



# HI-CAPA CARNOTAURUS

請務必詳細閱讀【使用注意、說明書】，並將內容所記載的各項注意點充分認識之後再進行使用

**警告**

- 未使用本產品時，請確實將彈匣或鋼匣內的氣體卸除，避免造成產品損壞。
- 彈頭直徑6mm。其槍口動能為二焦以下、射程範圍為50公尺以內。
- 適用年齡為十六歲以上，未成年人士使用時需有成年人在場監督。
- 使用本商品不得改造或變通，並不得使用金屬彈頭。
- 「此槍非玩具」，濫用可能造成嚴重傷害，尤其是眼睛，使用時務請確保本身及射程範圍內所有人員均已確實穿戴護目鏡。
- 使用方法或注意事項請詳閱說明書內容

(原產地: 台灣 / 製造商: 一芝軒企業有限公司 / 地址: 台中市神岡區東洲路79巷67號 / 電話: 04-25256461)

相關系列產品型號與詳細規格，請以官方網站公布為主  
For related series product models and detailed specifications, please refer to the official website.

6mm BB

### 1 Hi-Capa 各部名稱

**警告·注意**

此產品機種已搭載藉由瓦斯壓力推動滑套往後作動的機能，滑套將強勁迅速的往後作動，為防止空傷，在扣扳機時請務必不要將臉部與手指靠近滑套。

- 在40°C以上溫度狀態下使用時，產品有可能會損壞，請務必注意。

### 2 Hi-Capa 安全裝置

**■ Safety ON (保險開啟)**  
當不使用產品時，請先將擊錘下壓至定位，再將拇指保險往上切換。

**■ Safety OFF (保險關閉)**  
當要擊發BB彈時須將拇指保險往下切換，可能造成零件損壞。

※在「Safety ON」位置時無法扣扳機與拉滑套。  
※未將擊錘下壓至定位前，請勿將拇指保險往上切換，可能造成零件損壞。

**■ 當沒有按壓虎口保險的情況下，扣壓扳機會無法擊發。**

**■ 確實按壓虎口保險的情況下，扣壓扳機即可擊發。**

### 3 Hi-Capa 裝卸彈匣

**警告·注意**

- 裝上彈匣時，請勿隨意扣動扳機，以免誤擊發。
- 當不使用產品時，請立即卸下彈匣以策安全。

■ 彈匣上彈時發出“喀”聲，即表示上彈完成。  
※請勿強力上彈匣避免產品損壞。

■ 按壓退彈匣鈕，即可將彈匣卸下。  
※請以手支撐彈匣，防止掉落損壞。

### 4 彈匣瓦斯填充方法

▲ 為保持產品效能最佳化，請使用10~12公斤AIRSOFT專用瓦斯。  
▲ 如果使用超出建議公斤數之瓦斯，將有可能使產品損壞或動作不良。

**警告·注意**

- 請避免觸碰瓦斯注入孔，因瓦斯附著在皮膚上，可能導致凍傷或低溫灼傷。
- 如何保存彈匣
- 彈匣是非常精密的零件，掉落可能導致損壞或異常。
- 請注意避免於彈匣上方的出彈嘴與瓦斯孔殘留異物，可能導致異常。
- 如需灌瓦斯，請先卸下彈匣後再操作。(避免於槍上灌氣)
- 請勿將彈匣放置在潮濕或積水處，可能導致異常。

△ 填充瓦斯注意事項：  
※ 如使用非垂直由上往下灌的方式，導致瓦斯灌不飽，請將瓦斯完全洩氣後，再由上往下重新灌氣一次。  
※ 充填瓦斯直到瓦斯氣體噴出為止。如瓦斯已充填飽滿，瓦斯罐與彈匣中的壓力已達平衡後將無法再繼續充填，此時瓦斯因無法充至彈匣內而氣化噴發出來，屬正常的現象，此時立即停止充填瓦斯即可。

