.com.sg
E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access to the following address for the other Sales affiliates.
http://www.hakko.com



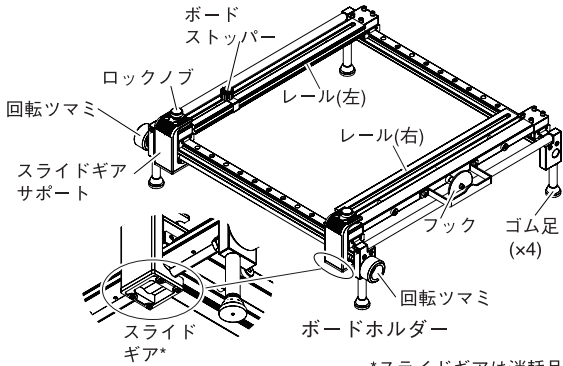
ボードホルダー

取扱説明書

このたびはボードホルダーを
お買い求めいただきまことにありがとうございます。
この説明書をお読みになり、正しくお使いください。
お読みになった後も、後日お役に立ちますので
大切に保管しておいてください。

1. セット内容と各部名称

最初にセットの内容をご確認ください。



*スライドギアは消耗品です。

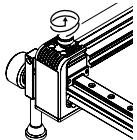
2. 使用方法

△ 注意

熱の当たる部分やその周辺の金属部分は高温になります。直接触れないように注意してください。

● 基板の固定方法

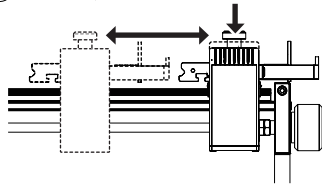
1. ロックノブを緩めます。



2. スライドギアサポートを押し下げます。

注記：

スライドギアサポートを押し下げると、
レールがスライドします。手を離すと
簡易ロックがかかります。

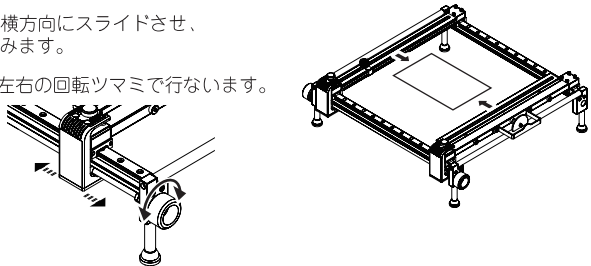


△ 注意

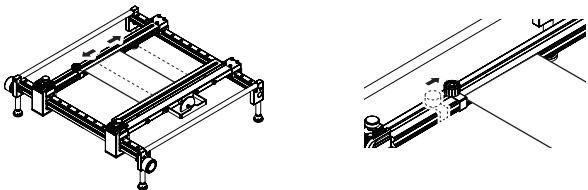
押し下げずに無理矢理スライドさせるとスライドギアが摩耗します。
スライドさせる時は必ずスライドギアサポートを押し下げてください。
スライドギアが摩耗した時は交換してください。

3. レールを横方向にスライドさせ、
基板を挟みます。

※微調整は左右の回転ツミで行ないます。



4. 簡易ロックの状態で基板を前後に動かし、奥行き方向の位置調整を行ないます。
5. 位置を決めたらボードストッパーを基板に当てて固定します。

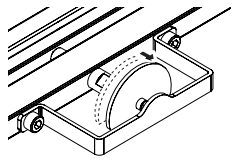


2. 使用方法

6. ロックノブを締めて基板を固定します。

注記：

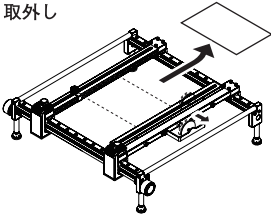
固定する時にあらかじめフックを引いた状態で基板を挟みます。
ロックノブを締めた後、フックを離すとスプリングの力で基板を固定します。



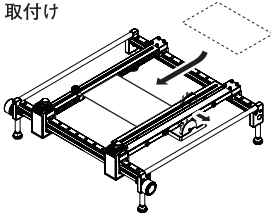
※基板を交換する時

フックを引くと基板を挟んでいる力が緩みます。
この状態の時、基板を抜き取ることができます。
ロックノブを緩める必要がないので、新しい基板も常に同じ位置に配置することができま

取外し



取付け



オプション

● ボードクリップ (ツミ付き)

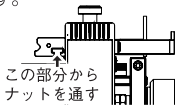
左右のレールで挟むだけでは固定しにくい時、
ボードクリップをレールに取り付けると基板を
固定し易くなります。



