



*本說明書所記載之所有內容與功能規格廠商有權更動且另行通知。
*本說明書所記載之所有內容與功能規格將以實物為準。



注意事項

1. 內部為高壓電路，請勿自行拆解以免發生觸電。
2. 使用Blaster時，當安裝於BB槍或水彈槍上，眼睛絕對不可直視槍口，以避免誤操作擊發射擊到眼睛造成眼睛暫時或永久的傷害。
3. 長時間不使用時必須先充電再備放，且每2個月必須充電一次，超過2個月沒有進行充電可能造成電池過度放電而減損壽命甚至導致損壞，過度放電而導致電池損壞不在保固範圍內。
4. 此產品防水等級為IP65。 (必須在槍口蓋有鎖緊的條件下)。
5. 必須搭配綠色夜光BB彈或綠色夜光水彈使用。(無支援紅色夜光彈)。

本體及配件

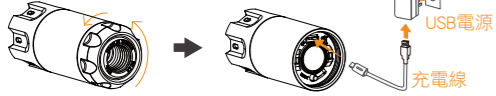


產品特色

1. Blaster主要特色是模擬火焰功能，火焰效果取決於射擊水彈噴出的水氣與瓦斯槍噴出的煙霧濃度，水氣與煙霧越濃，模擬火焰效果越真實。
2. 三種模式設定: 夜光+火焰模式、火焰模式、夜光模式。
3. 智慧省電功能：當靜止持續5分鐘時，Blaster即自動休眠，當偵測震動時則恢復一般模式。
4. 適合用於水彈槍與BB槍。

產品使用與操作說明

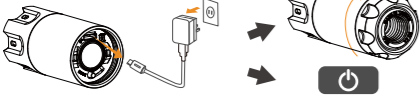
充電
1. 第一次使用前必須先進行充電，將槍口蓋以逆時針方向旋開，插上MicroUSB充電線。



2. 充電時，充電指示燈LED漸明漸暗的方式表示充電中，當完成充電時充電指示燈將熄滅表示充電完成。充電時之燈號說明如下：

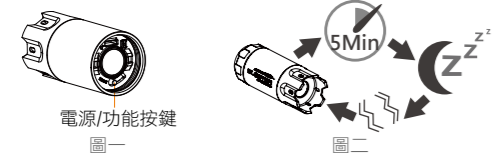


3. 當完成充電後請移除充電線，將槍口蓋以順時針方向旋緊，此時Blaster會自動開機。



開機與關機

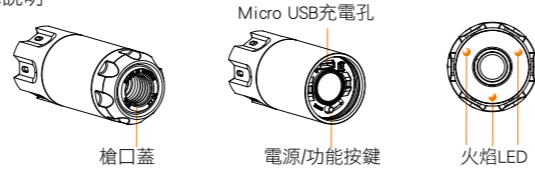
1. 開機說明：按下電源按鍵開機，蜂鳴器會發出嗶(1秒)聲響，當Blaster進入自動休眠時只要搖晃Blaster就會自動開機。(圖一)
2. 關機說明：按下電源按鍵後Blaster會發出嗶(長聲)·嗶(短聲)的聲音並關機，關機後用搖晃方式將無法開機。
3. 自動休眠：靜止超過5分鐘後Blaster會進入省電休眠模式，只要震動即可喚醒。(圖二)



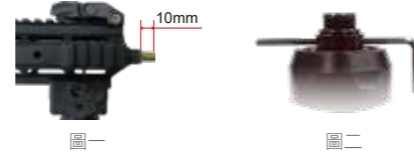
4. 電池低電量自動關機：當電池達到低電量時電源燈將閃爍紅光數次並自動關機，關機時會火焰LED將連續閃3次。

安裝注意事項

1. 產品圖示說明



2. 安裝Blaster時必須確認BB槍內管不可超出槍管螺牙10mm，否則槍管會遮蔽Blaster內部感測器而導致Blaster無法偵測BB彈而不發光，此時火焰LED將閃爍以示警告(每2秒閃3次，連續5次後就自動關機)。(圖一)
3. 當安裝於M11+內牙的手槍時必須使用M14-轉M11+轉接頭，並使用L型板手將轉接頭轉緊。(圖二)

