

THE BOLT RECOIL SHOCK SYSTEM



INSTRUCTION MANUAL

READ THIS INSTRUCTION FIRST

Please read this instruction carefully before operate

PAY ATTENTION TO SAFETY



- www.bolt.tw
- info@bolt.tw
- MADE IN TAIWAN

CATALOG

P1 ABOUT BOLT AIRSOFT

P2 ABOUT B.R.S.S.

P3 ATTENTION WARNING

P4 ATTENTION

P5 COMPONENT NAME

P7 ASSEMBLE AND DISASSEMBLE SILENCERS

P8 WAYS OF UNLOAD MAGAZINE

P9 SETTING THE BATTERY

P10 CHEEK REST

P11 PDW SILENCER RING

P12 VARIABLE HOP-UP SYSTEM

P13 B4 PDW PARTS

About BOLT AIRSOFT



Our product is designed innovatively as the brand-new electronic gun BOLT which pursues the goal of the perfection in Recoil Simulator. In order to enable the players in the survival game and military collectors can own such GBB recoil simulator and AEG sustained firing (shooting) joys simultaneously; therefore, BOLT Recoil Shock System (B.R.S.S) is here with created.

Le produit-tout comme la maque BOLT- est innovant. Notre but est de proposer les répliques disposant du système de simulation du recul le plus abouti. Nous proposons aux joueurs et aux collectionneurs, des répliques offrant les sensations de recul des répliques GBB tout en disposant du tir continu des AEG sans les craintes liées au Gel des répliques gaz. C'est pour cela qu'est né le BRSS.

実銃のリコイルをリアルに再現するために新しいブランドBOLTを作りました。楽しいスポーツシューティング及びモデルガンコレクターのため、GBBのリアルティなリコイルと同時にAEGの連続射撃が出来るように、BOLT RECOIL SHOCK SYSTEM (BRSS) を設計しました。

About B.R.S.S.

B.R.S.S. is a revolutionary design with International Patents Registered



B.R.S.S. is revolutionary patent. The BRSS is utilized an outstanding designation by kinetic energy produced by piston which then switches to Recoil weight of stock tube and subsequently displacement occurred to reach the outcome of recoil simulator. Such novel devise has been gone through several tests and accordingly B.R.S.S comes into existence!

Le B.R.S.S. est un procédé tout à fait révolutionnaire. Il utilise les propriétés exceptionnelles de l'énergie cinétique produite par un poids à l'intérieur du tube de crosse dont le déplacement produit l'effet désiré.

B.R.S.S. は特許を取得し、新たな設計です。高機能の連動装置を巧妙に使い、ピストンパワーがストックチューに連動し、実銃のようなリコイルの実感が実現できました。

従来のリコイル設計と違いBRSSシステムは新設計理念に従って、無数のテストを行い実現させ実銃と変わらないリコイル電動ガンシステムです。

ATTENTION WARNING

This sport gun is developed for enjoying sport shooting through correct sport shooting operation. You can experience unique feel of the airsoft gun, which is a most suitable sport goods to improve your shooting sense, if you recognize it's features and operational warnings.

As the airsoft gun has the capacity to shoot bb pellets by 50 to 60 meters, careless shooting and wrong operation are dangerous, causing eye damage or other injury. Make sure to read through warnings stipulated below and observe rules and manners for pleasant sport shooting.

Operation of this airsoft gun for competition use is restricted to users of 18 years old or more. Careless shooting and wrong operation are dangerous, causing eye damage or other injury.

Cette réplique est faite pour l'amusement lors des parties d'airsoft. Vous en tirerez les modalités le maximum si vous en maîtrisez le fonctionnement et en connaissez les avertissements. Comme une réplique d'airsoft peut tirer des billes de plastique à une distance de 50 à 60 mètres, une mauvaise utilisation du produit peut être dangereuse et causer des blessures. Assurez-vous d'avoir bien lu et compris les précautions d'usage et appliquez à la lettre les instructions pour ne pas perdre le plaisir du jeu.

