

取扱い注意・説明書の表示価格について

2019年10月1日より、消費税率が10%に変更されます。
それに伴い、「取扱い注意・説明書」に記載されている価格および送料も変更となります。
2019年10月1日以降にパーツをご注文いただく場合は、以下のとおりご対応ください。

【パーツのご注文】10月1日以降にアフターサービス部に到着したご注文は、消費税10%となります。

●まずは説明書の表示価格をご確認ください

各説明書の「パーツリスト」や「別売パーツ」の項目などに、「税別」または「税込」の記載があります。

説明書が「税込表示」の場合

「税込」の記載がある説明書では、
表示価格が「5%の税込価格」となっています。
ご注文が10月1日以降にアフターサービス部に到着した場合は、「税込価格」と「送料」が変更となりますのでご注意ください。

→【A】パーツのご注文：「税込表示」の説明書の場合

説明書が「税別表示」の場合

「税別」の記載がある説明書には、2種類の旧送料があります。
価格につきましては、アフターサービス部への到着が10月1日以降となるご注文より「10%の税込価格」でお申し込みください。また、旧送料の場合、ご注文が10月1日以降にアフターサービス部に到着した場合は、「送料」が変更となりますのでご注意ください。

→【B】パーツのご注文：「税別表示」の説明書の場合

【A】パーツのご注文：「税込表示」の説明書の場合

2019年10月1日以降にアフターサービス部へ到着するご注文は、「価格」と「送料」をそれぞれ以下のように算出してお申し込みください。
※ご注文の手順につきましては、各製品の取扱い注意・説明書をご参照ください。

▼「10%の税込価格」の算出方法 … 1~2の順に算出してください。

1	各パーツや別売品の税別価格を算出する。	$5\%の税込価格 \div 1.05 = 税別価格$ (小数点以下切り上げ)
2	税別価格をもとに10%の税込価格を算出する。	$税別価格 \times 1.1 = 10\%の税込価格$ (小数点以下切り捨て)

▼送料について

説明書の送料が「旧送料」です。それぞれ「新送料」へと変更になります。
「新送料」につきましては、パーツに関するお問い合わせ窓口までお問い合わせください。

【B】パーツのご注文：「税別表示」の説明書の場合

2019年10月1日以降にアフターサービス部へ到着するご注文は、「10%の税込価格」でお申し込みください。
また、「旧送料」が記載されている説明書につきましては、「新送料」でお申し込みください。

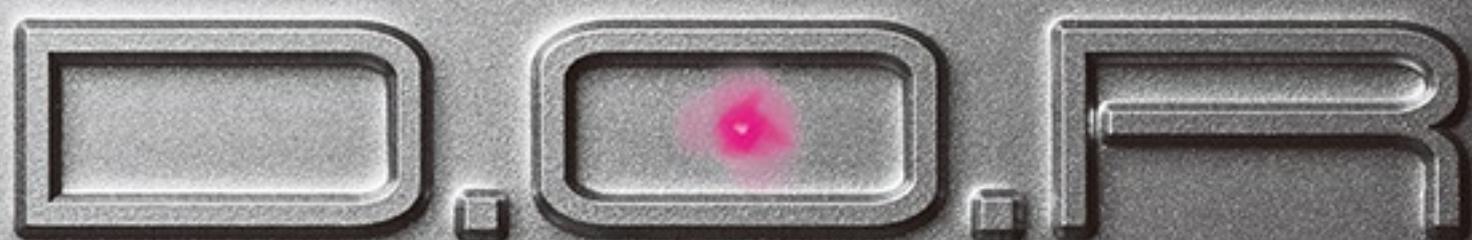
▼「10%の税込価格」の算出方法 … 説明書の価格が税別価格になっています。

1	$税別価格 \times 1.1 = 10\%の税込価格$ (小数点以下切り上げ)
---	---

▼送料について

説明書の送料が「旧送料」です。それぞれ「新送料」へと変更になります。
「新送料」につきましては、パーツに関するお問い合わせ窓口までお問い合わせください。

HI-CAPA



CAL .45 SERIES

Hi-CAPA D.O.R SPECIFICATIONS

Mass-----	838 g
Length-----	222 mm
Barrel length-----	112.5 mm
Cartridge-----	6×6 mm BB
Action-----	Gas Blowback, SA
Rate of fire-----	Semi-automatic
Feed system--	Detachable box magazine
capacities-----	31 rounds + 1

ご使用の前に最後まで必ずお読みください。

Safety & Instruction Manual

対象年齢18才以上

Only for 18 years of age or older

 警告	
 18才以上	●このエアソフトガンは、使用者、管理者対象年齢18才以上用の競技専用エアソフトガンです。18才未満の方は、ご使用、またはお買い求めになれません。
 ケガ注意	●発射したプラスチックBB弾を、およそ40～50m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ご使用は、失明や怪我等の危険を生じます。
 注意書熟読	●ご使用前に、必ず「取扱注意・説明書」を最後まで読んで、記載されている各注意点をよく読取った上でご取扱いください。
●「取扱注意・説明書」を紛失された場合は、すぐに当社アフターサービス部までお求めください。	

日本国の銃刀法をクリアされた、高い命中精度をそなえた高性能エアソフトガンです。

この(取扱い注意・説明書)では、製品を正しく安全にご使用いただくため、特に注意が必要な点には次の絵表示を用いています。表示内容をよく理解してから、本文を順にお読みください。

※操作方法は製品によって異なります。必ず、それぞれの製品に付属している(取扱い注意・説明書)の手順通りにご使用ください。

⚠ 警告 取扱いを誤ると、大きなケガや事故につながる内容です。

⚠ 注意 取扱いを誤ると、ケガや事故につながる内容です。

🚫 禁止の行動です。

! 必ず行う内容です。

⚠ 警告



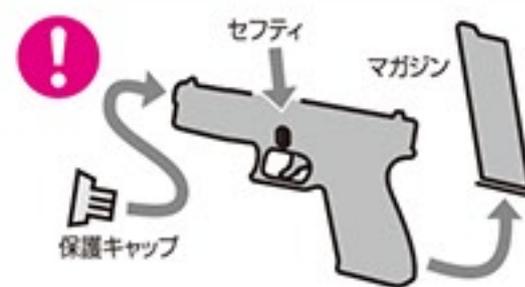
必ず目の保護具を装着する

発射する本人と、BB弾が届くエリア内の全員が装着してください。目の保護具(ゴーグルなど)は、エアソフトガン用をご使用ください。



人、動物、壊れやすい物を狙わない

BB弾を発射したことで、人や動物にケガを負わせたり、共有物や他人の財産を破損させると、傷害や器物破損の罪になる場合があります。



本体は常に安全な状態にしておく

万一の暴発を防ぐため、発射する時以外は必ず発射口に保護キャップを装着し、セフティ(安全装置)をかけ、マガジンを本体から外してください。



人や車が通る場所では発射しない

BB弾がはね返ることも考え、常にまわりの安全に気を配ってください。また、禁止されている場所では、絶対に発射しないでください。



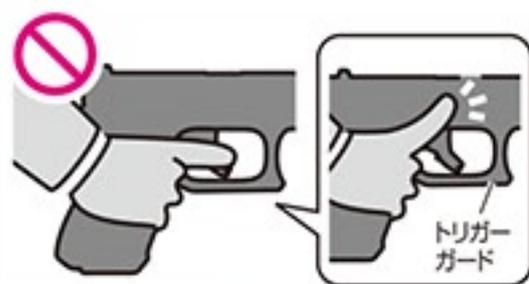
常に発射口の向きに注意する

いつも「BB弾が本体に入っている」つもりで取扱ってください。マガジンが空になっても、本体内部にBB弾が残っている場合があります。



絶対に発射口をのぞかない

発射されたBB弾が目に入った場合、最悪失明の恐れがあり大変危険です。どんな理由があっても、絶対に発射口をのぞいてはいけません。



発射の時以外はトリガーに触らない

トリガーに指が触れていると、何かのはずみでトリガーを引いてしまう恐れがあり、大変危険です。指は常にトリガーガードの外に出しておきましょう。



可動部に手や顔を近づけない

製品の形状や構造によっては、指などはさみやすい部分や、勢いよく作動する部分があり、ケガをする恐れがあります。



無理な姿勢で発射しない

本体を傾けたり下を向けて発射すると、BB弾が曲がって飛んだり、作動用のガスを噴き出してしまいます。本体はまっすぐ立てて発射してください。



40°C以上になる所に絶対置かない

高温になる所(車の中など)に本体やマガジンを置くと、破裂する恐れがあり大変危険です。また、そのような場所での使用はお止めください。



責任を持って管理・保管する

対象年齢に満たない子供や、取扱い方法を知らない人には、絶対にさわらせないでください。また、P9をよく読んで、適切に保管してください。



むやみな分解、改造を絶対にしない

性能ダウンや故障だけでなく、暴発や誤作動にもつながる恐れがあり、大変危険です。また、当社で修理をお受けできなくなります。

⚠警告：ガスの取扱いについて



指定のガス以外は使用しない
指定のガス以外（ガスコンロ用やガスライター用、ヘアスプレーなど）を使用すると、火災などの恐れあり大変危険です。また、ガスボンベの注意も読んでから使用してください。（使用するガスについては、P4をお読みください。）



ガスにさわらない・吸入しない
ボンベ内のガスは非常に低温なため、皮膚に付いたり吸入すると大変危険です。ノズルを押すとガスが噴き出しますので、ノズルには絶対にさわらない・顔などを近づけないでください。



40℃以上になる所に置かない
ガスボンベは、直射日光の当たる車の中や、高温になるストーブの側など、40℃以上になる所に置いたり保管しないでください。破裂する恐れがあり大変危険です。



子供の手の届かない所に保管
対象年齢未満の子供がイタズラをしないよう、安全な場所に保管してください。



火の中に投げ込まない
ガスボンベを火の中に投げ込まないでください。また、火気の近くで使用しないでください。破裂する恐れがあり大変危険です。



中身を使いきってから捨てる
ガスボンベを捨てる前に、ノズルを約45度の角度でコンクリートの地面に押し付け、完全にガスを抜ききってください。（各地域の処分方法に従って捨ててください。）また、噴き出すガスが手などにかからないよう注意してください。

⚠注意



指定外のBB弾を使用しない
必ず当社指定のBB弾を使用してください。他社製や直径が6mmを超えるもの、バリやスレのあるもの、一度使うなどして汚れたものは、作動不良や故障の原因になります。（使用するBB弾については、P4をお読みください。）



無理に操作しない
BB弾が詰まった時、セフティをかけてスライドやトリガーがロックされている時など、無理に作動させないでください。故障や破損の原因になります。



落下させない・ぶつけない
本体やマガジンは、大変精密に作られています。落下などのショックは、故障や破損の原因になります。また重量があるため、足などに落とすとケガをする恐れがあります。



ゴミやホコリに注意
本体やマガジンの内部に、ゴミやホコリが入らないようにしてください。また、BB弾以外の異物を入れないでください。作動不良や故障の原因になります。



部品を無くさない
メンテナンスのために分解する時など、部品がそろっているか必ず確認してください。部品が足りないまま組んで作動させると、作動不良や故障の原因になります。



ケースなどに入れて持ち運ぶ
エアソフトガンは、屋内外にかかわらず、BB弾を発射できない安全な状態にした上で、必ずケースやバッグに入れて運んでください。

〈取扱い注意・説明書〉は、必ず製品と一緒に、大切に保管してください

紛失された場合は、すぐに当社アフターサービスまでお求めください。
・①製品名 ②〈取扱い注意・説明書〉請求の旨 ③郵便番号 ④ご住所 ⑤お名前 ⑥年齢 ⑦電話番号、を明記したメモを必ず添えてください。
・代金¥110+送料¥140分の切手を、①～⑦のメモと共に当社アフターサービスまでお送りください。
※メモははっきりとお書きください。※価格は税込み価格です。