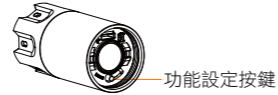


自我檢測

1. 進行自我測試前請先進行充電至少1小時。
2. 在關機狀態下持續按住電源按鍵6秒後就可以放開按鍵，Blaster將啟動自我測試模式，測試過程中使用者可以看到紫外線LED與火焰LED將輪流閃爍，測試完成後電源指示燈顯示綠色則為正常，顯示紅燈則為異常。
3. 當發生異常時請檢查內管是否髒汙，如有髒汙請進行清潔再進行一次自我測試，如果測試結果依然是異常請透過官網www.acetk.com客服與我們聯絡。

模式設定

1. 模式設定說明：在開機的情況下，持續按住功能設定按鍵



- ※ 夜光與火焰功能：當發出嗶... (一聲) 放開按鍵即完成設定。
- ※ 火焰功能：當發出嗶... 嗶... (二聲) 放開按鍵即完成設定。
- ※ 夜光功能：當發出嗶... 嗶... 嗶... (三聲) 放開按鍵即完成設定。

注意：按鍵是屬於微電子零件，過度用力按壓按鍵會造成損壞。

燈號及警示音附表

| 燈號及警示音 | 圖示 | 狀態 |
|-------------------------|----|-------------|
| 嗶聲 1秒，指示燈顯示綠色 | | 開機 |
| 火焰LED每2秒閃爍3次，連續5次後就自動休眠 | | 槍管遮蔽到內部感測器 |
| 指示燈顯示紅色，火焰LED閃爍5次 | | 電池電量過低，自動休眠 |
| 充電時，指示燈顯示紅色 | | 電量0%-30% |
| 充電時，指示燈顯示橘色 | | 電量30%-60% |
| 充電時，指示燈顯示綠色 | | 電量80%以上 |
| 充電時，指示燈顯示綠色後熄滅 | | 充電完成 |
| 關機狀態下，長按開機鍵5秒，火焰LED閃爍3次 | | 進行自我檢測模式 |
| 進行自我檢測模式指示燈顯示綠色，嗶聲1秒鐘 | | 測試正常 |
| 進行自我檢測模式指示燈顯示紅色，3響嗶聲 | | 測試異常 |

規格

- ※ 支援綠色夜光彈或綠色夜光水彈使用。
- ※ 支援35PRS連發速。
- ※ 內建鋰電池，充電時間2.5小時。
- ※ 耗電說明，在充飽電池的條件下：

| 模式 | 發光次數 |
|--------|-------|
| 夜光彈 | 24000 |
| 夜光彈+火焰 | 12000 |
| 火焰 | 12000 |

- ※ LED電源與電量顯示。
- ※ 安規認證：FCC、CE、ROHS。
- ※ 尺寸：直徑32mm，總長度76mm。
- ※ 重量：70g(不含轉接頭)。

保固說明

1. 正常使用下自購買日期起保固12個月或出廠日期起保固15個月。
2. 因外力造成的任何損壞均不保固。
3. 此產品在前蓋有鎖緊的條件下防水等級為IP65，任何不正確的使用而浸水導致損壞均不屬於保固範圍。
4. 發售日起，五年保修。



*All the specifications and contents in this manual are subject to change without notice.
*All the specifications and contents are only for reference, please make the object as the standard.



Safety and Precautions

1. To avoid the risk of high voltage circuit electrical shock, do not disassemble Blaster.
2. Do not look into the gun barrel to avoid accidental discharge of BB gun which can lead to any bodily harm or disability.
3. Charge the battery at least every 2 months when the tracer is not used to avoid completely discharging the battery. Defect of completely discharging the battery is not covered by warranty.
4. Only with the lid tighten, Blaster is with IP65 rating, dust and splash proof, suitable for outdoor use.
5. Supports green tracer BBs and gel BBs, NOT support red tracer BBs

Contents



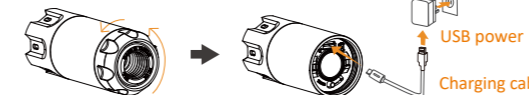
Features

1. Blaster simulates muzzle flash, the effect of flame depends on volume of gas or water fog around the muzzle, with more volume, effect will be better.
2. Three modes available: Tracer with flame, Flame only, Tracer only.
3. Intelligent power control: Blaster power on by shaking, enter sleep mode while idle for over 5 minutes.
4. Suitable for standard airsoft and gel BBs.

Instructions

Charging the Battery

1. Rotate the lid counter clock wise to remove, use Micro USB cable to recharge. Charge at least 3 hours for the first time to ensure best performance of the battery.



