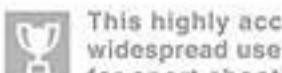




Safety & Instruction Manual



This highly accurate pistol has found widespread use as a competitive pistol for sport shooting organizations.

GAS BLOWBACK

取扱い注意・説明書

ご使用の前に最後まで必ずお読みください。

日本国のおもてなしをクリアされた、高い命中精度をそなえた高性能エアソフトガンです。

警告	
18才以上	●このエアソフトガンは、使用者、管理者対象年令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「取扱い注意・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認識した上でお取扱いください。

●「取扱い注意・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。

ガスプローバック グロック34
HI-PERFORMANCE, ACCURACY&RECOIL ACTION

対象年齢18才以上

Only for 18 years of age or older



日本製
MADE IN JAPAN

Hi-Quality For the Customers

⚠ 取扱い注意書

ご使用の前に最後まで必ずお読みください

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。

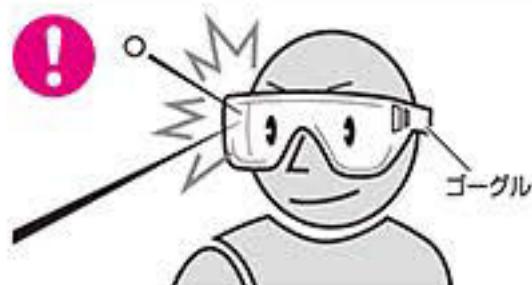


禁止の行動です。



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射撃しない

BB弾がはね返ることも考え、周囲の安全に気を配ってください。また、射出されている場所では、絶対に発射しないでください。



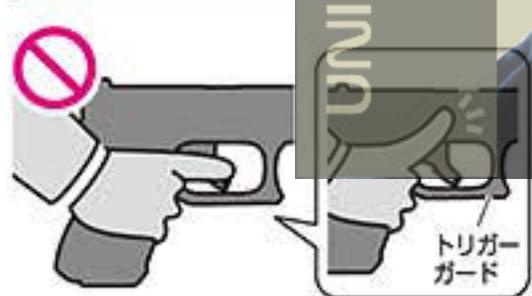
常に発射口の向きに注意する

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しまっても、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弾が目に当った場合、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付けない

製品の形状や構造によっては、指などを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

本体を傾けたり下に向けて発射すると、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

対象年令に満たない子供や、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



ヘア
スプレー

ガス
コンロ用
ライター用

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、火災などの恐れがあり大変危険です。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

ポ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・顔などを近付けないでください。



40°C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°C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

対象年令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

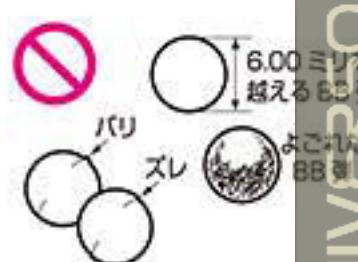
ガスボンベを火の中に投げ込まないでください。また、火気の近くで使用しないでください。破裂する恐れがあり大変危険です。



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るないように注意してください。

UNIVERSITY OF SINGAPORE



△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、バリやズレのあるもの、一度使ったとして汚れたものは、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弾がつまった時、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部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年令 ⑦電話番号、を明記したメモを必ず添えてください。
- ・代金￥100+消費税+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部までお送りください。
- ※メモははっきりとお書きください。※価格は税抜き価格です。