△ 彈匣請在常溫狀態下使用！  
※ 氣溫20度C以下的環境使用，瓦斯壓力會降低，可能導致動作異常。(待彈匣恢復常溫後，即可正常使用)  
※ 氣溫40度C以上的環境使用，瓦斯壓力過高，可能導致動作異常(待彈匣恢復常溫後，即可正常使用)  
※ 即使是常溫狀態下，將彈匣內填滿瓦斯後，連續射擊數十發後，瓦斯壓力將會降低導致氣體溫度下降，建議準備備用彈匣輪替使用。

請先將彈匣倒轉將瓦斯注入孔朝上，並將瓦斯罐與注入孔垂直後，才可注入瓦斯。  
※ 沒有垂直，瓦斯會灌不進去或漏氣。

### 5 BB彈的裝填

**警告·注意**

- 將彈匣推彈座下壓時，不可將手指放開，如果放開會迅速彈回，容易導致出彈座破損。

● 請確保BB彈填入後無間隙。

● 可於出彈嘴放入最後一顆BB彈。  
※ 請勿強制於彈匣內放入超過30顆BB彈

● 將彈匣推彈座壓到底部，從彈匣下方空隙將BB彈放入。  
※ 彈匣可填入30顆BB彈

### 6 扳機行程調整

使用2mm六角板手調整扳機行程調整螺絲。  
※ 請依個人使用習慣調整。  
△ 螺絲鎖到底板機會卡住，請適當將螺絲放鬆。

### 7 上膛

- 請先裝入彈匣。
- 將滑套拉到最後端。(擊錘會呈現下壓狀態)
- 將手放開釋放滑套。
- 如滑套已後定至最後方，向下按壓滑套後定板。
- 滑套會往前作動。(BB彈會被送入槍管內)

**警告·注意**

- 滑套作動時請避免臉與手靠近，避免危險。
- 當無裝入彈匣時，將滑套拉至最後端將手放開會往前彈進。
- 當裝入彈匣時，反覆操作上膛動作，BB彈將重複送入槍管內，可能導致故障且發射時會產生危險。
- 擊錘成下壓狀態時，扣下扳機將進行擊發動作，請務必注意。

### 8 擊發

- 將拇指保險往下壓 (Safety OFF)。
- 依照步驟7，將產品上膛。
- 扣壓扳機 (BB彈發射時，滑套將往後作動)。

● BB發射時滑套會往後做動。

未準備擊發時，禁止將手指放在扳機護弓內，以免誤觸擊發！

● BB彈被送入槍管內時，每扣一次扳機會自動反覆「BB彈1發發射」→「滑套作動(滑套後退)」→「次發送彈(滑套覆蓋)」作動。

● 射擊姿勢  
△ 請勿將產品倒著使用，已達到最大效能利用。

● 效能降低  
彈匣內的溫度過低時，瓦斯壓力將會降低。  
△ 滑套後退作動延遲  
△ 滑套後定板無彈起  
△ BB彈飛行距離無法拉遠

● 注意  
● 滑套的軌道非常銳利，當滑套作動時請注意不要將手指靠近。  
● 在進行射擊以外的操作時，請務必將手指指開扳機處，並且請特別注意槍口指向的方向。

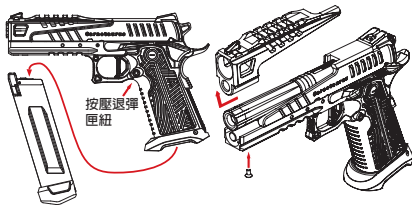
### 9 清槍及卸除氣體

- 按壓退彈匣鈕，卸下彈匣。
- 確認精密管內是否有殘彈，有殘彈情況時將滑套往後拉，將槍倒轉來取出BB彈。(可使用通槍條將BB彈推出槍管)
- 按下滑套後定板，將滑套覆蓋(滑套往前)。
- 朝安全的方向扣壓扳機空發擊發，確保安全無虞。

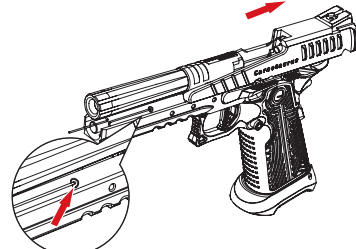
## 10 一般拆解 (非必要時不需拆解)