誤った使用方法や取扱い、改造・分解によって発生した事件、事故、ケガ、故障につきましては、当社では一切の責任を負いません。

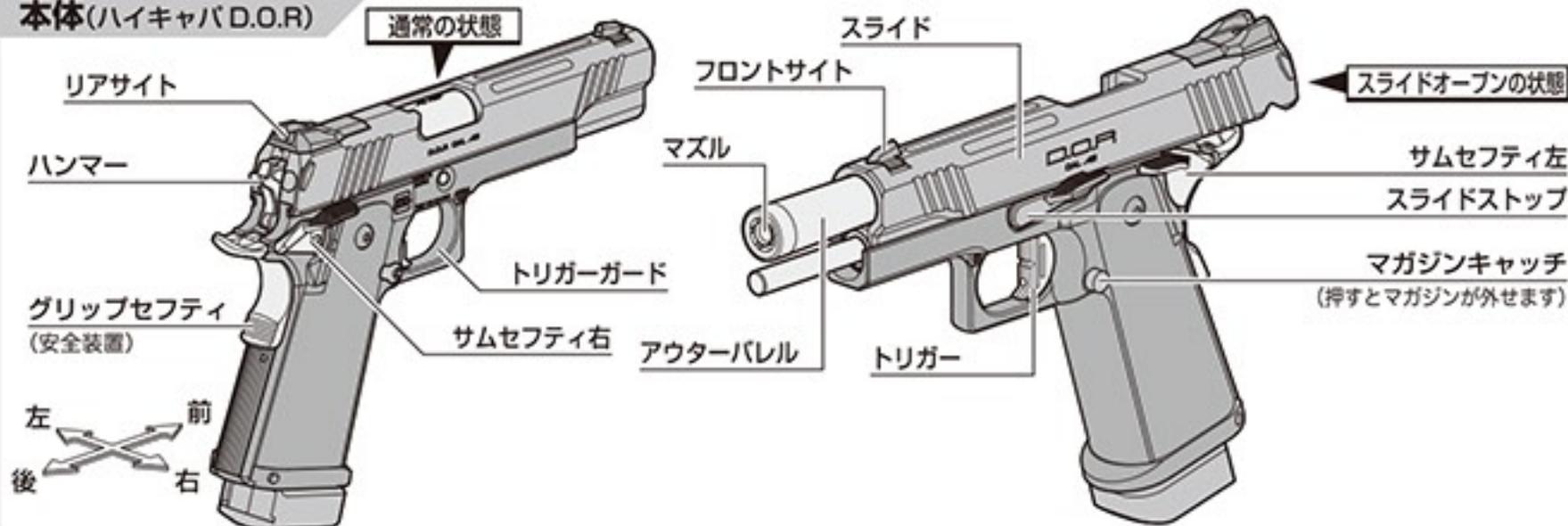


この度は東京マルイ製品を
ご購入頂きまして誠にありがとうございます。

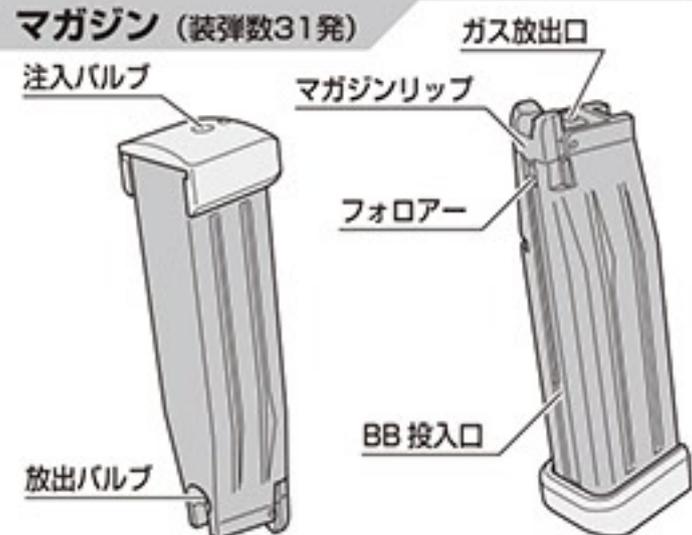
この製品は、BB弾を発射する「エアソフトガン」の中でも、ガスの力を利用して“発射”と“スライドの後退”および“次弾の装填”を行う、オートマチックタイプの「ガスブローバック」モデルです。製品の性能や特徴をよく理解し、正しい操作方法を身につけ、ルールやマナーを守ったスポーツシューティングをお楽しみください。

セット内容と各部の名称

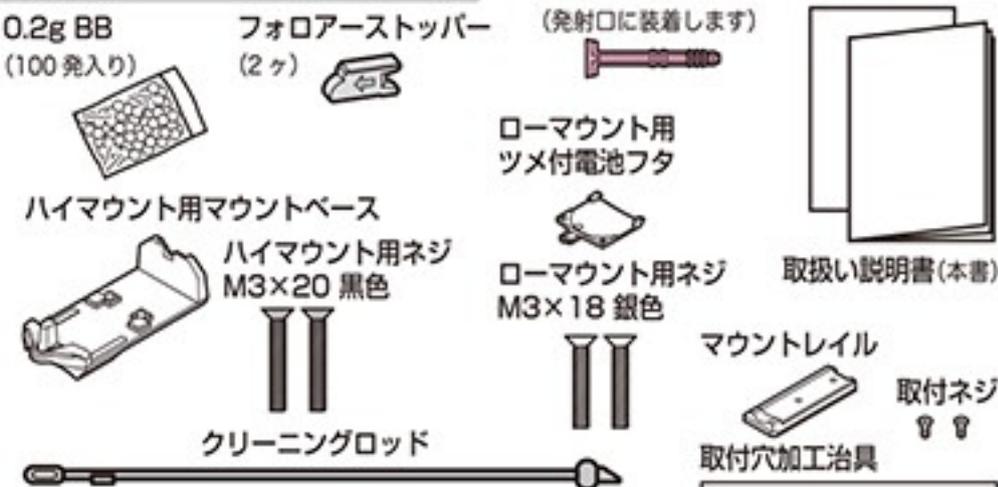
本体(ハイキャバD.O.R)



マガジン (装弾数31発)



付属品



セット以外に必要なものについて

[別売です。販売店等で、別途お買い求めください]

● 作動用ガス

東京マルイ製 純正ガスをご使用ください。

● BB弾

東京マルイ製 0.2~0.25gBB弾をご使用ください。

● ゴーグル

東京マルイ製プロゴーグルを推奨いたします。

※サバイバルゲームへの参加や、シューティングレンジでの射撃を行う際は、フィールドやレンジのゴーグル規定を事前に確認してから、お買い求めください。



この製品で使用可能なパワーソースや BB 弾、ゴーグルは「サプライグッズ対応表」でご確認いただけます。上記「QR コード」から、弊社ウェブサイトへアクセスしてご確認ください。

※別売製品の店頭価格につきましては、お近くの販売店等にお問い合わせください。



重要 セフティ(安全装置)について

この製品には2種類のセフティを設けています。

誤ってトリガーを引いてしまったり、落下などのショックでトリガーが作動してしまった場合に、BB弾が発射されたり、スライドがブローバックするのを防ぐ装置です。

警告 発射を行う時以外は、必ず①～②いずれかのセフティがかかっているようにしてください。本体の状態に応じて、①～②のセフティを使い分けます。

①サムセフティ

ハンマーがフルコック状態のときにレバーを上げるとサムセフティがかかります。

※ハンマーダウン、またはハーフコックの時にはレバーを上げることができません。無理に上げようとすると、故障の原因となります。

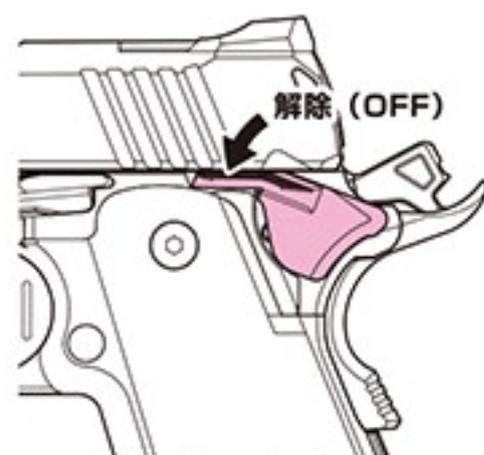
【本体の状態】

●トリガーとスライドがロックされて動かない。



解除方法

サムセフティのレバーを下げる。



②グリップセフティ

グリップセフティにさわらない限り、常に自動的にセフティがかかっています。

【本体の状態】

●トリガーがロックされて動かない。
(スライドは手動でのみ動きます。)



解除方法

グリップセフティを押しこみながら、グリップを握る。【参照：3-1(P9)】





2-1 ハンマーの状態について

ハンマーはスライドの作動と連動して、次の3つの状態になります。



①ハンマーダウン

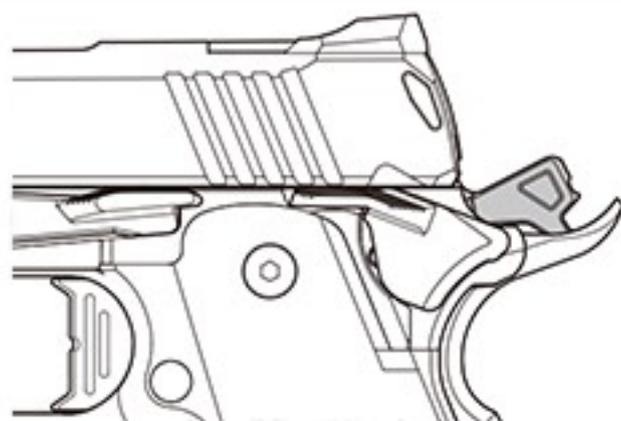
通常の状態

【本体の状態】

- トリガーを引いても、発射とブローバックをしない。
- サムセフティが操作できない。



ハンマーには絶対にさわらないでください。
指などで操作すると、誤ってトリガーを引いてしまった時など、ブローバックしたスライドでケガをする恐れがあります。

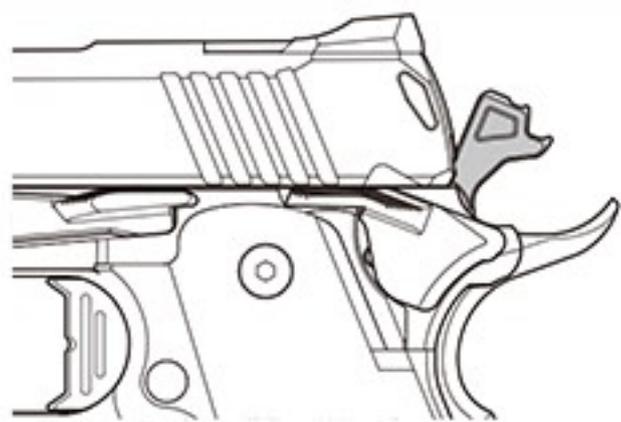


②フルコック

完全に傾いて止まった状態

【本体の状態】

- フルコックの時にだけ、発射(スライドの作動)を行うことができます。



③ハーフコック

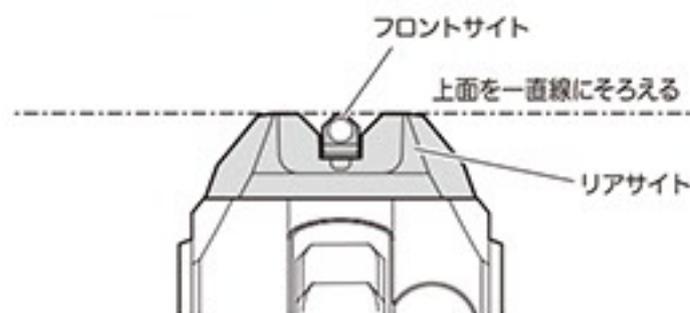
「ハンマーダウン」と「フルコック」の中間で止まった状態

意図的にハーフコックにしない

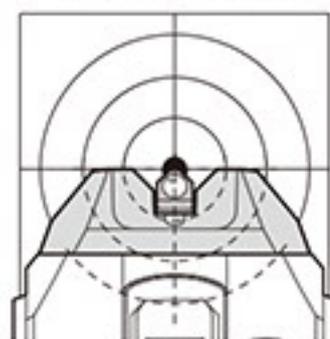
※ハーフコックになってしまったら、「4-2②~③(P8)」を行い、フルコックにしてください。

2-2 ターゲットを狙う [サイトの使用方法と構え方]

- ①発射口をターゲットに向け、リアサイトの凹みの中央にフロントサイトを重ねる。



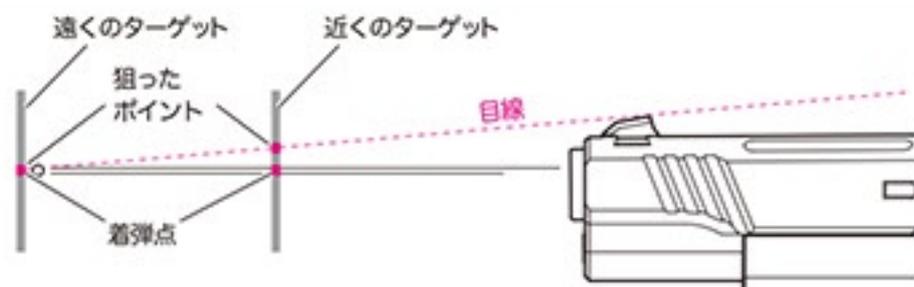
- ②そのまま、ターゲットの中心とフロントサイトの中心を重ねる。



※ターゲットまでの距離によって狙点は多少変動するとお考えください。

※ターゲットまでの距離が近いと、右図の通りにサイティングしても狙いより下に着弾します。この製品の特性上、フロント/リアサイトに着弾点の調節機能はありませんので、着弾点が下がっている場合はターゲットの上を狙うようにしてください。

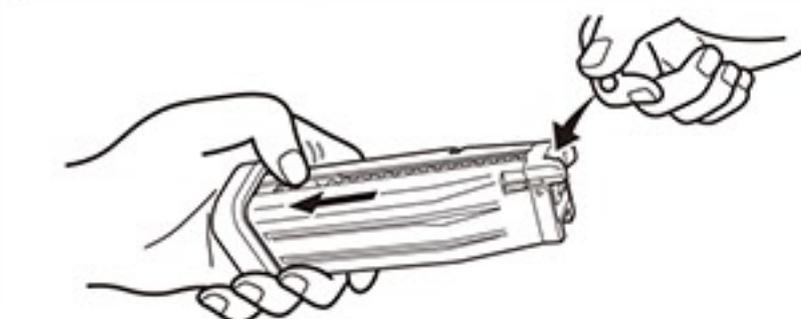
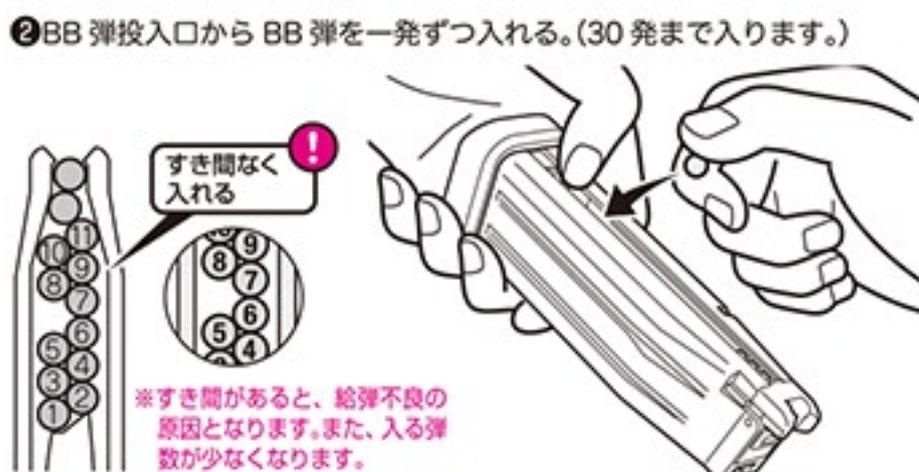
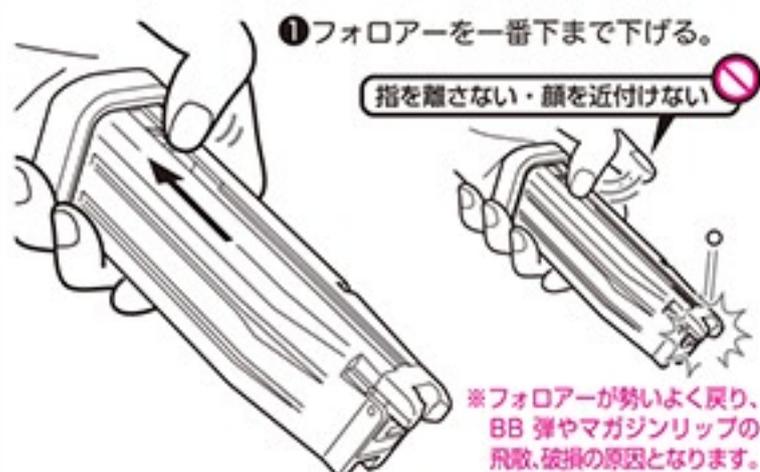
●ターゲットへの着弾点は様々な要因によって変わってきます。気候やBB弾の個体差、銃の構え方などが影響します。そのため常に一定した着弾点が生じるわけではありません。予めご了承ください。



3 マガジンの準備

ゴーグルを着用して行ってください。

3-1 BB 弾を込める [対応 BB 弾：東京マルイ 0.2~0.25g BB]



容量いっぱいまで入れる場合は...