L'utilisation d'une réplique d'airsoft dont la puissance est comprise entre 0.08 et 2 joules. La mauvaise utilisation du produit peut entraîner des blessures à soi-même ou à autrui, et est strictement réservée aux personnes majeures (18 ans minimum).

このソフトエアガンは正しいスポーツシューティングを通じて健全なホビーライフをエンジョイする為に開発されたスポーツガンです。それぞれの機種の特長や、使用上の注意点を良く認識した上で使用されますと、独特のフィーリングが体験でき、射撃センスを向上させるスポーツグッズとなりますが、発射されたプラスチックBB弾をおよそ50～60m先に到達させる能力がありますので、不注意な発射や誤った使用は、失明や怪我等の危険を生じます。

必ず下記の各注意点とそれぞれの機種の取扱説明書を最後まで読み、良く認識された上、ルールやマナーを守ったスポーツシューティングをお楽しみ下さい。このソフトエアガンは、使用者、管理者対象年齢18才以上用の競技銃です。

不注意な発射や誤った使用は失明や怪我等の危険が生じますので十分ご注意ください。

ATTENTION



Always wear eye protective gear.

Portez systématiquement des protections homologuées pour les yeux.

必ず目の保護具を装着する。



Never shoot the airsoft gun towards a person or animal.

Ne JAMAIS tirer sur une personne ou un animal.

銃口は人や動物に向けてない。



You may be punished if you are shooting for a practical joke.

Vous pourriez être poursuivi si vous jouez avec votre réplique dans des lieux publics.

イタズラのつもりでも処罰される場合がある。



Always attach the protective plug to the gun muzzle.

Remettez systématiquement la protection sur votre canon après usage de la réplique.

いつも銃口に保護キャップをつけておく。



Never look into the gun muzzle.

Ne JAMAIS regarder à l'intérieur du canon.

銃口は、いかなる場合も絶対にのぞかない。



Avoid pulling the trigger carelessly.

APPUYEZ SUR LA QUEUE DE DÉTENTE DE MANIÈRE FRÂCHE.

不用意に引き金を引かない。



Always direct the muzzle towards a safe direction.

Dirigez TOUJOURS le canon de la réplique vers un endroit sûr.

銃口は常に安全な方向に向けて取扱い。



Never shoot the air gun at places where people and cars pass cross.

Ne JAMAIS tirer avec votre réplique sur des gens, des voitures ou plus généralement dans des endroits fréquentés.

人や車が横切るところではソフトエアガン絶対に撃たない。



Always put the gun in a case or bag when you are carrying it.

Mettez toujours la réplique dans son étui pour la transporter.

移動するときは、ソフトエアガン必ずケースやバッグに入れる。



Store the air gun at places out of reach by children

Entreposez dans un endroit hors de portée des enfants.

子供の手の届かない所に保管する。



BB bullets may be shoot out even if the magazine is removed.

Des billes peuvent être tirées MEME si le chargeur a été enlevé.

マガジンを抜いても弾が発射される場合がある。



Always set the selector lever to the safety position.

Mettez le sélecteur en position sécurité.

切り替えレバーは常にセフティしておく。



Release put away your fingers from the trigger except when you are ready to shoot a target.

Ne laissez JAMAIS votre doigt sur la queue de détente. Il ne doit y être QUE lorsque vous êtes prêt à tirer sur une cible identifiée.

発射時以外は引き金に指をかけない。



Never disassemble or modify the air gun.

Je JAMAIS démonter ou modifier votre réplique. La garantie s'en trouvera systématiquement annulée.