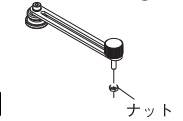
・レールへの取付け方法

①クリップ組品からナットを外します。

②レール(右)の場合、レールに
外したナットをはめ込みます。
レール(左)には既にナットが
入っています。

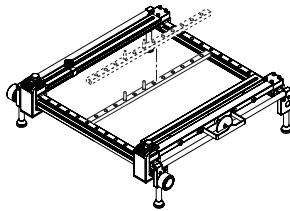


③ボードクリップをレール内のナットに
取り付けます。



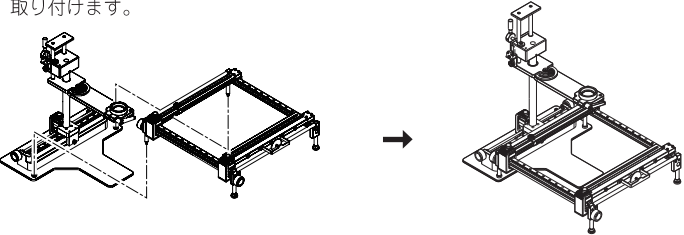
● ボードサポートユニット

ボードサポートユニットをボードホルダーに取り付けておくと、
基板の反りを防ぐことができます。



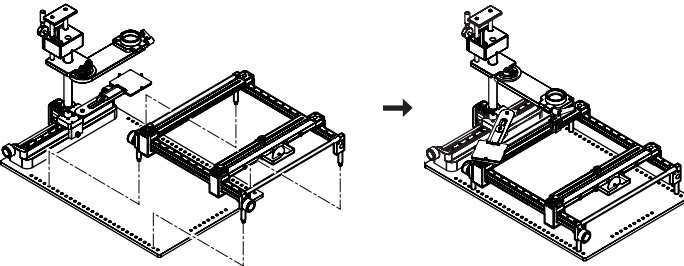
・グリップフィクスチャーMに取付け

左側のゴム足を2つ外してグリップフィクスチャーMに
取り付けます。



・グリップフィクスチャーLに取付け

ゴム足を4つ全て外してグリップフィクスチャーLに取り付けます。

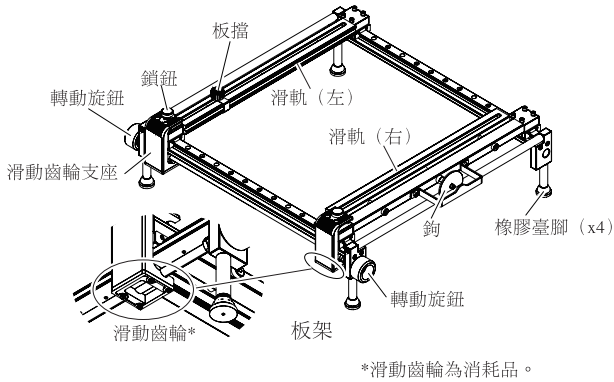


板架 使用說明書

承蒙惠顧，謹致謝忱。
使用板架前，請詳閱本使用說明書，正確使用。
閱後請妥為收存，以備日後查閱。

1. 包裝清單及各部名稱

首先請確認包裝內容。



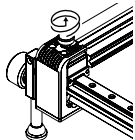
2. 使用方法

⚠ 注意

遇熱的部位和其周圍的金屬部位溫度很高。請注意勿直接觸碰。

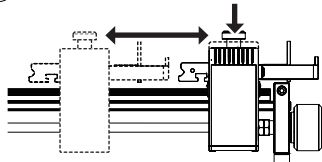
● 印刷電路板的固定方法

1. 鬆開鎖鈕。



2. 壓下滑動齒輪支座

注記：
壓下滑動齒輪支座後，滑軌便會滑動。
把手放開後便會扣上簡易鎖。

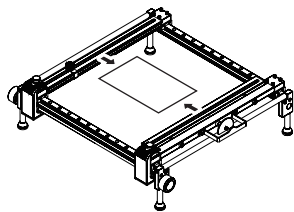
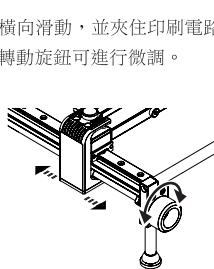


⚠ 注意

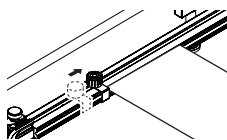
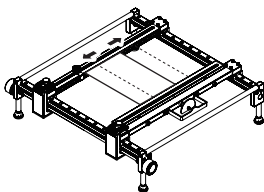
若不壓下支座強行滑動，滑動齒輪會磨損。滑動時請務必壓下滑動齒輪支座。
滑動齒輪磨損後請更換。