③ 残りの弾はフォロアーを下げたままマガジンリップから入れる。(付属のマガジンは、最大31発入ります。)

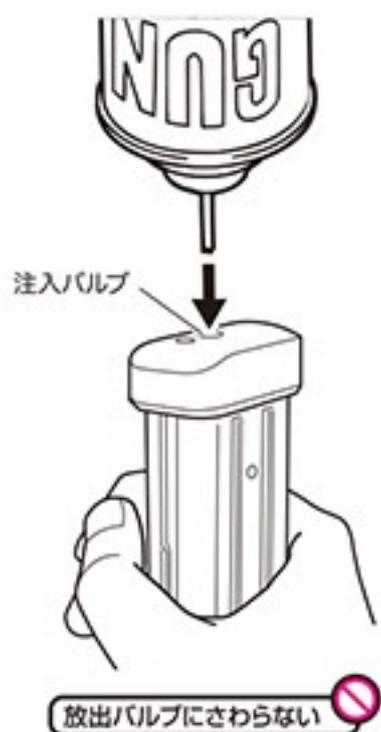
必ず装弾数を確認する

※装弾数(BB 弾の最大容量)は、マガジンの種類ごとに違います。
※別売 BB ローダーを使用した場合、1 発多く装弾してしまう場合があります。そのままですと銃に入れる事ができなったり、銃が破損する恐れがあるので必ず装弾数を確認して、多い場合は取り除いてください。

3-2 ガスを注入する [必ず東京マルイ純正ガスをご使用ください。※他社製ガスは故障を誘発する恐れがあります。]

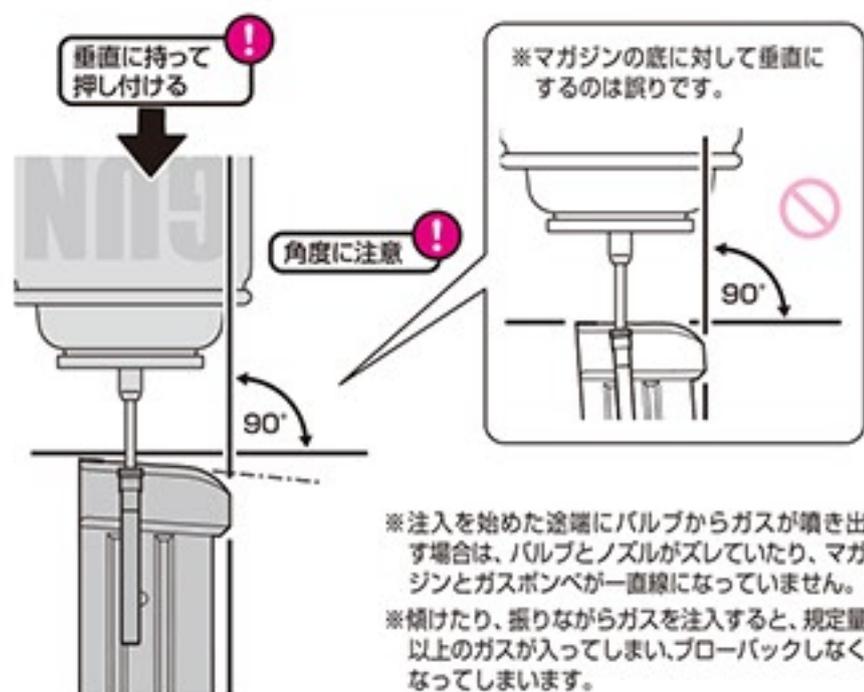
① 必ずマガジンを本体から外した状態で、ガスの注入を行ってください。

① 注入バルブに、ガスポンペのノズルを合わせる。



② マガジンとガスポンペを一直線にして垂直に持ち、ガスポンペをマガジンに押し付ける。

※おし付けている間、ガスが注入され続けます。



③ しばらくしてガスが噴き出したら、すぐに注入を止める。(満タンです。)



④ ガスを入れたマガジンが冷たい時は、手でマガジンを温める。※マガジンが冷えていると、うまく動作しません。





4-1 マガジンをセットする

グリップの下から、マガジンを入れる。



※マガジンはあらかじめ準備しておきます。
【参照：3-1～3-2(P7)】
※正しくセットされると、「カチッ」と音がします。

警告 マガジンを叩き込むような勢いで本体にセットしないでください。本体が破損したり誤作動を起こす原因になります。

マガジンを外す時は

- ①マガジンの底を片手でおさえる。
- ②マガジンキャッチを押す。



※マガジンキャッチを押すと、マガジンが抜け落ちてきます。

4-2 本体に初弾(1発目)を送り込む [マガジンのBB弾を発射位置に送り込みます]

スライドを後方の止まる所まで引き、必ず一気に手を離してスライドを自動的に前進させます。
(手動でゆっくりと前進させると、途中で引っかかって止まる事があります。)

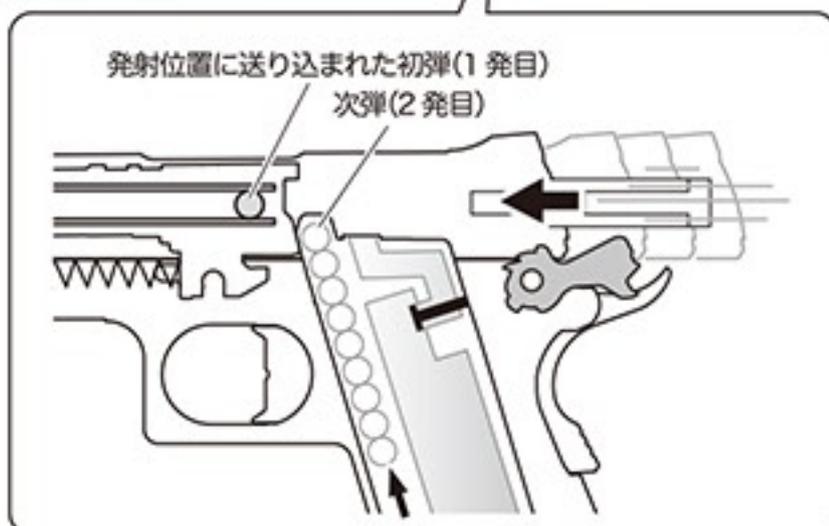
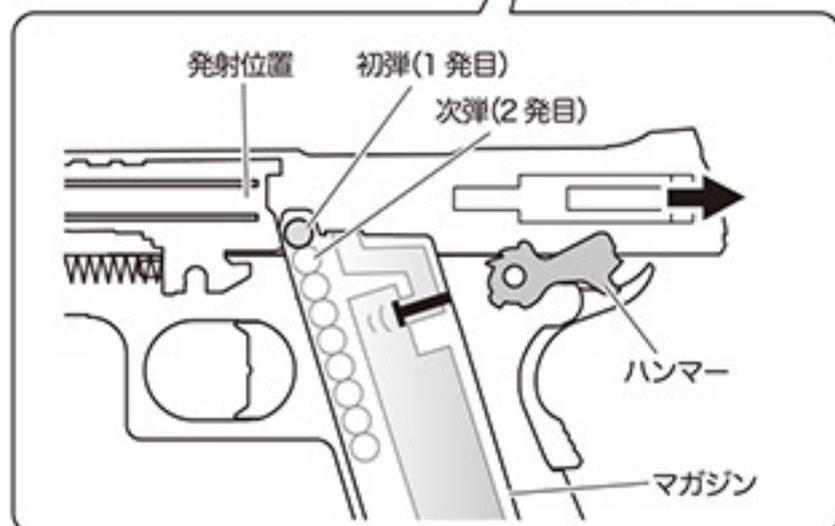
- ①保護キャップを外す。
- ②スライドを引く。
- ③パッと手を離す。



この操作は1回のおみに留めてください。繰り返すと故障の原因となります。



※スライドが勢い良く前進しないと正しく送弾されません。
初弾を送り込んだら、必ずセフティをONにしてください。【参照：セフティについて(P5)】
発射する直前のみ解除するようにします。

**注意**

上記の通りに操作せずにハンマーだけを傾けると、5-1 (P09) 発射の際1回目にトリガーを引いた時点では弾を発射せずにブローバックだけを行います。2回目以降は弾を発射するようになります。誤射の可能性があり、大変危険ですのでご注意ください。

5-1 BB 弾を発射する [発射と同時にスライドが作動します。スライドに顔を近づけないでください。]

- ①グリップをしっかりと握り、グリップセフティを解除して、トリガーに人さし指をかけて手前に引く。
(BB 弾を発射して、スライドが勢いよく後退 = ブローバックします。)



パワーの低下について…

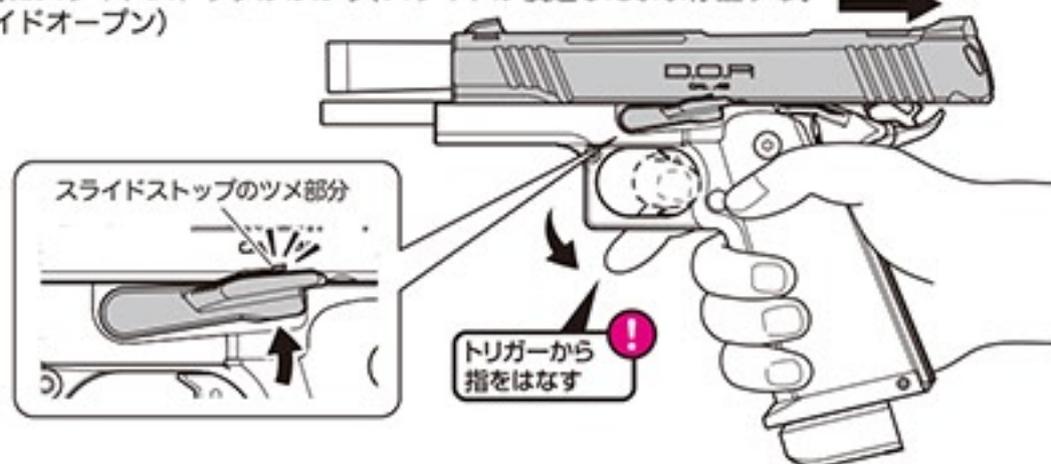
次のような場合は、マガジンのガスが少なくなっているか、マガジンが冷えています。ガスの注入や、マガジンを 20~30℃ くらいまで温めれば、正常に作動するようになります。【参照：3-2(P7)】



- ブローバック作動がおそい。
- スライドストップがかからない。
- BB 弾があまり飛ばない

BB 弾を全て発射し終わると…

- ②自動的にスライドストップがかかり、スライドが後退したまま停止する。
(スライドオープン)



発射を続ける場合

「発射のメカニズム(P10)」へ進んでください。

発射を終了する場合

「5-2. 発射を終了して保管する(P9)」へ進んでください。

5-2 発射を終了して保管する

- ①マガジンの BB 弾を撃ち切った後、スライドオープンになってからこの発射終了の作業を行ってください。

- ①スライドストップを下げたまま、作動が止まるまでトリガーを引く。(マガジンのガスを使いきる。)



- ②マガジンを外す。【参照：4-1(P8)】

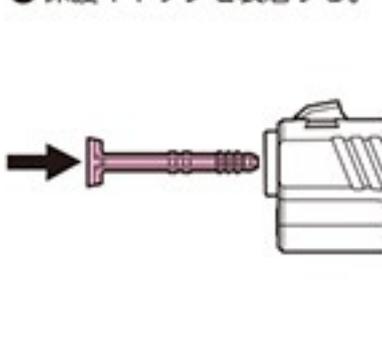


※ガスを使い切った後はマガジンがかなり冷たい事がありますので注意してください。

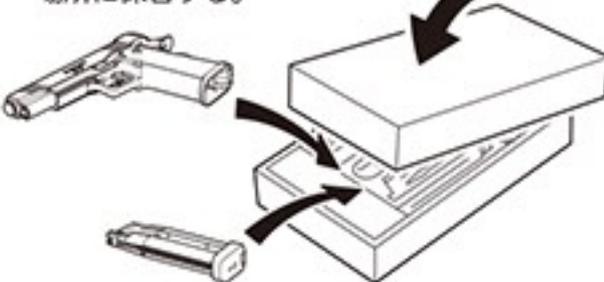
- ③安全な方向に向けて、念のためトリガーを1回引いて確実にハンマーダウンにする。



- ④保護キャップを装着する。



- ⑤本体とマガジンをケースやバッグに入れ、安全な場所に保管する。



発射のメカニズム(シングルアクションでの流れ)

本体に初弾が送りこまれた後は、トリガーを引くたびに以下の作動を自動的にくり返します。



マガジンのガスが不足している場合...