ソフトエアガンの分解、改造はしない。

COMPONENT NAME



COMPONENT NAME

1

Front Sight (Up-Down)
Vue avant (haut - bas)
フロントサイト (上・下)

2

Bolt Catch (Dummy)
Arrêteur de culasse (Factice)
ボルト・キャッチ(ダミー)

3

Rear Sight
Mire arrière
リアサイト

4

Charging Handle
Lever d'armement
チャージング・ハンドル(可動)

5

PDW Stock
Crosse PDW stock
PDW ストック

6

Silencer
Silencieux
サイレンサー

7

Magazine
Chargeurs
マガジン

8

Magazine Release Button
Arrêteur de chargeur
マガジン・キャッチ・ボタン

9

Trigger Guard
Pontet
トリガー・ガード

10

Selector
Sélecteur de tir
セレクター

11

Cheek Rest
Reste de la joue
頬付け

12

Ejector Button (Dummy)
Bouton d'éjection (Factice)
フォアード・アシスト・ノブ (可動)

13

Bolt Plate
Plaque de culasse
ポート・カバー

14

Dust Cover
Couvre culasse
ダストカバー

15

Stock Lever
Lever de réglage de la crosse
ストックレバー

16

Grip
Grip
グリップ

17

Trigger
Queue de détente
トリガー

18

Magazine Release Button
Éjecteur de chargeur
マガジンリリースボタン

19

Hand Guard
fût
ハンドガード

Assemble and Disassemble Silencers.



1 Disassemble Silencer step by step.
Démonter le silencieux étape par étape.

サイレンサーを少しずつ分解します。



2 Remove the silencer in clockwise direction
(Use heat dryer to loose screw glue when needed.)

Retirer le silencieux dans le sens des aiguilles
d'une montre
(Utilisez un sèche-thermique pour enlever la
colle à vis si nécessaire.)

右回りでサブレッサーを取り外す。
(事前に加熱でネジ用接着剤を緩くなって下さい。)



3 Assemble Silencer.
Assembler le silencieux.

サイレンサーを組み立てます。



4 Assemble the silencer in counterclockwise direction
(Apply screw glue to prevent loosen situation.)

Assemblez le silencieux dans le sens antihoraire
(Appliquez de la colle à vis pour éviter un
relâchement.)

反時計回りにサイレンサーを組み立てる
(ゆるみ防止のためネジ止めをしてください。)

Ways of unload magazine



1 Press the magazine release button.
(Left hand side)

Appuyez sur le bouton de déverrouillage du
magasin (côté gauche)

マガジン解除ボタンを押す。(左側)



2 Remove the magazine.
Retirer le magazine

マガジンを取り出します。



1 Press the magazine release button.
(Right hand side)

Appuyez sur le bouton de déverrouillage du
magasin (côté droit)

マガジン解除ボタンを押す。(右側)



2 Remove the magazine
Retirer le magazine

マガジンを取り出します。

SETTING THE BATTERY



1 Pull the fixing back and remove the lower handguard from the rear.

Tirez la fixation vers l'arrière et retirez le protège-main inférieur de l'arrière.

固定を後ろに引き、下部を取り外します背面からハンドガード。



2 Connect with battery.

Connecter avec batterie.

バッテリーと接続してください。



3 Store the battery properly inside the handguard and install the lower handguard back.

Rangez correctement la batterie dans le protège-main et remplacez le protège-main inférieur.

電池をハンドガードの内側に正しく保管してください下部のハンドガードを取り付けます。

Cheek Rest



1

Disassemble the cheek rest.

Démonter le repose-joue.

頬付けを分離する。



2

Use proper tool to unlock the cheek rest.

Utilisez l'outil approprié pour déverrouiller le repose-joue.

適切な工具を使用して頬付けを外す。



3

Remove the cheek rest.

Retirez le repose-joue.

頬付けを本体から剥がす。

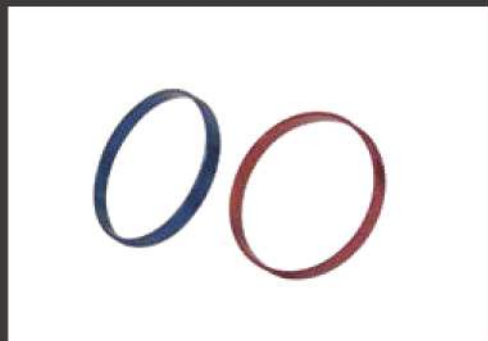
PDW Silencer Ring



Remove top cover of silencer in clockwise direction.