一般拆解為進行H-UP系統的調整和大部分保養時才須操作。

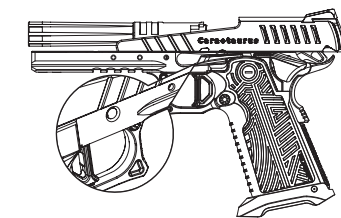
- 1 按壓退彈匣鈕，將彈匣卸下。
- 2 將前滑套下端兩顆固定螺絲卸下後，將前滑套向前取出。



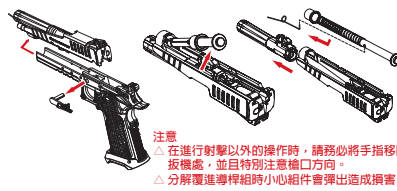
- 3 將滑套往後拉至後端，並將後定板向上折起將滑套後定在後。
- 4 從前端將專用工具插入覆進導桿上的開孔。



- 5 將滑套往前拉至滑套後定板與滑套孔位切齊。



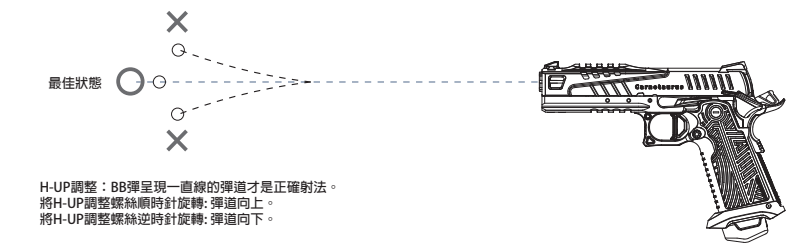
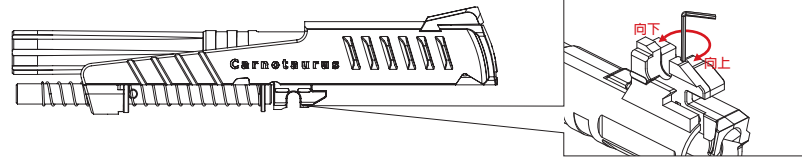
- 6 按壓右側壓鈕將滑套後定板取出。
- 7 將滑套後定板取出後，將滑套往前推出，此時覆進導桿組將會處於自由狀態。
- 8 將自由狀態的覆進導桿組往前微推後往上取出。
- 9 將槍管向前推出，若有需要，可以取下專用工具分離覆進導桿組。



注意  
 △在進行射擊以外的操作時，請務必將手指移開扳機處，並特別注意槍口方向。  
 △分解覆進導桿組時小心組件會彈出造成損害。

## 11 H-UP調整

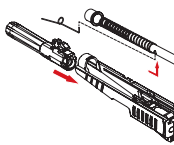
- 1 依照第10步驟執行一般拆解，將滑套取下。
- 2 請些許轉動H-UP調整螺絲來調整彈道的高低。



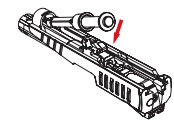
H-UP調整：BB彈呈現一直線的彈道才是正確射法。  
 將H-UP調整螺絲順時針旋轉：彈道向上。  
 將H-UP調整螺絲逆時針旋轉：彈道向下。

## 12 滑套組立

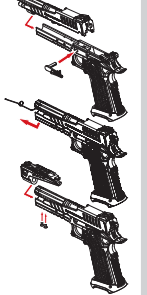
- 1 將覆進導桿組反向組裝並將專用工具插入覆進桿孔。
- 2 將槍管組由前向後組回滑套。



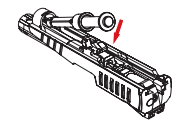
- 3 將覆進導桿組裝回滑套。



- 4 將滑套由前向後組立至槍身，並拉至後端對準組立孔後將滑套後定板插入槍身，此時覆進導桿組為自由狀態。
- 5 將滑套推至後定狀態後將專用工具取出，再按壓滑套後定板將滑套向前釋放。