マガジンにBB弾が残っていても、発射できません。
※スライドが十分に前進やブローバックしない場合があります。



マガジンを外してガスを注入し、残弾を全て発射する。

①マガジンを外す。【参照：4-1(P8)】

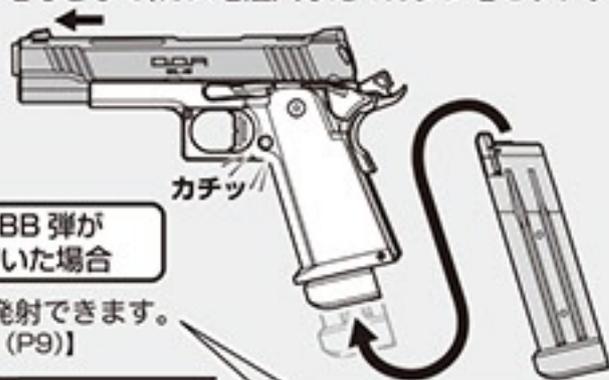
⚠注意 マガジンを外さずにガスを注入すると不意にBB弾が発射される恐れがあります。

②スライドを引いて、エジェクションポートをのぞき、BB弾の有無を確認する。

⚠注意 残弾に注意



③スライドをもどして、ガスを注入したマガジンをセットする。



②でBB弾が残っていた場合

引き続き発射できます。
【参照：5-1(P9)】

②でBB弾が無い場合

④初弾を送る。【参照：4-2(P8)】

マガジンのBB弾が空の場合...

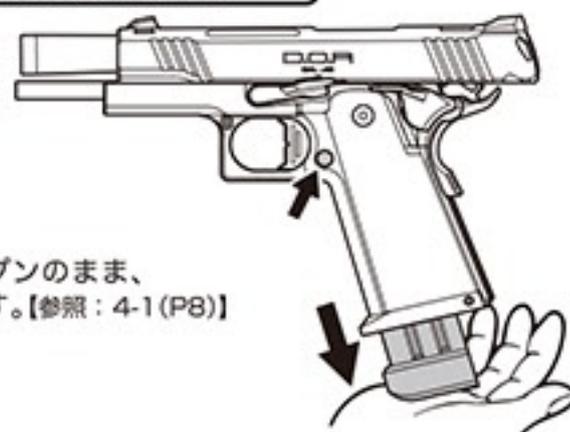
スライドストップがかかり、スライドオープンになります。
【参照：5-1②(P9)】



発射を終了する【参照：5-2(P9)】

BB弾を入れて、発射を続ける

①スライドオープンのまま、マガジンを外す。【参照：4-1(P8)】



②外したマガジンにBB弾を入れ、再びセットする。
【参照：4-1(P8)】

③スライドストップを下げ解除する。(スライドが勢いよく前進し、発射可能な状態になります。)



⚠警告 本体は「発射可能」な状態です。

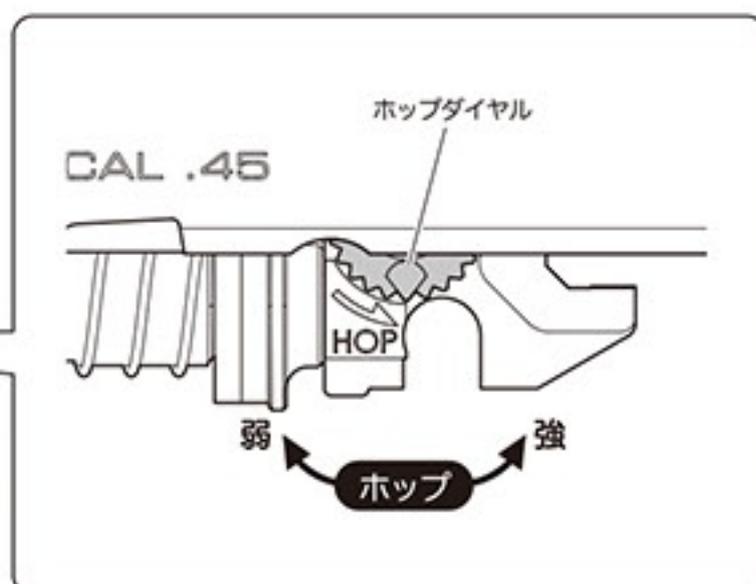
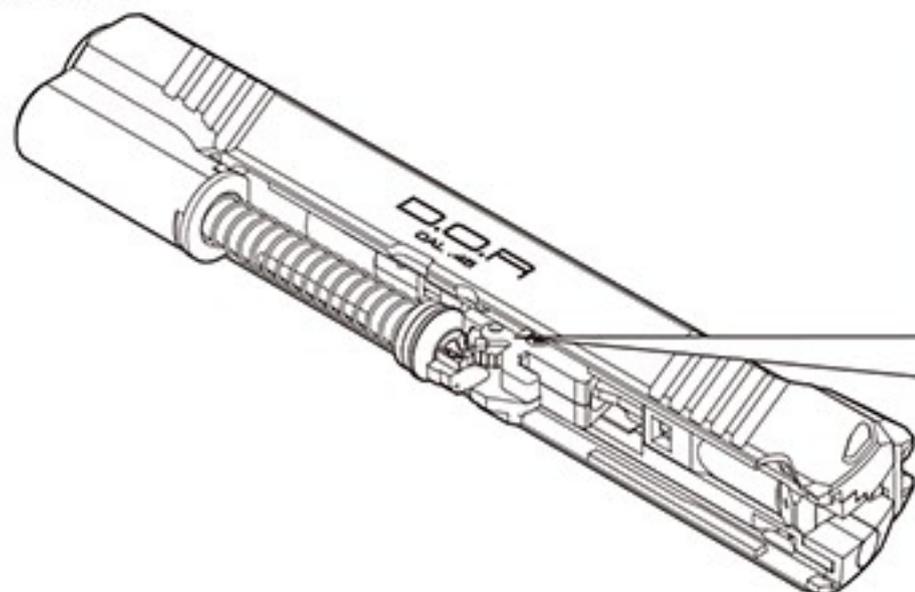
トリガーを引くだけでBB弾を発射できる状態になっています。取扱いや発射口の向きに、十分注意してください。

5-3 可変ホップアップシステムの調整 [弾道を調整します]

可変ホップアップシステムとは ...

東京マルイの“ホップアップシステム”とは、発射するBB弾に回転を加えて（ホップをかけて）弾道を直進化させるシステムです。これにより、精密なシューティングが可能になります。

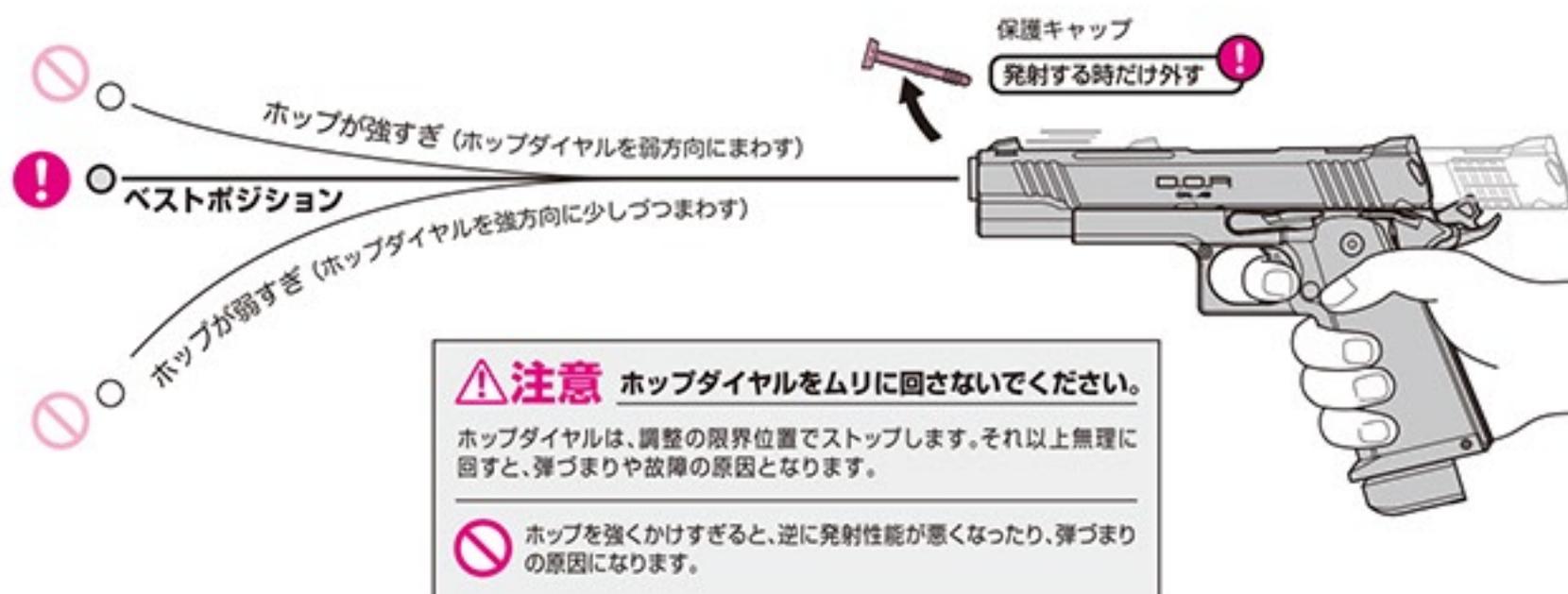
- ① マガジンを抜く。
- ② 通常分解を行う。【参照：6-1 (P12)】
- ③ ホップダイヤルを少しずつ回し、ホップの強弱を調節する。



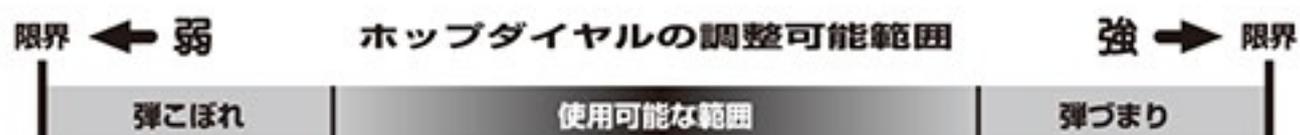
- ※ ホップダイヤルを少しずつ「強」方向に回すと、ホップのかかりが強まります。
- ※ 本体に送り込んだBB弾が発射口からこぼれる場合は、ホップのかかりが弱すぎます。多少ホップを強めてください。（BB弾を保持するパーツが緩くなるためで、故障ではありません。）