Retirer le couvercle supérieur du silencieux dans le sens des aiguilles d'une montre.

サイレンサーの上部カバーを時計回りに取り外します。



Optional parts (Blue / Red)

Pièces optionnelles (bleu / rouge)

オプションパーツ（青 / 赤）

Install QD Sling on PDW



Left hand side on Stock.

Côté droit en stock.

ストックの左側。



End of Receiver.

Fin du récepteur.

ガン本体の後ろ。



Right hand side on Stock.

Côté droit en stock.

ストックの右側。

VARIABLE HOP-UP SYSTEM



By producing a back-spin on the BB bullets. This system allows for straighter and longer distance shooting than normal air gun. Unlike the fixed type, the BOLT AIRSOFT variable hop up system permits one touch adjustments using the dial and lever, making it an ideal hop up system.

Ce système produit un effet de rotation de la bille inverse à sa direction, permettant d'atteindre des distances supérieures à des répliques n'étant pas dotées de ce système.

Contrairement aux modèles disposant d'un Hop Up fixe, les répliques BOLT AIRSOFT possèdent un système réglable qui permet donc d'optimiser cet effet pour accroître encore les distances de tir.

このシステムは、発射されるBB弾に一定方向の回転を与えることによりBB弾に揚力を持たせ、普通の発射機構が放物線を描く弾道に対し、より遠い目標に向かって水平に、かつ遠距離に飛ばす事を可能にしたものです。さらに可変ホップアップシステムは固定式のものとは異なり、ダイヤルやレバー調整でスピンのかかり方をワンタッチで微調整することができる、まさに理想的なホップアップシステムです。

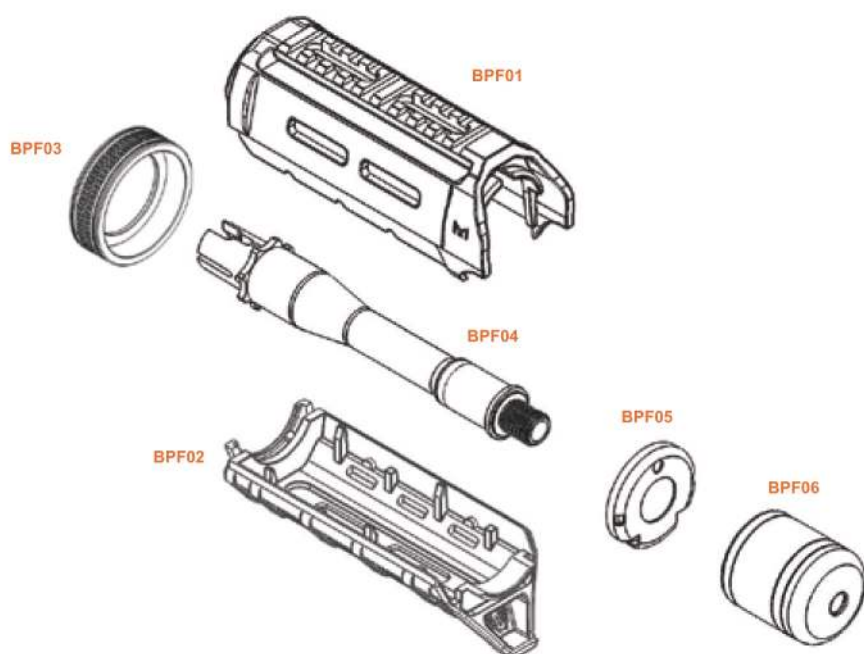
The B4 PDW velocity settings / V é locit é des billes du B4 PDW / B4 PDW 初速設定 : 50~100 m/s (0.2g,6mm BBs)

Battery Specification / Sp é cifications de la batterie / バッテリー規格

Li-po : 7.4V 22C ~ 11.1V 15C (MAX)