- 6 將前滑套由前向後裝入，並鎖固螺絲即完成組立。



### 警告：注意

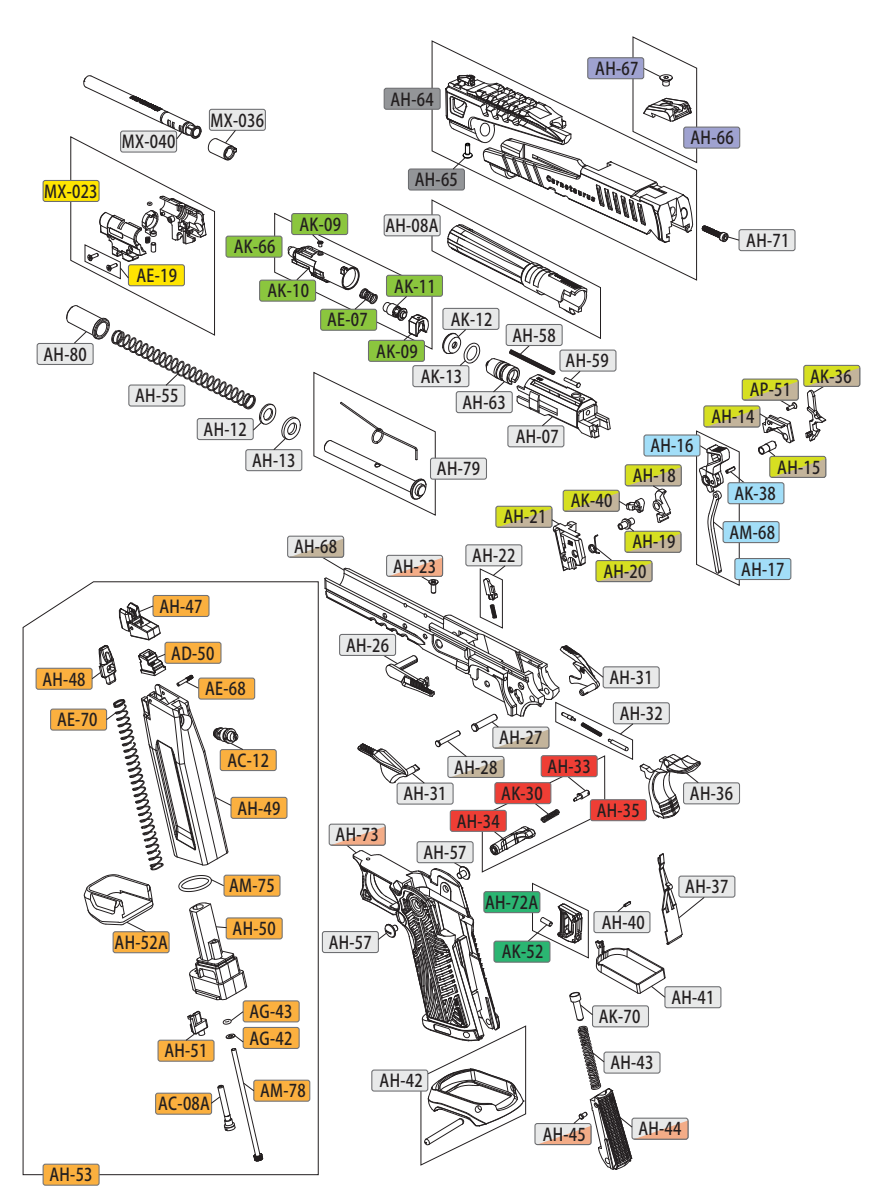
●針對零件組裝錯誤、零件遺失等，產品作動不良所造成的故障、事故、受傷等問題，原廠不負擔一切責任，並且所產生的維修費用須由顧客負擔。