数発ずつ試射しながら調整します。ホップダイヤルは、BB弾が水平に飛ぶ位置がベストポジションです。

※BB弾が水平に飛ぶようになったら、それ以上ホップダイヤルを回さないでください。



ホップ調整範囲のイメージ



使用範囲の広さは銃本体や使用BB弾の状態により変化します。



ゴーグルを着用して行ってください。

6-1 通常分解

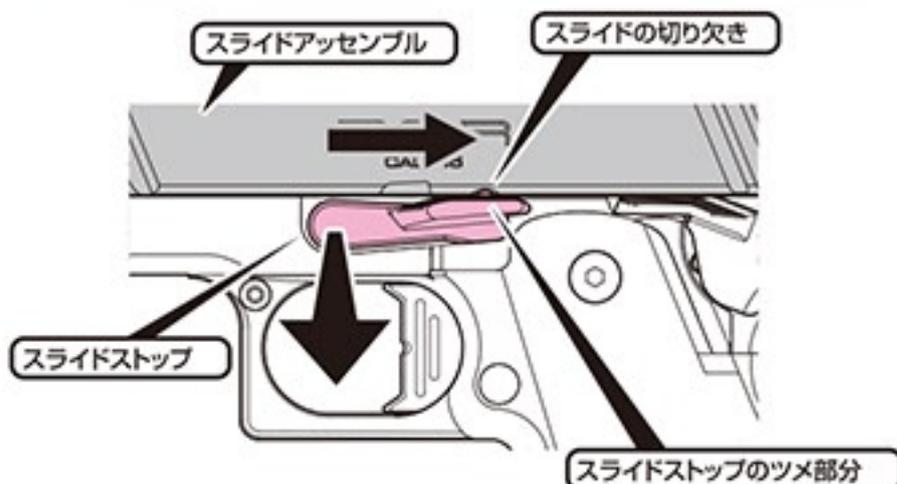
❗ 通常分解は、必要な時にだけ行ってください。

「5-3. 可変ホップアップシステムの調整(P11)」「6-4. 作動部への注油(P14)」を行う時に必要です。

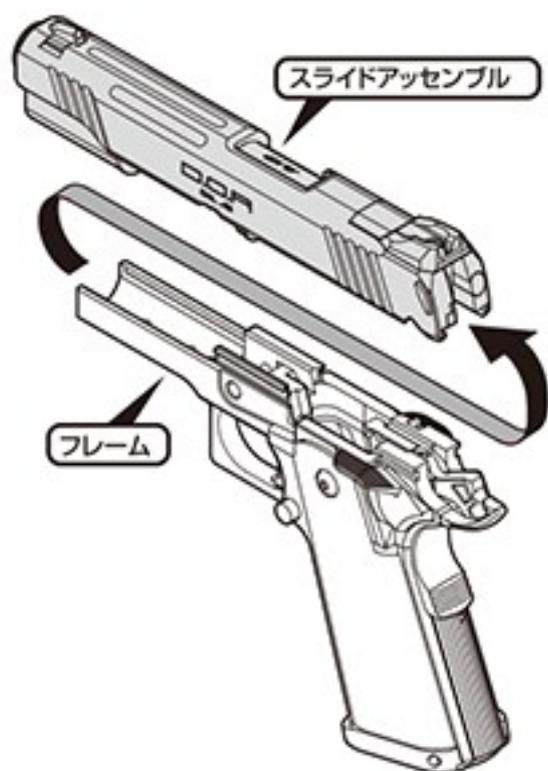
- ① マガジンを外して、保護キャップを装着する。
【参照：4-1(P8)】



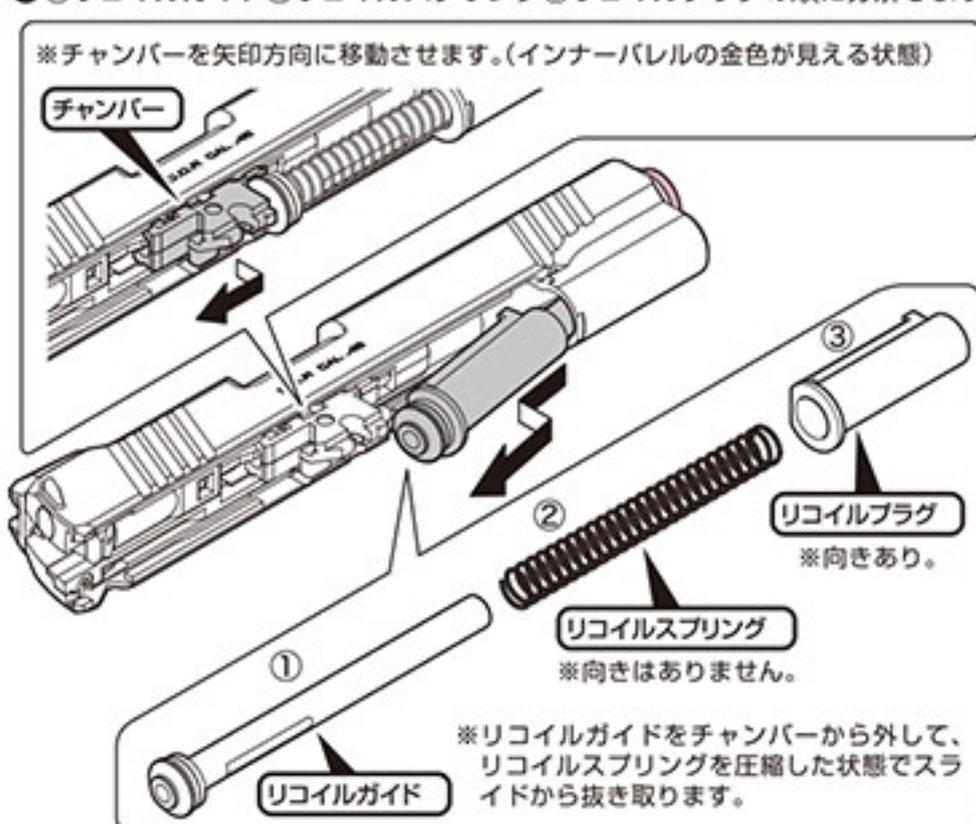
- ② スライドを 20mm 程度後退させて、スライドストップのツメ部分とスライドの切り欠き部分を合わせ、スライドストップを抜き取ります。



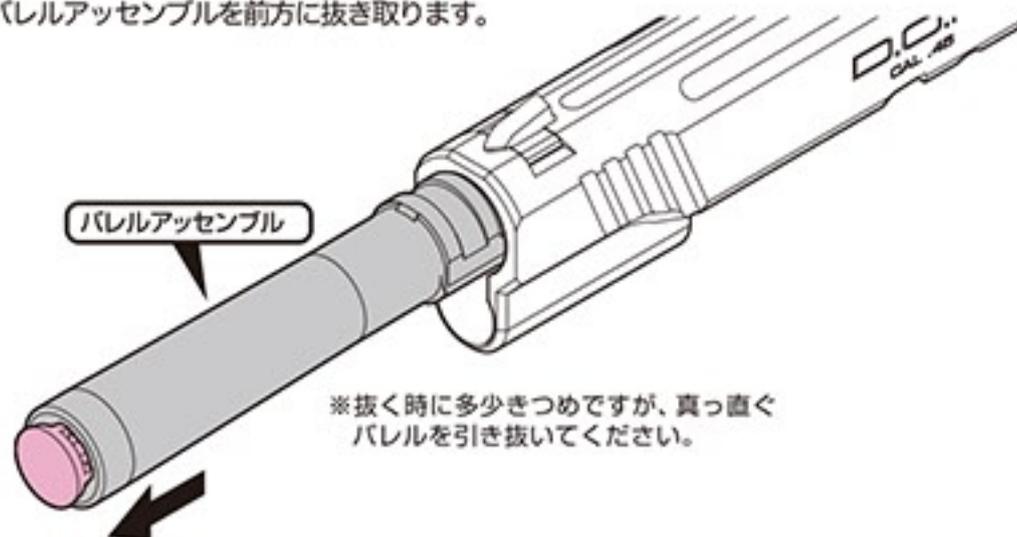
- ③ スライドアッセンブルを前方にずらして外す。
(本体が 2 つのパーツに分かれます。)



- ④ ①リコイルガイド②リコイルスプリング③リコイルプラグの順に分解します。



- ⑤ バレルアッセンブルを前方に抜き取ります。



警告

これ以上分解しないでください。

本書で説明されていない分解や改造は、作動不良の原因になり大変危険です。

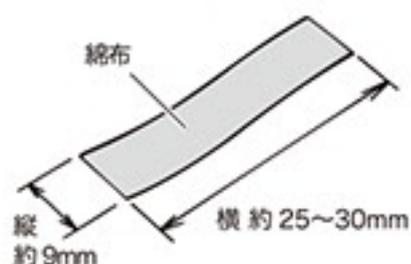
メンテナンスが終わったら ...

- ⑥ 分解とは逆の手順で組み立てる。

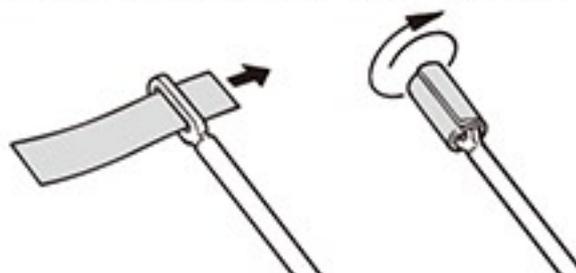
6-2 ▶ チャンバー内のクリーニング [命中精度が落ちてきた時などに行います]

① クリーニングロッドを準備する。*ティッシュペーパーや固いブラシなどは使用しないでください。

① 図の大きさの、乾いた綿布を用意する。



② 綿布をクリーニングロッドの穴に通して、巻きつける。



② マガジンを外す。【参照：4-1(P8)】

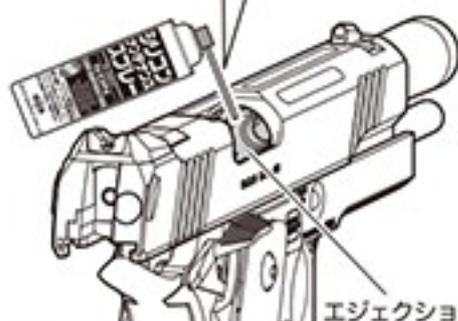
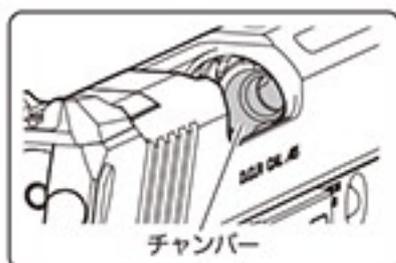
③ スライドを引き、スライドストップをかける。(スライドオープン)

1 スライドを後に引いて止める。



2 スライドストップを押し上げてスライドを引っ掛ける。

④ シリコンメンテナンススプレーを、チャンバーに軽く吹きかける。



*シリコンメンテナンススプレーは、ごく少量(0.5秒くらい)吹きかければ十分です。長く吹きかけないでください。

*使用するメンテナンス用品については、「7-2(P14)」をお読みください。

⑤ スライドストップを解除する。【参照：5-2(P9)】



⑥ 用意したクリーニングロッドで、図のようにクリーニングする。



回しながら発射口に入れます。

*スムーズに入らない時は、綿布の長さを短くしてください。

⑦ 60~70発ほどBB弾を発射して【参照：5-1(P9)】、余分な油分を取り除く。

*余分な油分が残っているうちは、ホップのかけりが不安定になります。

6-3 ▶ 弾詰まりの直し方

❗ 弾詰まりを起こした時は、すぐに使用を中断してください。そのまま使用を続けると、故障の原因となります。

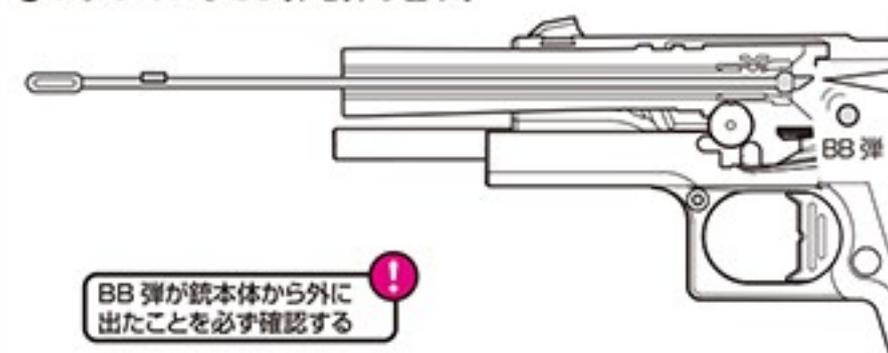
① スライドオープンにする。【参照：6-2③(P13)】

② 発射口からクリーニングロッドをゆっくり差しこむ。



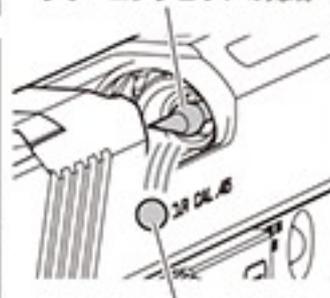
*図の様にグリップが必ず下方の状態で作業してください。

③ つまっているBB弾を押し出す。



❗ BB弾が銃本体から外に出たことを必ず確認する

クリーニングロッドの先端



詰まっていたBB弾

④ チャンバー内のクリーニングを行う。【参照：6-2(P13)】



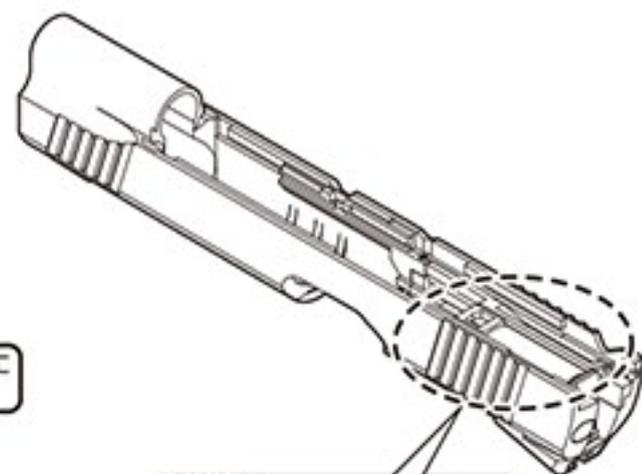
6-4 作動部への注油 [スムーズな作動を保ちます。使用しない時でも定期的に行ってください。]

① 通常分解を行う。【参照：6-1(P12)】

② 右図の通りに注油する。

※シリコンメンテナンススプレーは、ごく少量(0.5秒くらい)吹きかければ十分です。長く吹きかけないでください。

※CRC 鉱物油などは使用しないでください。パーツがとけたり傷む原因になります。



必ず次のメンテナンス用品を使用する(別売) **!**



●東京マルイ シリコンメンテナンススプレー



●東京マルイ シリコングリス (2g×2ヶ入)

※販売店やアフターサービス部でお買い求めください。

③ 元どおりに組み立てる。【参照：6-1(P12)】

④ 60~70 発ほど BB 弾を発射して【参照：5-1(P9)】、余分な油分を取り除く。※余分な油分が残っているうちは、ホップのかけがりが不安定になります。

7 ユーザーカスタマイズ

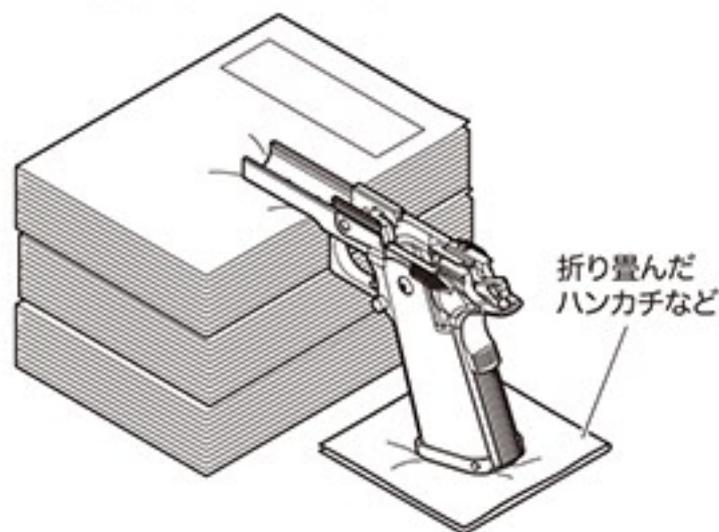


ゴーグルを着用して行ってください。

7-1 マウントレールの取付け [スライドを外してください。【参照：6-1(P12)】]