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。

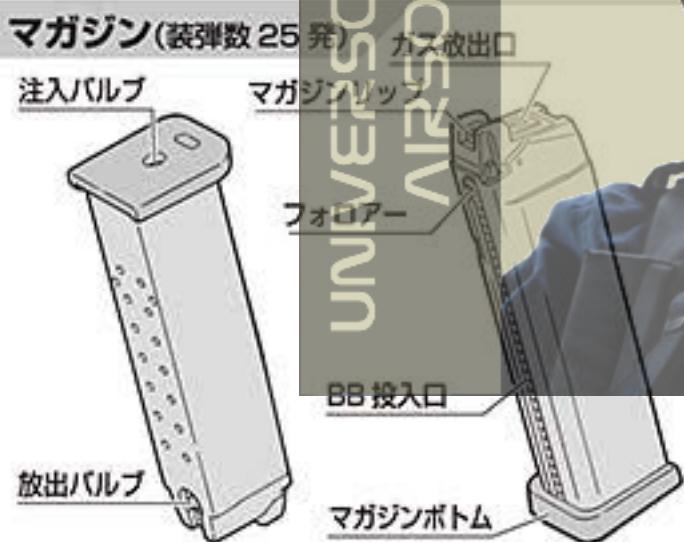
この製品は、BB弾を発射する「エアソフトガン」の中でも、ガスの力を利用して“発射”と“スライドの後退”および“次弾の装填”を行う、オートマチックタイプの「ガスブローバック」モデルです。製品の性能や特徴をよく理解し、正しい操作方法を身につけ、ルールやマナーを守ったスポーツシューティングをお楽しみください。

セット内容と各部の名称

本体(GLOCK 34)



マガジン(装弾数 25発)



付属品

0.2g BB
(100発入り)

ドライバー
(サイト調整に使用します)

保護キャップ
(発射口に装着します)

フォロアーストップバー
(2ヶ)

注文書

クリーニングロッド
前 後
取扱い説明書
(本書)

セット以外に必要なもの [別売：販売店でお買い求めください]

作動用ガス

東京マルイ純正ガス

- ガンパワー HFC134a ガス
(ガスガンシリーズ専用)

*作動用のガスは、
販売店でお買い
求めください。



BB弾

東京マルイ製 0.2~0.25gBB

- 0.2~0.25gBB

3,200発入 1,600発入 1,300発入



ゴーグル

エアソフトガン用

- プロゴーグル S
- プロゴーグル L
- プロゴーグル
フルフェイスバージョン

*別売製品の店頭価格に
つきましては、お近くの
販売店にお問い合わせ
ください。



重要

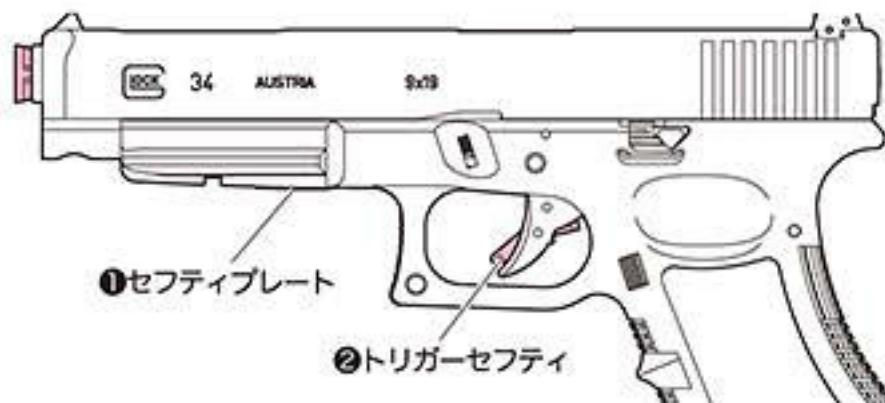
セフティ(安全装置)について

この製品には2種類のセフティを設けています。

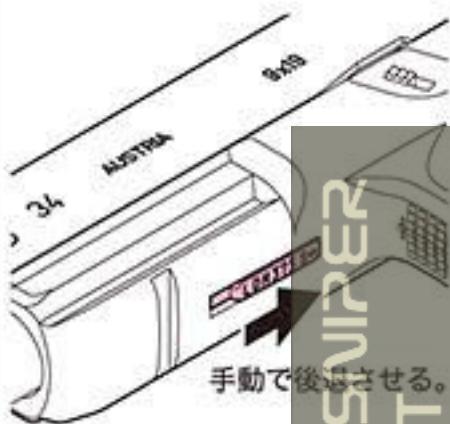
誤ってトリガーを引いてしまったり、落下などのショックでトリガーが作動してしまった場合に、BB弾の発射および不意のプローバックを防ぐ装置です。