## 13 簡易故障排除方法

| 商品狀態             | 原因            | 處理方式                       |
|------------------|---------------|----------------------------|
| 無作動              | Safety ON狀態   | 切換到Safety OFF (步驟2)        |
|                  | 彈匣內瓦斯壓力太大     | 按壓氣閥組洩壓瓦斯減少內部壓力，注意氣體從導氣座噴出 |
|                  | 彈匣內瓦斯不足       | 將瓦斯注入彈匣內 (步驟4)             |
| 滑套往後作動卻無發射BB彈    | BB彈無送入槍管內     | 將第1發BB彈送入槍管內 (步驟7)         |
|                  | BB彈卡在彈匣內      | 將卡住的BB彈取出                  |
|                  | 彈匣過冷          | 彈匣回到常溫後再使用                 |
| 可擊發BB彈，但是滑套作動不順暢 | 氣溫過低          | 彈匣回到常溫後再使用                 |
|                  | 彈匣過冷          |                            |
|                  | 彈匣內無瓦斯        | 將瓦斯注入彈匣內 (步驟4)             |
|                  | 潤滑油或砂油不足      | 於各部位塗上指定油脂                 |
| 滑套無覆進            | 本體內部有BB彈或異物殘留 | 將BB彈或異物取出                  |
|                  | 滑套後定桿未關閉      | 向下按壓滑套後定桿釋放滑套              |
| 瓦斯從槍口噴出          | 氣溫過低          | 彈匣回到常溫後再使用                 |
|                  | 彈匣過冷          |                            |
| BB彈上飄            | H-UP 調整過多     | 將H-UP調整螺絲逆時針旋轉 (步驟11)      |
| BB彈飛不遠 (無調整H-UP) | H-UP 調整過少     | 將H-UP調整螺絲順時針旋轉 (步驟11)      |
|                  | 精密管內有殘留髒污或油漬  | 清潔精密管和H-UP皮                |
| BB彈從槍口掉落         | H-UP調整過少      | 將H-UP調整螺絲順時針旋轉 (步驟11)      |
|                  | H-UP調整過多      | 將H-UP調整螺絲逆時針旋轉 (步驟11)      |
|                  | BB彈不良、尺寸過大    | 請使用對應ICS產品的0.2g~0.25g BB彈  |
|                  | 精密管內有殘留髒污或油漬  | 清潔精密管                      |