不要な雑誌等を高さ10~11cm程度になるように積み重ねた上にシャーシ前部を乗せてください。

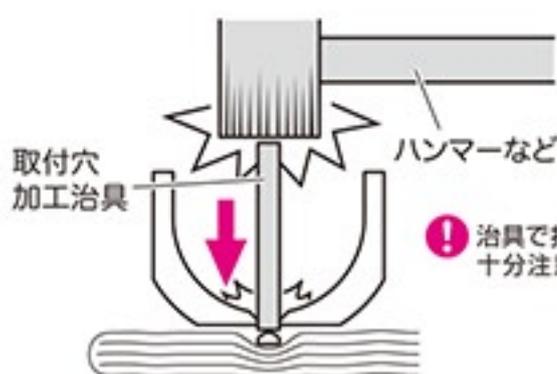
! 取付けにはシャーシにネジ穴をあける必要があります。そのため、シャーシを元の状態に戻す事はできません。



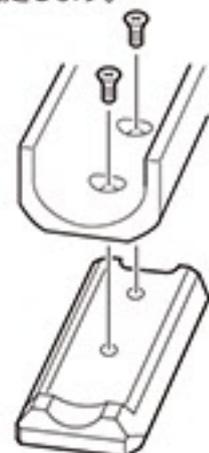
▽印の箇所を取付穴加工治具で打ち抜いてください。



付属のネジでマウントレールをシャーシにしっかりと固定します。



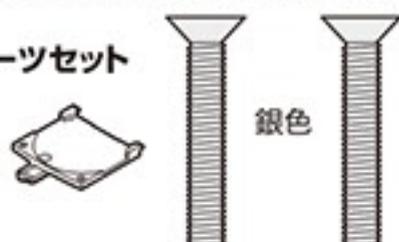
! 治具で打ち抜く際は、ケガをしないよう十分注意してください。



7-2 ▶ マイクロプロサイトの取付け [マイクロプロサイト取扱い説明書と併せてお読みください。]

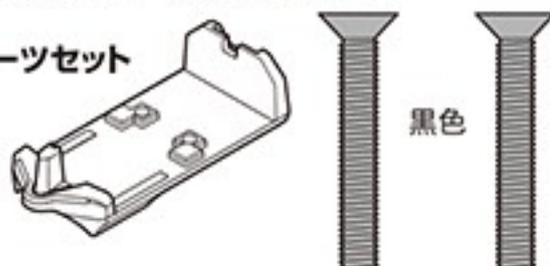
ロー・ハイの2通りのマウント方法が選べます。ハイの場合はバックアップ用サイトも使用可能です。

ローマウント用パーツセット



銀色

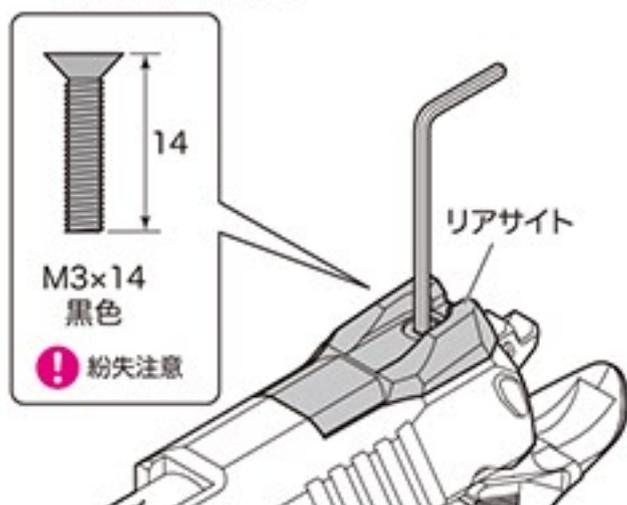
ハイマウント用パーツセット



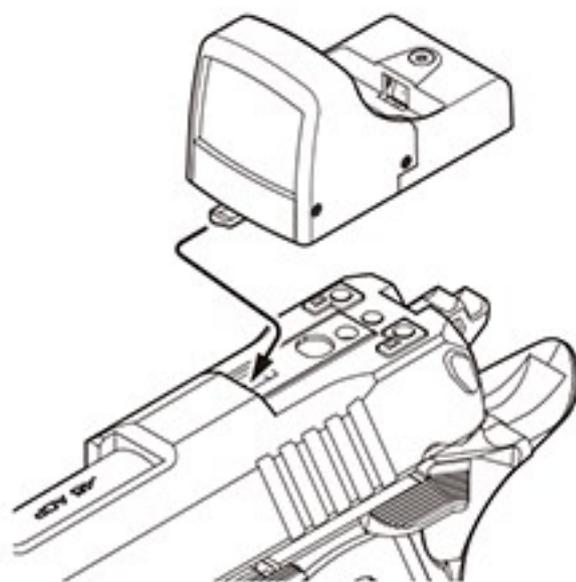
黒色

●ローマウント(マイクロプロサイトを低い位置に搭載)

① マイクロプロサイト付属の②六角レンチを使用してリアサイトを外す。



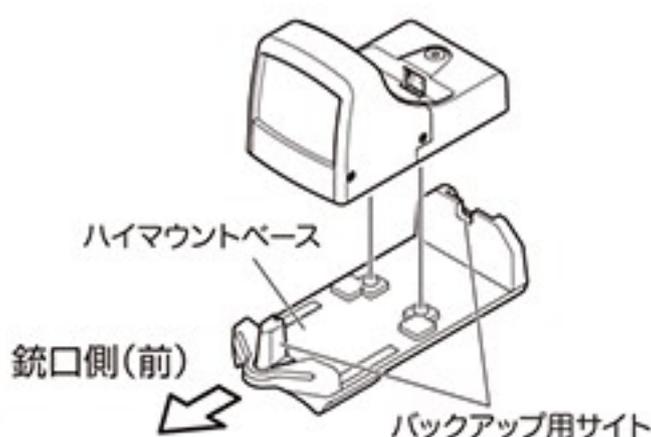
③ ツメ付電池フタのツメ部分をスライド内側に差し込む。



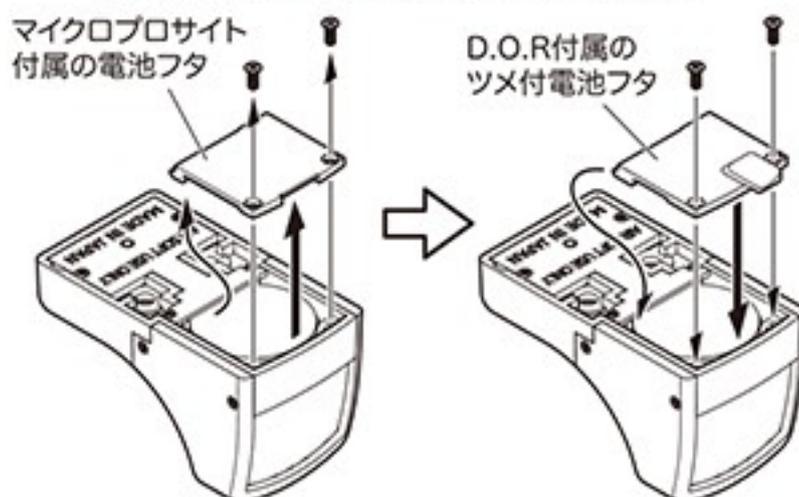
●ハイマウント(マイクロプロサイトを高い位置に搭載)

(A) ①同様、スライドからリアサイトを外す。

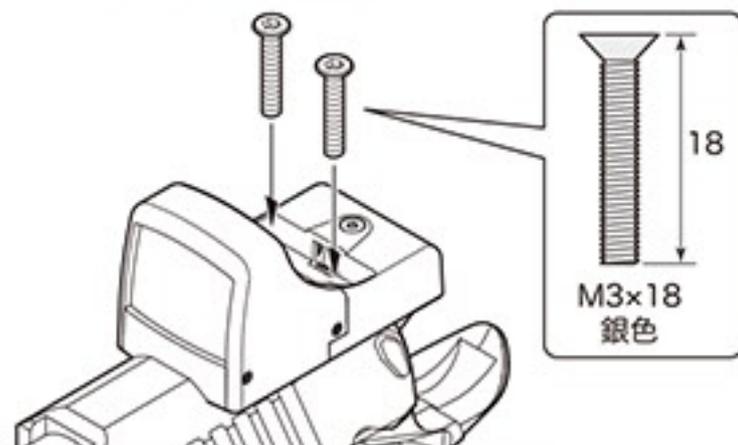
(B) ハイマウントベースにマイクロプロサイトを合わせる。



② マイクロプロサイト説明書 ② 電池の入れ方を参照して、電池フタをツメ付電池フタに交換する。



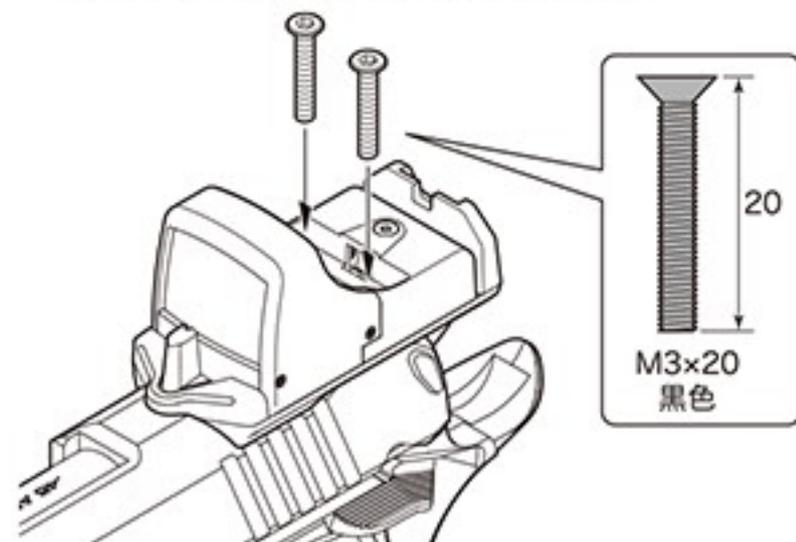
④ D.O.R 付属のローマウント用六角穴付皿ネジ M3×18(銀色)2本で固定する。



❗ ネジを締め込みすぎると破損するおそれがあります。

❗ それぞれ正しいネジを使用しないと、マイクロプロサイトがガタついたり射撃中に外れてしまう等の不具合が起こることがあります。

(C) スライドに合わせて D.O.R 付属のハイマウント用六角穴付皿ネジ M3×20(黒色)2本で固定する。



8 アフターサービス

8-1 トラブルクリニック [故障かな?と思ったら]

修理を依頼される前に、必ず確認してください。

下記以外のトラブル、また下記の方法で対処しても正常に作動しない場合は、お買い求めいただいた販売店、または当社アフターサービスまでお問い合わせください。

製品の状態	原因	対処方法
作動しない	セフティがかかっている	セフティを解除する【1(P5)】
	マガジンにガスを入れすぎている	放出バルブを指で何度か押して、ガスを少しずつ放出する ※ガス放出口を人に向けてない!
	マガジンのガス不足	マガジンにガスを注入する【3-2(P7)】
ブローバックするがBB弾が出ない	初弾が本体に送られていない	初弾を本体に送り込む【4-2(P8)】
	マガジン内にBB弾がひっかかっている	直径3ミリ位のプラスチック系の棒をマガジンに入れ、2~3度上下させ、ひっかかったBB弾を取る
	マガジンが冷えている	マガジンを20~30℃くらいに温める【3-2(P7)】
BB弾は発射できるがスライドの動きが悪い	気温が低すぎる(冬など)	マガジンを20~30℃くらいに温める【3-2(P7)】
	マガジンが冷えている	マガジンにガスを注入する
	マガジンにガスが無い	マガジンにガスを注入する
	シリコンオイル、およびシリコングリス切れ	作動部への注油を行う【6-4(P14)】

製品の状態	原因	対処方法
スライドが前進しない	本体内部に、BB弾や異物がつまっている	【6-3(P13)】を行い、BB弾や異物を取り除く
	スライドストップがかかっている	スライドストップを解除する
発射口からガスが噴き出す	気温が低すぎる(冬など) マガジンが冷えている	マガジンを20~30℃くらいに温める【3-2(P7)】
BB弾が上に飛ぶ	ホップのかけすぎ	ホップダイヤルを「弱」方向に少しずつ回す【5-3(P11)】
	BB弾が0.2gより軽い	0.2~0.25gのBB弾を使用する
BB弾があまり飛ばない(ホップがかからない)	ホップの弱めすぎ	ホップダイヤルを「強」方向に少しずつ回す【5-3(P11)】
	BB弾が0.25gより重い	0.2~0.25gのBB弾を使用する
	チャンバー内のよこれや油の付着	60~70発ほどBB弾を発射するか、チャンバー内のクリーニングを行う【6-2(P13)】
BB弾が発射口からこぼれる	ホップの弱めすぎ	ホップダイヤルを「強」方向に少しずつ回す【5-3(P11)】
弾づまりを起こす	ホップのかけすぎ	ホップダイヤルを「弱」方向に少しずつ回す【5-3(P11)】
	BB弾の不良、サイズが大きすぎる	東京マルイ 0.2~0.25g BB弾を使用する
	チャンバー内のよこれ	チャンバー内のクリーニングを行う【6-2(P13)】

8-2 ハイキャパD.O.Rの修理について

修理に出される前に、「8-1. トラブルクリニック(P16)」を必ず確認してください。

① 下記にあてはまる場合は、お買い求めいただいた販売店、または当社アフターサービスまでお問い合わせください。

- 本書で説明されている対処の方法を行っても、正常に作動しない場合。
- 本書で説明されていないトラブルが起きた場合。
- 製品を誤って落下させたり、操作ミスによって故障や破損した場合。
- 各部パーツの使用限度が過ぎたことで、作動不良が起きた場合。

※時期によっては、修理パーツの在庫が不足していたり、修理品が混んでいる場合があります。



② 修理品を当社までお送りいただく場合は、下記のA~Gを明記したメモをご用意ください。

- A: 製品名
- B: 故障の内容
- C: 郵便番号
- D: 住所
- E: 氏名
- F: 年令
- G: 日中ご連絡のつく電話番号

・内容はハッキリと書く
・記入もれがないか確認



パーツの使用限度について...