Ni-Cd : 7.4V ~ 9.6V

B4 PDW PARTS

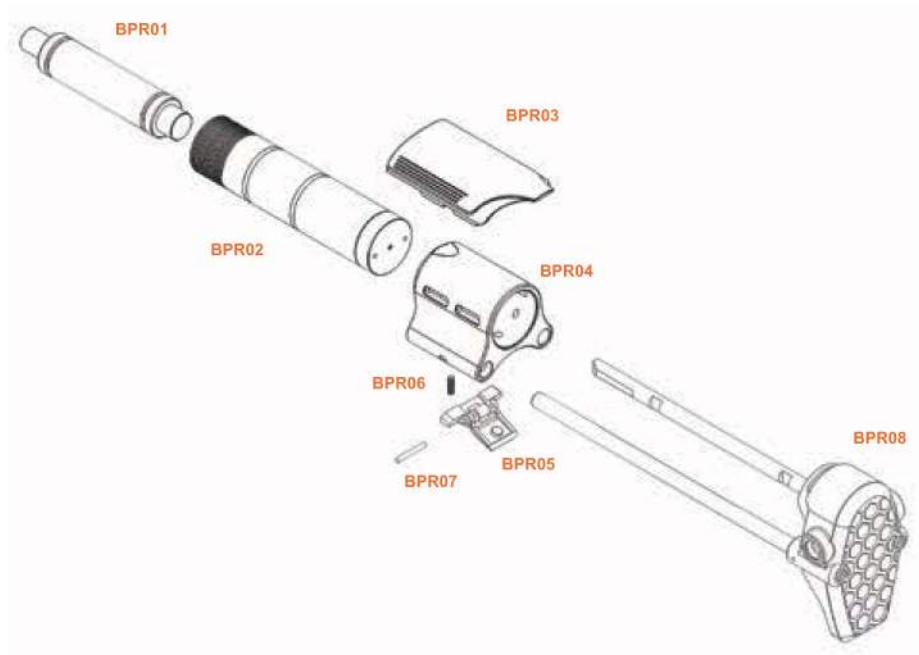


BPF01 Plastic PDW Upper Handguard **BPF04** PDW Outer Barrel

BPF02 Plastic PDW Lower Handguard **BPF05** Front Handguard End Cap

BPF03 PDW Delta ring **BPF06** PDW Silencer

B4 PDW PARTS



BPR01 PDW Hammer

BPR05 PDW Stock Lever

BPR02 PDW Stock Tube

BPR06 PDW Stock Lever Spring

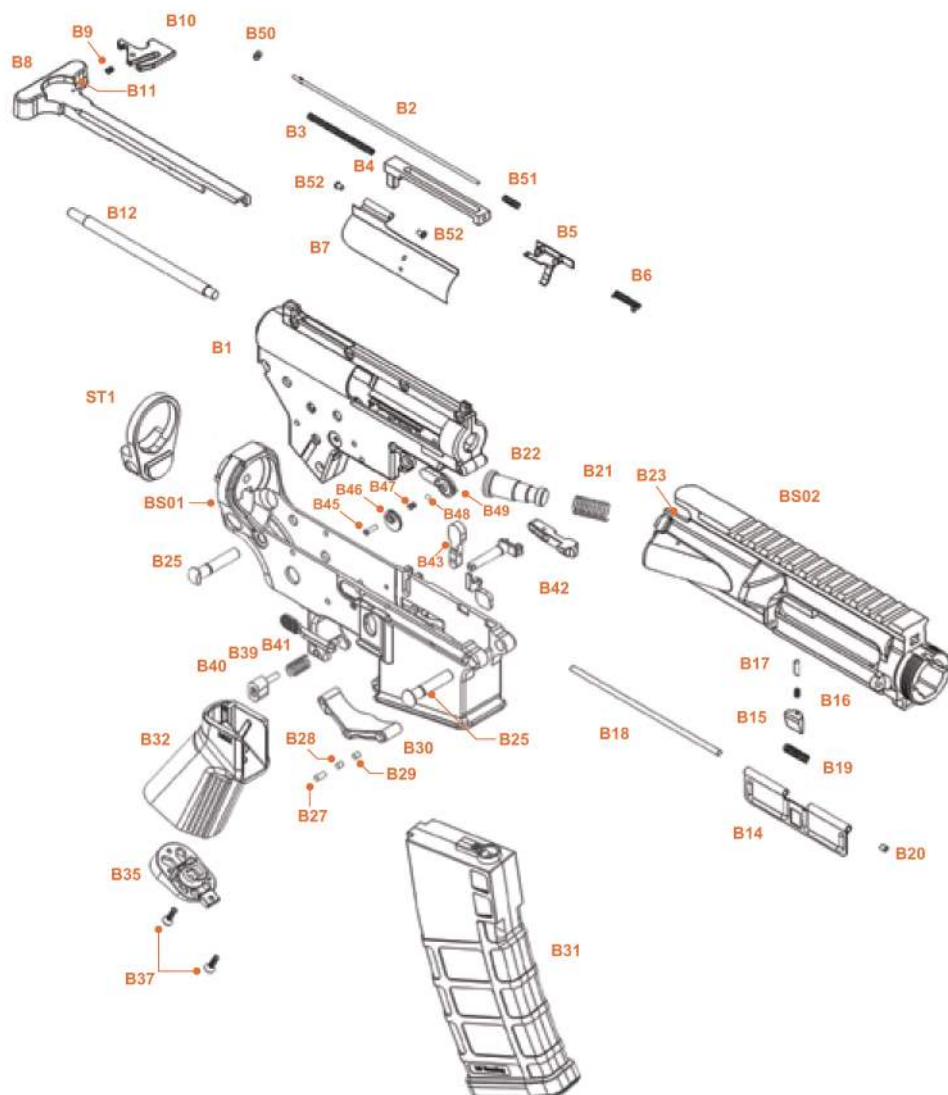
BPR03 Cheek Rest

BPR07 PDW Stock Lever Pin

BPR04 PDW Stock Mount

BPR08 PDW Stock

B4 PDW PARTS



B4 PDW PARTS

BS01 Lower Receiver	B14 Ejection Port Cover	B31 Magazine	B51 Bolt Carrier Guide Rod Washer
BS02 Upper Receiver	B15 Ejection Port Cover Lock	B32 Grip	B52 Bolt Plate Washer
ST1 Receiver End Plate	B16 Ejection Port Cover Lock Spring	B35 Grip Base	
B1 Gear box	B17 Ejection Port Cover Lock Plunger	B37 Motor Cover Screw	
B2 Bolt Carrier Guide Rod	B18 Ejection Port Cover Pin	B39 Magazine Catch Alex Screw	
B3 Bolt Carrier Spring	B19 Ejection Port Cover Spring	B40 Magazine Catch Button	
B4 Bolt Carrier	B20 Pin Retaining Ring	B41 Magazine Catch Spring	
B5 Bolt Lock	B21 Ejector Button Spring	B42 Magazine Catch	
B6 Bolt Lock Spring	B22 Ejector Button	B43 Bolt Catch	
B7 Bolt Plate	B23 Ejector Button Pin	B45 Selector Screw	
B8 Charging Handle	B25 Take Down Pin	B46 Selector Washer	
B9 Charging Handle Latch Spring	B27 Trigger Guard Lock Pin	B47 Selector Spring	
B10 Charging Handle Catch	B28 Trigger Guard Plunger	B48 Selector Bead	
B11 Charging Handle Latch Pin	B29 Trigger Guard Plunger Spring	B49 Selector	
B12 Guide Rod	B30 Trigger Guard	B50 Bolt Carrier Guide Rod Washer	



BOLT BRSS®

MADE IN
TAIWAN

SHINING SPIRIT TRADING CO.,LTD.

+886-2-8601-9158 www.bolt.tw

No.207, Sec. 2, Wenhua 1st Rd., Linkou Dist.,
New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C.).