3. 將滑軌朝橫向滑動，並夾住印刷電路板。

※利用左右轉動旋鈕可進行微調。



4. 在扣上簡易鎖的狀態下前後移動印刷電路板，調整縱深方向的位置。
5. 定位後，將板擋抵住印刷電路板加以固定。

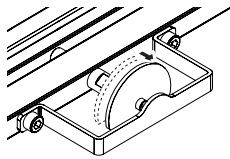


2. 使用方法

6. 鎖緊鎖鈕固定印刷電路板。

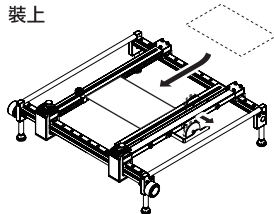
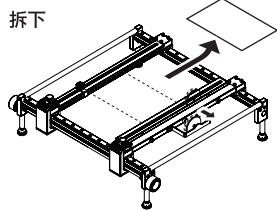
注記：

固定時，在先拉開鉤扣的狀態下夾住印刷電路板。鎖緊鎖鈕後，放開鉤扣便可利用彈簧彈力固定印刷電路板。



※更換印刷電路板時

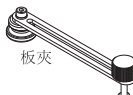
拉開鉤扣後，便會鬆開夾住印刷電路板的彈力。此狀態下便可拔取印刷電路板。
新的印刷電路板可配置於相同位置，不需鬆開鎖鈕。



選購品

● 板夾 (附旋鈕)

僅以左右滑軌夾住印刷電路板難以固定時，可在滑軌上安裝板夾，便可更容易固定印刷電路板。

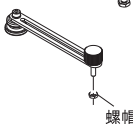


・裝在滑軌上的方法

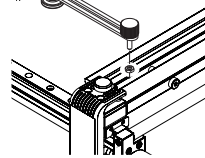
①將螺帽從板夾組件上拆下。



②將拆下的螺帽嵌入右邊滑軌。
左邊滑軌已經有螺帽在裡面。

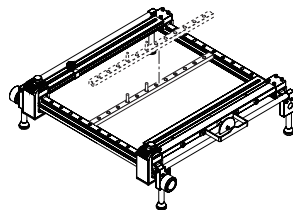


③將板夾安裝至滑軌內的螺帽上。



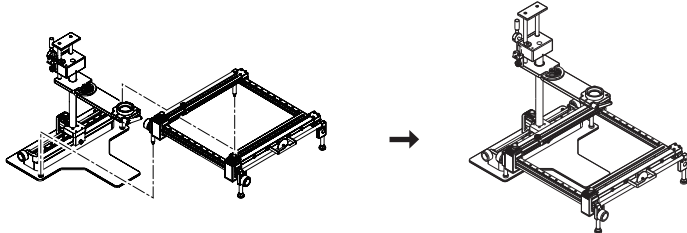
● 板支座元件

事先將板支座元件安裝在板架上，便可防止印刷電路板彎曲。



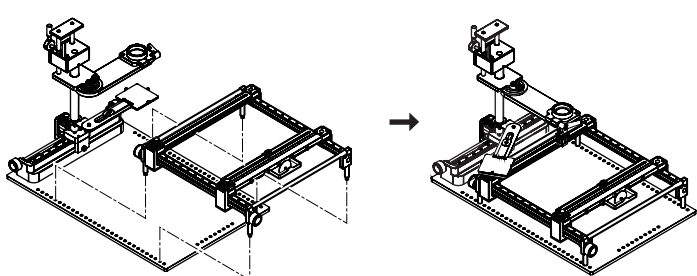
・安裝至手柄固定M

將左側的2個橡膠臺腳拆下，安裝至手柄固定M上。



・安裝至手柄固定L

將4個橡膠臺腳全部拆下，安裝至手柄固定L上。

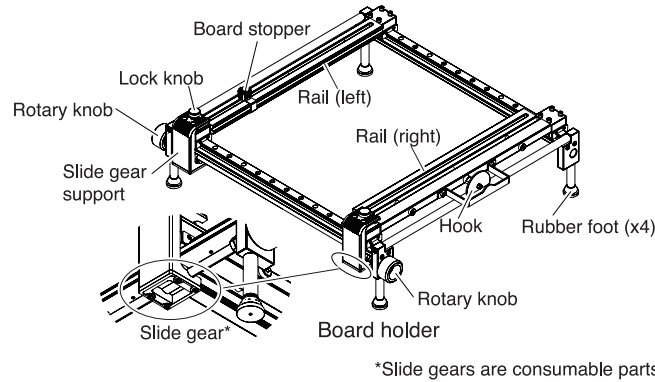


Board Holder Instruction Manual

Thank you for purchasing the Board Holder.
Please read this manual before operating the Board Holder.
Keep this manual readily accessible for reference.