製品を正しく使用していても、約10,000発前後の発射を行うと、パーツの強度低下や損耗による作動不良を起こす場合があります。この場合、お買い求めいただいた販売店、または当社アフターサービスで、パーツ交換や内部メカのメンテナンスが必要です。

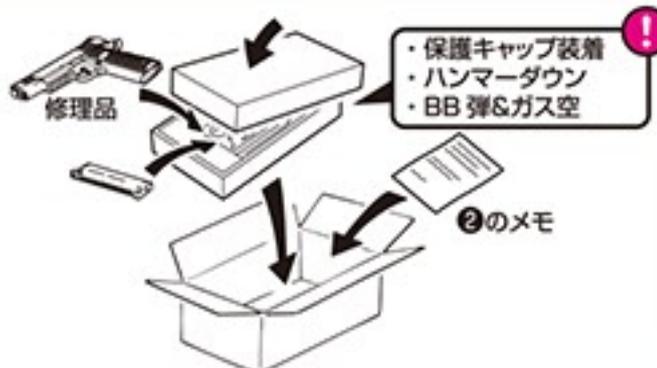
③ 修理品に②のメモをそえて、当社アフターサービスまでお送りください。

※修理品は、BB弾を発射できない安全な状態にした上で、発送してください。【参照: 5-2(P9)】

※②のメモが同封されていない場合、ご記入内容が読めない場合は、修理・発送ができません。

※修理品の往復送料は、基本的にお客様のご負担になります。

※運送中にキズがついたり破損する可能性がありますので、修理品はしっかり包装してください。



以下のものは、修理をお受けできない場合があります。

- 安全性に問題のある改造品、性能アップを目的とした改造パーツが組み込まれた製品など。
- 「6-1. 通常分解(P12)」以外の分解や、改造が行われたと思われる製品など。
- 本書で説明されていない誤った方法で、使用されたと思われる製品など。

各種お問い合わせ先 / 修理のお申し込み・発送先



東京マルイ アフターサービス

〒120-0005 東京都足立区綾瀬5丁目17番1号

【営業時間】9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:30 (土日祝除く)

東京マルイ Web サイト <https://www.tokyo-marui.co.jp/> 株式会社 東京マルイ 本社: 東京都足立区綾瀬4-16-16

- 商品に関するお問い合わせ 03-3605-3378
- 修理に関するお問い合わせ 03-3605-3373
- パーツに関するお問い合わせ 03-3605-9669

東京マルイの製品は、改正銃刀法をすべてクリアーしています。

改造などを施した製品、及び分解・改造によって発生した事件、事故、怪我、故障につきましては、当社では一切の責任を負いません。

GAS BLOWBACK

HI-CAPA WHITE
DIRECT OPTICS READY
CALIBER .45

MARUI
TOKYO
MARUI



HI-CAPA WHITE

D.O.R

ガスブローバック HI-CAPA WHITE D.O.R 別売アクセサリ/パーツ 注文書

パーツや別売アクセサリを当社アフターサービスでお求めになる場合は、以下の手順でお申し込みください。

1 あらかじめ、当社アフターサービスに電話でお問い合わせください。(在庫や、一度に複数ご注文される場合の送料の確認など)

もしもし
.....

※時期によっては、別売アクセサリの在庫が不足している場合があります。

※日中ご不在で、複数パーツの送料の確認をすることができない方は、リストの一番高い送料をお送りください。差額は切手などでお返しします。(注文するパーツ個々の送料全てを合計する必要はありません。)



2 別紙の注文書をコピーしてご記入いただくか、下記のA~Hを明記したメモをご用意ください。

- A: パーツ名と数量
- B: パーツ代金の合計金額
- C: 送料
- D: 郵便番号
- E: 住所
- F: 氏名
- G: 年齢
- H: 日中ご連絡のつく電話番号

シリコングリス
.....

※記入もれが無いが、必ずご確認ください。
※注文書やメモの内容は、はっきりとお書きください。
※確認のために、こちらからご連絡させていただく場合があります。



3 代金総額(合計金額 + 送料)と2の注文書(メモ)を、A~Cいずれかの方法で、当社アフターサービスまでお送りください。

※注文書(メモ)や代金総額が入っていない場合、ご記入いただいた内容が読めない場合は発送ができません。

A 定額小為替(こがわせ)を使用する

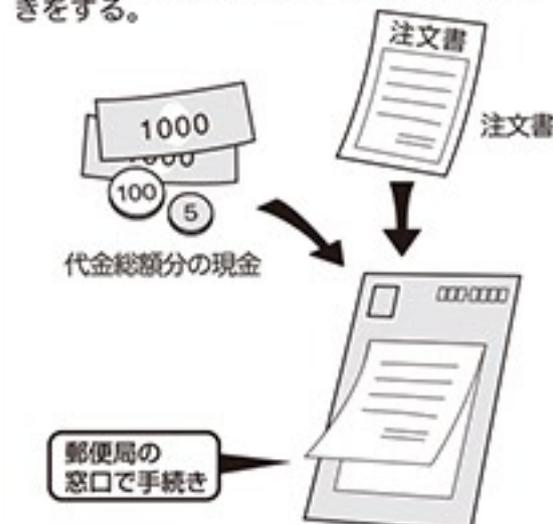
代金総額分の定額小為替(こがわせ)と注文書(メモ)を、封筒に入れて郵送する。



※定額小為替(有料)は、郵便局で取りあつかっています。
※定額小為替は50円単位です。49円以下の分は切手で代用してください。

B 現金書留を利用する

代金総額分の現金と注文書(メモ)を現金書留封筒に入れ、郵便局の窓口で発送手続きをする。

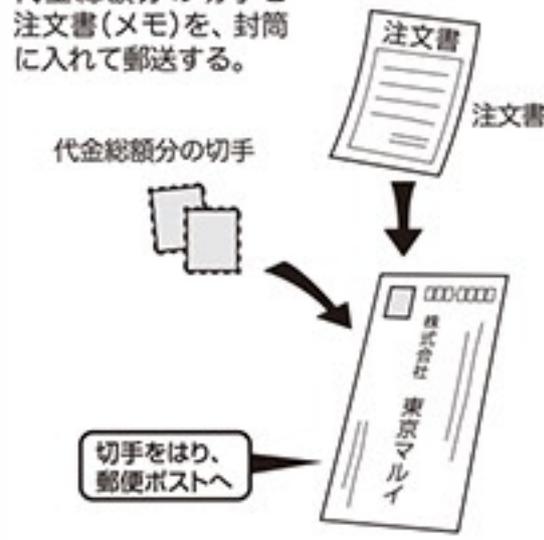


※現金書留封筒(有料)は、郵便局で取りあつかっています。また、発送手続きには手数料がかかります。
※現金書留封筒は、ポストからは送れません。

C 切手を使用する

※代金総額が500円以下の場合のみ。

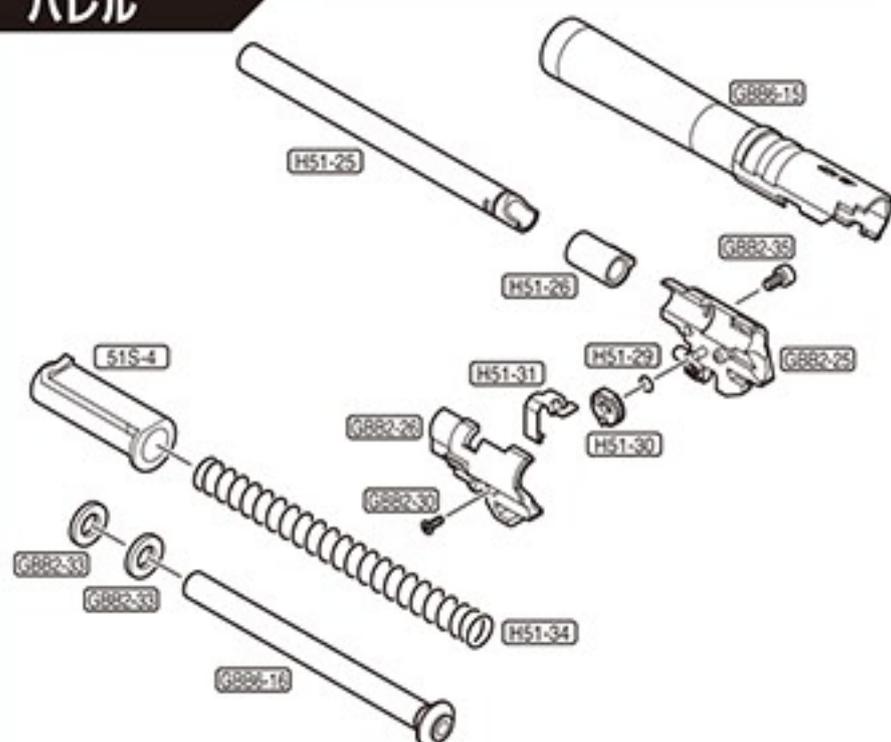
代金総額分の切手と注文書(メモ)を、封筒に入れて郵送する。



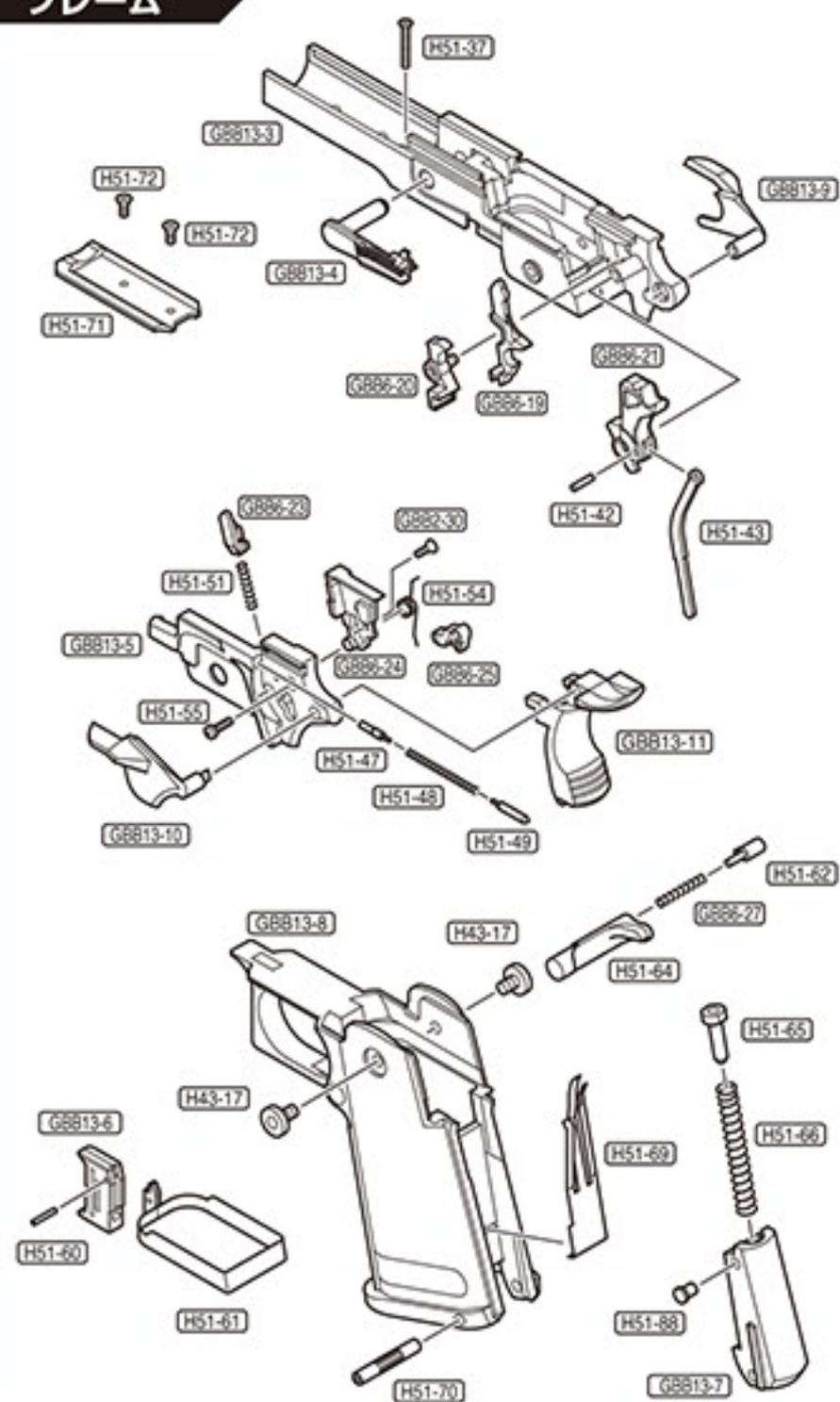
※定額小為替の発行や、現金書留封筒のお求め、発送手続きには別料金がかかります。代金総額が500円以下の場合、切手でのご注文をおすすめします。