2. Indicator breaths during charging, and goes off when charging is completed. Breathing light reflects progress of charging:

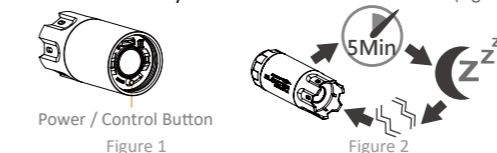


3. Remove the charging cable and lock the lid back by rotating clockwise, Blaster turns on automatically.



Power on and off

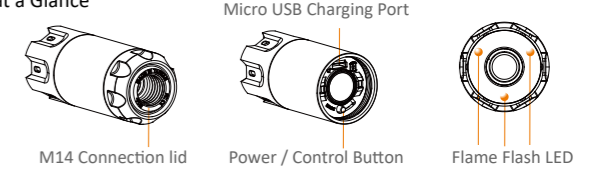
1. Power On: Click power button, a short Beep (1sec.) indicates the power is on, or just shake Blaster to wake it up from sleeping mode. (Figure 1)
2. Power Off: Click power button, after three short Beeps, Blaster turns off, at this mode, shake and wake will not be available.
3. Sleep Mode: Blaster enters sleep mode automatically when idle for over 5 minutes, and return to standby mode when there is vibration. (Figure2)



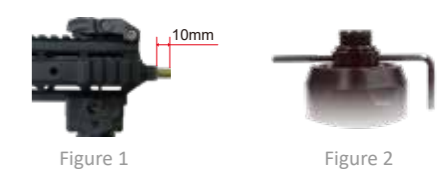
4. Low Battery Force Power off: the indicator LED flashes red, 3 flashes from the flame LED to indicate the battery level is too low and shutdown.

Installation

1. Blaster at a Glance



2. Please make sure the barrel length after the screw thread is less than 10mm, or the barrel will cover the sensor of Blaster and cause malfunction, in this case, there will be warning of 3 Beeps every 2 seconds, and Blaster will be forced shut down after 5 consecutive times of warning. (Figure 1)
3. When installing on pistol with M11+ screw thread, please use the converter, and tighten with the Allen(Hex) key. (Figure 2)



Self-Test Mode

1. Please recharge at least 1 Hour before doing self-test for Blaster.
2. In shutdown status, press power button for 6 seconds then release, the UV LED and Flame flash LED will take turn flashing, Blaster enters self-test mode, and indicates the result by the indicator.
Normal: Indicator turns green.
Fail: Indicator turns red.
3. In the case indicator turns red, please clean the inner tube and test again, if the self-test still fail, please contact us from www.acetk.com

Mode Setting

1. Long press on control button while power on to enter mode setting.



- ※ Tracer with flame mode: Release control button after 1 beep
- ※ Flame mode: Release control button after 2 beeps
- ※ Tracer mode: Release control button after 3 beeps

Warning: Power button is precision parts, too much force may cause damage to the button.

LED Signal and Audio Signal

| LED and Beeps | Symbol | Status |
|---|--------|--|
| 1 second beep, green light | | Power On |
| Warning by: 3 times Flame LED flashing in every 2 sec. Blaster will enter sleep mode after 5 times flash warning. | | barrel has cover the sensor |
| Indicator LED in red and flame LED flashing 5 times | | Low battery, enters sleep mode automatically |
| Red light flash, 5 short beeps | | Battery 0%~30% charged |
| Orange breathing light | | Battery 30%~60% charged |
| Green breathing light | | Battery 80%~99% charged |
| LED turn off after Green breathing light | | Charging complete |
| In shutdown status, press power button for 6 seconds then release, Flame LED flashing 3 times | | Enters self-test mode |
| After self-test, green light, 1 second beep | | Self-test success |
| After self-test, red light, 3 short beeps | | Self-test fail |

Specification

- ※ Supports green tracer BBs and water BBs, not support red tracer BBs.
- ※ Burst Speed: Up to 35PRS
- ※ Battery: Li-Ion, charging time 2.5 hours
- ※ Maximum shots with fully charged battery:

| Mode | Light times |
|-------------------|-------------|
| Tracer only | 24000 |
| Tracer with flame | 12000 |
| Flame only | 12000 |

- ※ LED power and battery indicator.
- ※ Certificates: FCC CE ROHS
- ※ Dimension: Diameter 32mm, length 76mm.
- ※ Weight: 70g

Warranty

1. Warranty: 12month from order date or 15 month from manufacture date.
2. Warranty does not include damage from incorrect usage, external force, or liquid intruding inside the product
3. Only with lid tightened, Blaster is with IP65 rating, any incorrect usage caused liquid intruding inside will be not covered by the warranty.
4. Acetech provides 5 years maintenance and repair from the date Blaster is sold.