## 14 各零件分別示意圖

\*每一款槍型基本配備不同依實際出貨為主。圖片僅供參考



## 15 各零件分別示意圖

| 項次     | 圖名                   | 數量 | 項次     | 圖名                              | 數量 |
|--------|----------------------|----|--------|---------------------------------|----|
| AH-07  | Hi-Capa 氣室座          | 1  | AH-73  | Hi-Capa Totem 握把                | 1  |
| AH-08A | 5.1吋 Hi-Capa 外管-紅色   | 1  | AH-74  | Hi-Capa Totem 握把組               | 1  |
| AH-12  | Hi-Capa 金屬緩衝墊片       | 1  | AH-79  | 4.3吋 Hi-Capa 吋覆進導桿附專用拆卸工具       | 1  |
| AH-13  | Hi-Capa 塑膠緩衝墊片       | 1  | AH-80  | 4.3" 覆進導桿襯套                     | 1  |
| AH-14  | Hi-Capa 擊錘座-右        | 1  | AC-08A | Revo 高效氣嘴                       | 1  |
| AH-15  | Hi-Capa 擊錘軸套         | 1  | AC-12  | Revo.II 高效氣嘴                    | 1  |
| AH-16  | Hi-Capa 擊錘           | 1  | AD-50  | XPD 彈匣導氣座                       | 1  |
| AH-17  | Hi-Capa 擊錘組          | 1  | AE-07  | XAE 氣閥彈簧                        | 1  |
| AH-18  | Hi-Capa 司牙           | 1  | AE-19  | 血頭十字孔M1                         | 2  |
| AH-19  | Hi-Capa 司牙軸套         | 1  | AE-68  | XAE 出彈座插銷                       | 1  |
| AH-20  | Hi-Capa 擊錘連動桿彈簧      | 1  | AE-70  | XAE 彈匣彈簧                        | 1  |
| AH-21  | Hi-Capa 擊錘座-左        | 1  | AG-42  | 齒輪墊片                            | 1  |
| AH-22  | Hi-Capa 氣閥鎖片含彈簧      | 1  | AG-43  | O型環                             | 1  |
| AH-23  | Hi-Capa 中槍身螺絲        | 1  | AK-09  | Vulture 氣室閥門蓋含螺絲                | 1  |
| AH-26  | Hi-Capa 滑套後定板        | 1  | AK-10  | Vulture 氣室                      | 1  |
| AH-27  | Hi-Capa 擊錘插銷         | 1  | AK-11  | Vulture 氣室閥門                    | 1  |
| AH-28  | Hi-Capa 司牙插銷         | 1  | AK-12  | Vulture 氣室橡皮                    | 1  |
| AH-30  | Hi-Capa 擊錘座組         | 1  | AK-13  | 氣室座附件O環                         | 1  |
| AH-31  | Hi-Capa 姆指保險組        | 1  | AK-30  | Vulture 彈匣卡榫彈簧                  | 1  |
| AH-32  | Hi-Capa 滑套後定板定位鎖與彈簧  | 1  | AK-36  | Vulture 扳機脫離鉤                   | 1  |
| AH-33  | Hi-Capa 彈匣卡榫鎖附件      | 1  | AK-38  | 彈簧銷                             | 1  |
| AH-34  | Hi-Capa 彈匣卡榫         | 1  | AK-40  | Vulture 擊錘連動桿                   | 1  |
| AH-35  | Hi-Capa 彈匣卡榫組        | 1  | AK-52  | 扳機行程止固螺絲                        | 1  |
| AH-36  | Hi-Capa 虎口保險         | 1  | AK-66  | Vulture 氣室組                     | 1  |
| AH-37  | Hi-Capa 三叉簧          | 1  | AK-70  | Vulture 擊錘彈簧頂銷                  | 1  |
| AH-40  | Hi-Capa 扳機彈簧銷        | 1  | AP-51  | 血頭十字機械牙牙尾螺絲                     | 1  |
| AH-41  | Hi-Capa 扳機連桿         | 1  | AM-68  | BM9 擊錘支撐桿                       | 1  |
| AH-42  | Hi-Capa 握把襯裙與固定銷     | 1  | AM-75  | O型環                             | 1  |
| AH-43  | Hi-Capa 擊錘簧          | 1  | AM-78  | 內六角承窩機械牙牙尾螺絲                    | 1  |
| AH-44  | Hi-Capa 擊錘簧座         | 1  | MX-023 | 神匠 Tokyo Marui Hi-Capa TDC Hop座 | 1  |
| AH-45  | Hi-Capa 擊錘支撐桿固定銷     | 1  | MX-036 | 神匠二代R-HOP GBB皮                  | 1  |
| AH-47  | Hi-Capa 彈匣出彈座        | 1  | MX-040 | 神匠精密管 113mm (AEG/GBB)           | 1  |
| AH-48  | Hi-Capa 彈匣推彈座        | 1  |        |                                 |    |
| AH-49  | Hi-Capa 彈匣本體         | 1  |        |                                 |    |
| AH-50  | Hi-Capa 彈匣底座         | 1  |        |                                 |    |
| AH-51  | Hi-Capa 彈匣底蓋固定鈕      | 1  |        |                                 |    |
| AH-52A | Hi-Capa 彈匣底板-紅色      | 1  |        |                                 |    |
| AH-53  | Hi-Capa 彈匣組          | 1  |        |                                 |    |
| AH-53C | Hi-Capa CO2彈匣組 (30發) | 1  |        |                                 |    |
| AH-55  | Hi-Capa 覆進簧          | 1  |        |                                 |    |
| AH-57  | Hi-Capa 握把螺絲         | 2  |        |                                 |    |
| AH-58  | Hi-Capa 氣室彈簧         | 1  |        |                                 |    |
| AH-59  | Hi-Capa 氣室彈簧頂桿       | 1  |        |                                 |    |
| AH-63  | Hi-Capa 活塞本體         | 1  |        |                                 |    |
| AH-64  | Carnotaurus 滑套含準星組   | 1  |        |                                 |    |
| AH-65  | 前滑套固定螺絲              | 1  |        |                                 |    |
| AH-66  | Hi-Capa 4.3 照門       | 1  |        |                                 |    |
| AH-67  | Hi-Capa 4.3 照門螺絲     | 1  |        |                                 |    |
| AH-68  | Hi-Capa 5.1 中槍身      | 1  |        |                                 |    |
| AH-69  | Hi-Capa 5.1 中槍身組     | 1  |        |                                 |    |
| AH-71  | Hi-Capa 氣室座螺絲        | 1  |        |                                 |    |
| AH-72A | Hi-Capa 平板機-紅色       | 1  |        |                                 |    |