パーツリスト

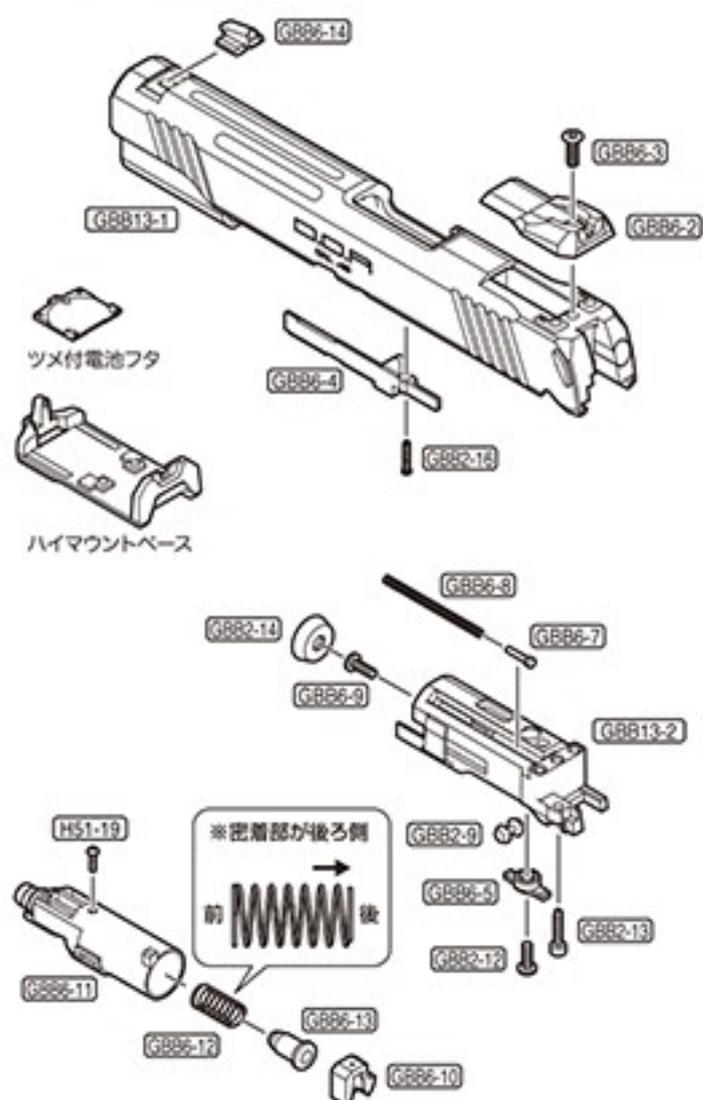
バレル



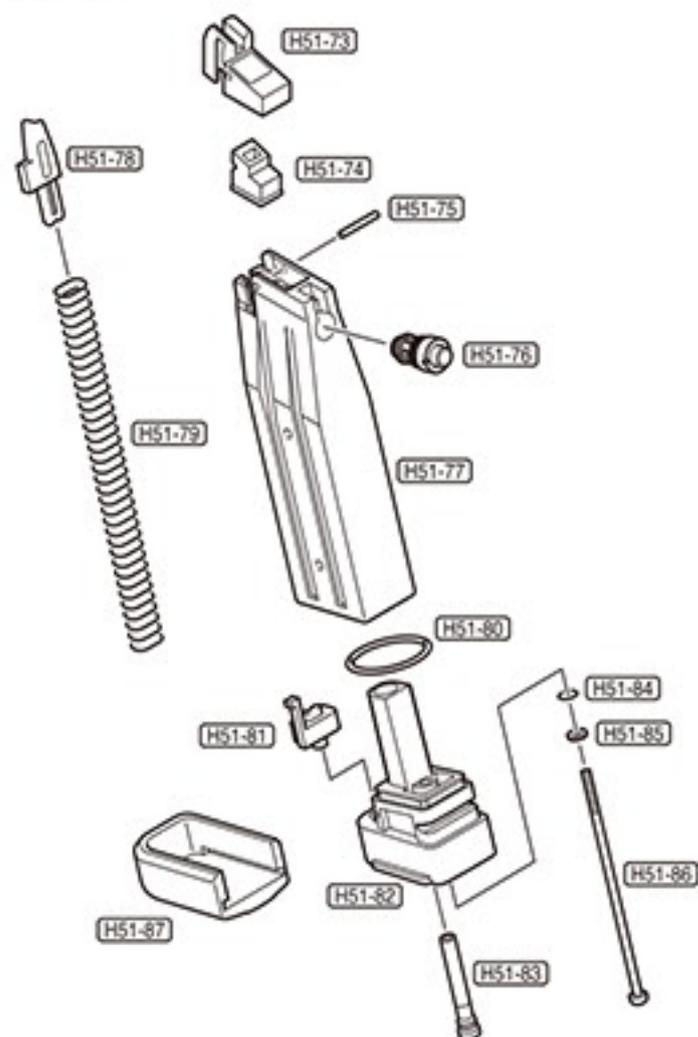
フレーム



スライド



マガジン



区分	パーツNo.	パーツ名	価格	送料
スライド	GBB13-1	スライド (塗装済)	4,400	☆
	GBB6-2	リアサイト	330	120
	GBB6-3	六角穴付ネジ (M3×14皿)	55	120
	GBB6-4	スライドレール	440	120
	GBB6-5	ピストンパーツ	165	120
	GBB13-2	ピストン	2,200	250
	GBB6-7	シリンダーリターンピン	55	120
	GBB6-8	シリンダーリターンSP	110	120
	GBB6-9	⊕ネジ (M3×8 Sタイト)	55	120
	GBB6-10	バルブストッパー	220	120
	GBB6-11	シリンダー	1,320	120
	GBB6-12	DORシリンダーバルブSP	110	120
	GBB6-13	DORシリンダーバルブ	165	120
	GBB6-14	フロントサイト	440	120
	H51-19	⊕ネジ (M1.4×3)	55	120
	バル	GBB2-9	ピストンローラー	330
GBB2-12		⊕ネジ (M2.6×8 Sタイト)	55	120
GBB2-13		六角穴付ta (2.6×12)	55	120
GBB2-14		ピストンカップ	330	120
GBB2-16		⊕ネジ (M1.4×8)	55	120
GBB6-15		アウターバル	2,310	140
GBB6-16		リコイルガイド	1,540	140
H51-25		インナーバル	3,300	140
H51-26		Gホップチャンバー	495	120
H51-29		Oリング (φ0.58×φ2.44)	55	120
付属	H51-30	HOPダイヤル	55	120
	H51-31	HOPレバー	275	120
	51S-4	リコイルブラグ	1,078	140
	H51-34	リコイルSP	330	120
	GBB2-25	チャンバーカバー右	715	140
	GBB2-26	チャンバーカバー左	715	140
	GBB2-30	⊕ネジ (M2×6 皿Sタイト)	55	120
	GBB2-33	リコイルバッファー (1ヶ)	110	120
	GBB2-35	六角穴付ネジ (M3×6)	55	120
	フレーム	GBB13-3	シャーシ	3,740
GBB13-4		スライドストップレバー	1,100	120
GBB6-19		ディスクネクター	330	120
GBB6-20		シアー	330	120
GBB6-21		ハンマー	880	120
GBB13-5		シャーシカバー	990	140
GBB6-23		ノッカーロック	220	120
GBB6-24		シャーシインナー	330	120
GBB6-25		ノッカー	220	120
GBB13-6		トリガー	550	120
GBB6-27		マガジンキャッチSP	55	120
GBB13-7		ハンマーSPハウジング	330	120
H51-37		⊕ta (2.6×14 皿)	55	120
H51-42		ハンマーシャフト	55	120
H51-43		ハンマーストラット	330	120
H51-47		スライドストップブランジャー	165	120
H51-48		ブランジャーSP	55	120
H51-49		セフティブランジャー	165	120
H51-51		ノッカーロックSP	55	120
H51-54		ノッカートーション	165	120
H51-55		⊕ネジ (M2.6×10 Sタイト)	55	120
GBB13-8		グリップ	3,850	350
H51-60		SPピン (φ1.5×5)	55	120
H51-61		トリガーバー	440	120
H51-62	マガジンキャッチロック	220	120	

区分	パーツNo.	パーツ名	価格	送料	
フ	H51-64	マガジンキャッチ	440	120	
	H51-65	ハンマーSPブランジャー	110	120	
	H51-66	ハンマーSP	275	120	
	H51-69	シアーSP	330	120	
	H51-70	ハウジングピン	165	120	
	H51-71	マウントレール	550	120	
	H51-72	⊕ネジ (M2.6×5 皿Sタイト) 2本セット	110	120	
	H51-88	ブランジャーストッパー	61	120	
	H43-17	六角穴付トラス (2ヶセット)	330	120	
	GBB13-9	セフティレバー右	770	120	
	GBB13-10	セフティレバー左	770	120	
マ	GBB13-11	グリップセフティ	1,320	140	
	GBB2-30	⊕ネジ (M2×6 皿Sタイト)	55	120	
	H51-73	BBリップ	275	120	
	H51-74	マガジンガスカート	330	120	
	H51-75	マガジンシャフト (φ2×13.5)	165	120	
	H51-76	放出バルブ	770	120	
	H51-77	マガジンケース	2,750	☆	
	H51-78	マガジンフォロアー	220	120	
	H51-79	マガジンSP	220	120	
	H51-80	Oリング大 (φ2.03×φ19.46)	110	120	
	H51-81	バンパーストッパー	275	120	
ジ	H51-82	マガジンボトム	880	350	
	H51-83	注入バルブ	198	120	
	H51-84	Oリング小 (φ1.9×φ2.8)	33	120	
	H51-85	平ワッシャー (φ7×3.1)	22	120	
	H51-86	マガジンシャフトネジ (M3×82)	110	120	
	H51-87	マガジンバンパー	330	140	
	付		六角穴付ネジ (M3×18皿) 2ヶセット (DOR用)	165	120
			六角穴付ネジ (M3×20皿) 2ヶセット (DOR用)	165	120
			穴開けシャフト	220	120
			保護キャップ	55	120
			クリーニングロッド	110	120
		ハイマウントベース (DOR用)	660	120	
属		ツメ付電池フタ (DOR用)	220	120	
		フォローストッパー	165	120	

区分	パーツ名	価格	送料
別	ハイキャバ5.1 共通別売マガジン	3,278	☆
	シリコングリス (2g×2ヶ入)	330	140
	シリコンメンテナンススプレー	528	☆
	プロゴグルL (クリアー/スモーク)	968	☆
	プロゴグルフルフェイスバージョン	9,680	○
	BBローダー	1,045	☆
	BBローダーXL	2,178	☆

☆ゆうパック60サイズ ○ゆうパック80サイズ

▲注意 ガスブローバック「ハイキャバ ホワイト D.O.R」用のパーツは初回生産の都合上、4ヶ月くらいの間、修理対応のみの受注に限らせていただきます。予めご了承ください。

※リストの価格は税込み価格です。※製品(パーツ)の仕様や価格は、予告なく変わる場合があります。

別売アクセサリ / パーツ 注文書 [注文書はコピーしてご使用ください(拡大可)]

製品名	ガスプロバックシリーズ: HI-CAPPA WHITE D.O.R		年	月	日
ご住所	〒□□□-□□□□				
フリガナ			電話番号 または 携帯番号		
お名前	年齢()才		- -		

パーツ No.	パーツ名	価格	個数	合計金額
(パーツ代金の合計金額)	(送料)	(代金総額)		
¥	+ ¥	= ¥		

連絡事項

注意  「ホワイトD.O.R」表面処理に起因する取扱い上の注意

ホワイトD.O.Rは、従来のハイキャバ5.1シリーズとは異なる表面処理が施されている箇所があり、取り扱いには注意が必要です。以下の注意を熟読していただき、商品の特性をご理解の上お取り扱いください。

スライド・シャーシ・グリップ・セフティ・スライドストップ・グリップセフティは特殊な塗装です。塗膜保護はされていますが、使用を繰り返す事でキズや塗膜の剥がれが生じることがあります。また、ホルスターへの出し入れでも同様にスレ・キズが発生します。予めご了承ください。

※汚れがひどい時のみ、薄めた中性洗剤を使用して清掃してください。シンナー等は塗膜を傷めるので使用しないでください。

各種お問い合わせ先 / 修理のお申し込み・発送先

 **東京マルイ アフターサービス**

〒120-0005 東京都足立区綾瀬5丁目17番1号

[営業時間] 9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:30 (土日祝除く)

東京マルイ Web サイト <https://www.tokyo-marui.co.jp/> 株式会社 東京マルイ 本社: 東京都足立区綾瀬 4-16-16

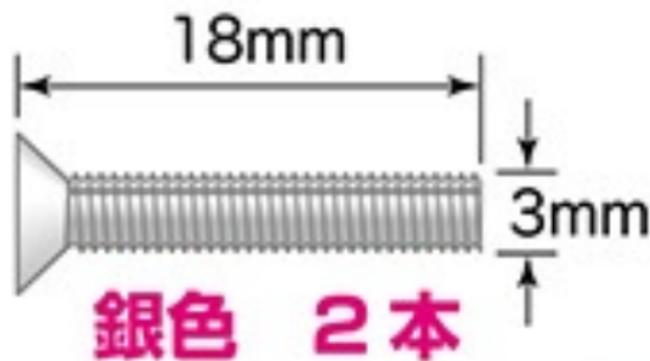
- 商品に関するお問い合わせ 03-3605-3378
- 修理に関するお問い合わせ 03-3605-3373
- パーツに関するお問い合わせ 03-3605-9669

改造などを行った製品、および分解・改造によって発生した事件、事故、ケガ、故障につきましては、当社では一切の責任を負いません。

ローマウント セット



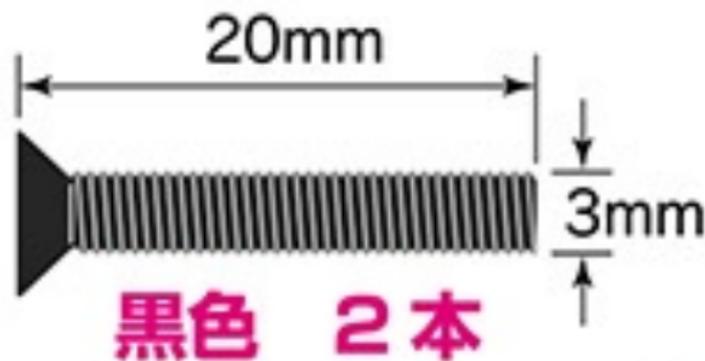
ローマウント用
ツメ付電池フタ



ハイマウント セット



ハイ
マウント用
マウントベース



注意

ネジを間違えて使用すると、マイクロプロサイトの固定が不十分になったり、本体が破損する恐れがあります。