*本説明書に記載されているすべての内容と機能や規格について、メーカーは変更する権利を持ち、別に知らせない
*本説明書に記載されている全ての内容と機能規格は実物を基準とする

安全上のご注意

1. 本製品の内部は高電圧回路が組み込まれています。感電やショートによる火災などの可能性がございますので、絶対に分解しないでください。
2. 本製品をエアソフトガンや水弾銃へ装着する際に、銃口の向きに注意してください。目は絶対に銃口を直視しないでください。※誤発射で目に当たると、一時的、もしくは永久的な傷害を与える可能性があります。
3. 本製品のバッテリーについて、長期間使用しない時はしまうまで満充電してください。目安として必ず2ヶ月は1回充電を行なってください。なお、2ヶ月以上充電をせず保管によるバッテリーの過放電による寿命の短縮、故障は保証期間内でも保証適応外とさせていただきます。
4. 本製品の防水の等級はIP65で、防塵、防水です。なお、これは必ず前蓋をしっかりと締め付ける条件の下にできるものです。
5. 本製品使用時、以下の弾をご使用ください。エアソフトガンは、必ず緑色の蓄光BB弾をご使用ください。水弾銃は、緑色の蓄光水弾をご使用ください。赤色の蓄光弾は使用できません。

本体及び内容品について



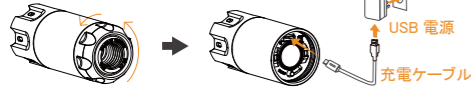
本製品の特徴について

1. Blasterは主な特徴として銃火(マズルフラッシュ)を模倣します。銃火の効果は水煙や気化ガスの濃さ次第です。水煙や気化ガスの濃さが高ければ高いほど、模倣の効果が良いです。
2. 三つのモード: 銃火トレーサーモード、銃火モード、トレーサーモード
3. スマート節電: Blasterは5分以上に移動がないとオートスリープ状態になります。その機能でOFFになった状態から再度移動するとONになり、待機状態に戻ります。
4. 水弾銃やエアソフトガン使用できます。

本製品の使用と操作方法

充電について

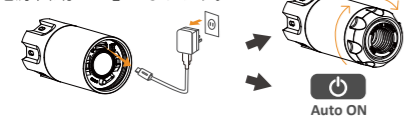
1. バッテリーの寿命と最大効率を發揮させるには、購入した後また初回使用前の充電は、必ず3時間以上おこなってください。



2. 充電中のLEDランプは点滅表示して、完成時ランプが消え、充電完了します。充電中にLED表示とバッテリーの残量について



3. 充電完了後、マイクロUSBケーブルを取り外し、銃口蓋を時計方向にしっかりと施錠することで、電源自動「ON」になります。



電源オンとオフ

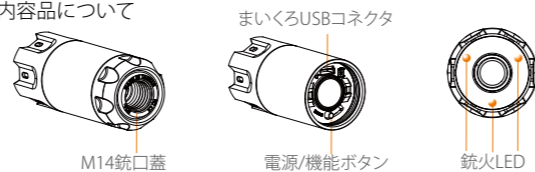
1. 電源オン: 電源ボタンを押した後、ブザーが「ピー」(1秒)が鳴り、即電源「ON」になります。スリープ状態で振りが検出すると、電源も「ON」になります。(図1)
2. 電源オフ: 電源ボタンを再押し後、ブザーが「ピーピーピー」(3つの声)が鳴り、即電源「オフ」になります。この場合、振りの検出機能もオフになり、電源を振りでもオンにすることが出来なくなります。
3. オートスリープ: 本製品を約5分間以上放置すると、自動的にスリープ状態になります。振動を検知すると待機状態に戻ります。(図2)



4. バッテリーの低電力による自動電源オフとは、バッテリーの残量が少なくなった時、電源LED表示ランプが急速赤色数回点滅後、電源が自動OFFになり、マズルフラッシュLEDが3回に点滅します。