1. PACKING LIST AND PART NAMES

Please check to make sure that all items listed below are included in the package.



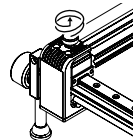
2. OPERATION

⚠ CAUTION

The area to which heat is transmitted and the surrounding metal area get hot. Be careful not to directly touch these areas.

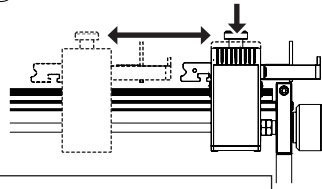
● Procedure of securing board

1. Loosen the lock knobs.



2. Press down the slide gear supports.

Note:
Pressing down the slide gear supports allows the rails to slide. When taking your hands off the slide gear supports, the rails lock tentatively.

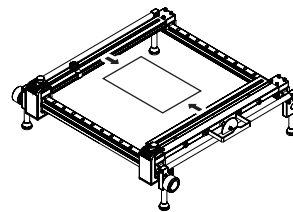
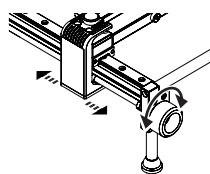


⚠ CAUTION

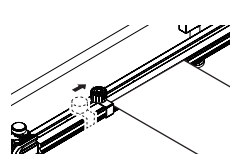
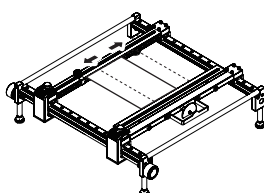
If you try to slide the rails by force without pressing down the slide gear supports, the supports will wear out. When sliding the rails, make sure to press down the slide gear supports. If they are worn out, replace them.

3. Slide the rails in the lateral direction to sandwich the board between them.

※Use the right and left rotary knobs for fine adjustment.



4. In the tentatively locked state, move the board back and forth to adjust its position in the depth direction.
5. After determining the position, make the board stopper come into contact with the board and secure it.

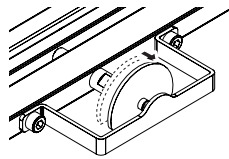


2. OPERATION

6. Tighten the lock knobs and lock the board in place.

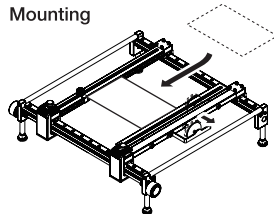
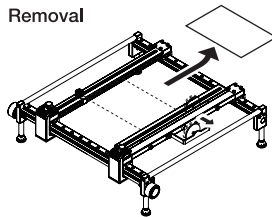
NOTE：

When securing the board, pull the hook in advance. After tightening the lock knobs, release the hook to lock the board in place with the spring force.



※When replacing a board:

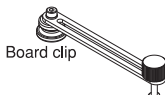
Pulling the hook decreases the force applied to lock the board in place. The board can be removed in this condition. Since loosening the lock knobs is unnecessary, a new board can be always placed at the same position.



Optional parts

● Board clip (with knob)

If using only the right and left rails cannot facilitate the board mounting work, attaching the board clips to the rail makes the work easier.

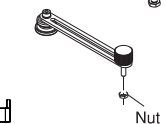


・Procedure of attachment to the rails

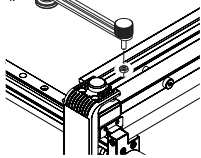
①Remove the nut from the clip assembly.



②For the rail (right), fit the removed nut into the rail. The rail (left) has the nut already inserted.

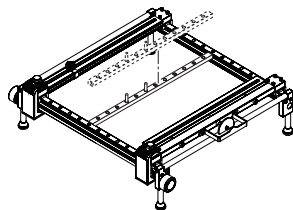


③Screw the board clip into the nut in the rail.



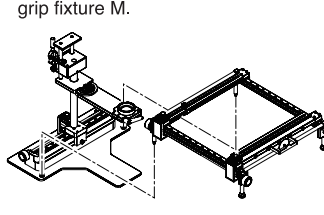
● Board support unit

Mounting the board support unit to the board holder prevents a warp of the board.



・Mounting to grip fixture M

Remove two rubber feet from the left side, and mount the board holder to the grip fixture M.



・Mounting to grip fixture L

Remove all four rubber feet, and mount the board holder to the grip fixture L.