本製品の使用と操作方法

1. 本体及び内容品について



2. 本製品を取り付ける際に、インナーパレルとの接合部分のねじ切りは必ず10mm以下であること。これを超えると、Blasterの内部センサーを覆い隠し、BB弾が発光できません。(図1)
3. M11+正ネジ(メス)のハンドガンを取り付け時、必ずM14-逆ネジ(オス)からM11+正ネジ(オス)の変換アダプターを使用し、専用のL型レンチでしっかりと締め付けてください。(図2)



自己診断テスト

1. 自己診断テストをする前に、1時間以上充電してください。
2. 電源オフ状態に電源ボタンを6秒ほど押し続ける、Blasterは自己診断テストを行います。テストのうちに、UVのLEDと銃火LEDが順番に点滅します。テストが完了した時は、商品が正常の場合に、電源表示ランプがグリーンに点灯して、異常があると、電源表示ランプがレッドに点灯します。
3. 異常が起こる場合、裏面に汚れがないかをご確認ください。汚れがなく或いは清潔した後、自己診断テストをもう一度行ってください。テスト結果がまたレッドに点灯すれば、弊社のホームページで私たちにご連絡ください。

機能モード

1. 機能モードについて: 電源オンの時、下記の音が鳴るまで電源ボタンを押し下げます。
 ※ 銃火と蓄光弾モード: 「ピー」(1つの声)が鳴ると、ボタンを離れた後、モード設定が完了します。
 ※ 銃火モード: 「ピーピー」(2つの声)が鳴ると、タンを離れた後、モード設定が完了します。
 ※ トレーサーモード: 「ピーピーピー」(3つの声)が鳴ると、タンを離れた後、モード設定が完了します。

ご注意: 電子回路があるために、電源ボタンを強く押さないでください

LEDと音の信号について

| LED表示/音の回数 | アイコン | モードと状態 |
|---|-----------------|-------------------------|
| 「ピー」1回(1秒)/LED表示: ●グリーン | 🔊 1sec ● | 電源オン |
| 銃火LEDが2秒に3回点滅し、10秒あと自動スリープをする。 | 🔊 (●●●) x 3 x 5 | 内部センサーが覆い隠された |
| LED表示ランプがレッドになって、銃火LEDが5回に点滅する。 | 🔴 ●●●●● x 5 | バッテリーの残量が低すぎた、自動スリープをする |
| 充電中、LED表示: ●レッド | 🔴 ●●●●● | バッテリーの残量が低下し、自動電源オフ |
| 充電中、LED表示: ●オレンジ | 🟡 ●●●●● | バッテリーの残量: 約0%~30% |
| 充電中、LED表示の●グリーンが消えた | 🟢 ●●●●● | バッテリーの残量: 約30%~60% |
| 充電中、LED表示の●グリーンが消えた | 🟢 ●●●●● | バッテリーの残量: 約80%以上 |
| 「ピー、ピー、ピー」ブザー音3回 | 🔊 (●●●) x 3 | 充電完了 |
| LED表示●グリーン/「ピー」ブザー音1秒間 | 🟢 🔊 1sec | 結果: 正常 |
| セルフキャリブレーション後、LED表示●レッド/「ピー、ピー、ピー」ブザー音が鳴る | 🔴 🔊 (●●●) | 結果: 正常 |

本製品の仕様

- ※ グリーン蓄光BB弾、またはグリーン蓄光水弾対応できます。
- ※ 秒間35発感知可能
- ※ 充電式内蔵リチウムバッテリー(約2.5時間充電)
- ※ フル充電で:

| 機能モード | 最大発射可能弾数 |
|-------|----------|
| 蓄光弾 | 24000 |
| 銃火蓄光弾 | 12000 |
| 銃火 | 12000 |

- ※ 電源とバッテリーのLED表示ランプ
- ※ FCC, CE, ROHS認可
- ※ 寸法: 直径約32mm、全長約76mm
- ※ 重さ: 約70g(変換アダプターを含まず)

保証に関する注意事項

1. 本製品のメーカー保証は、正常な使用で購入日から12か月間或いは工場出荷日から15か月間です。
2. 外力の衝撃などに及ぶ弊社の説明や本取扱説明書に記載された通りに使用されなかった場合は保証期間内でも保証の適用外とさせていただきます。
3. 本製品は、前蓋をしっかりと施錠する条件の下に防水の等級はIP65です。本取扱説明書に記載された通りに使用されず、液体の侵入による内部の破損は、保証期間内でも保証の適用外とさせていただきます。
4. 弊社は、本製品の機能を維持するために補修用性能部品を製造打切後、5年間保有しています。