発射を行う時以外は、必ず①または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。



セフティプレートがセフティ位置の状態では、トリガーを引いてもBB弾は発射されません。



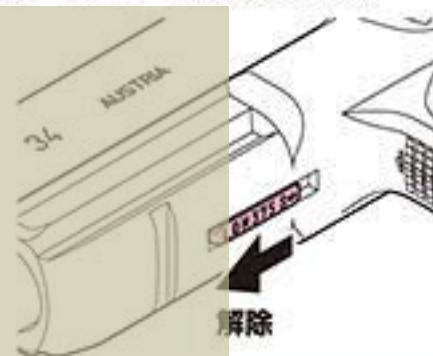
① セフティプレート(安全装置)

セフティプレートを後退させるとセフティがかかります。

*トリガーが後退したままロックされている場合は、セフティONIにできません。
スライドを一度引き、ロックを解除してからセフティONIしてください。

解除方法

セフティプレートを前進させる。

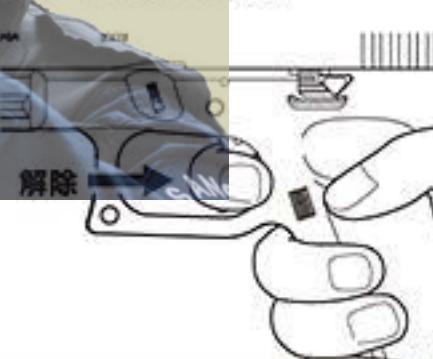


② トリガーセフティ(安全装置)

トリガーセフティに指をかけない限り、常にセフティがかかっています。

解除方法

トリガーセフティを引く。



[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かせます。)

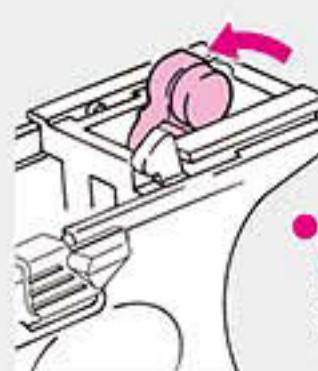
●内蔵式ローラーハンマー

この製品では、発射システムに内蔵式ローラーハンマーを使用しています。スライドを引いて内蔵式ローラーハンマーを傾け、フルコック状態にする事でBB弾の発射が可能になります。



発射可能

●フルコック
ローラーハンマーが完全に傾いている状態です。



●ハンマーダウン
この状態では発射できません。
スライドを引き、初弾の送弾を行ってください。

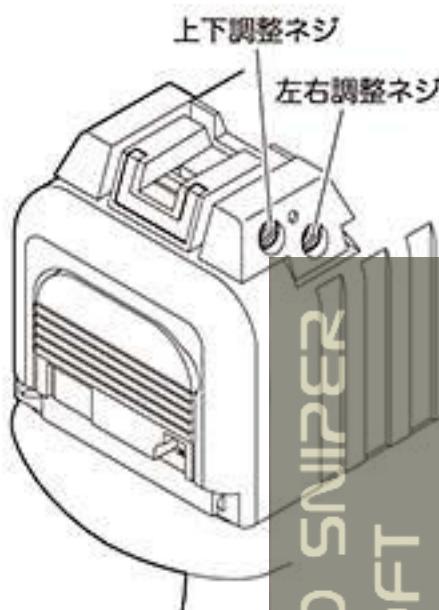


2-1 サイトの調整

BB弾を何発か発射して、着弾点の平均をとります。

着弾点が狙いとズレている場合は、リアサイトを次のように調整します。

※調整ネジを少し回すたびに何発か発射を行い、着弾点の具合を見ながら調整してください。
※付属のマイナスドライバーで調整します。

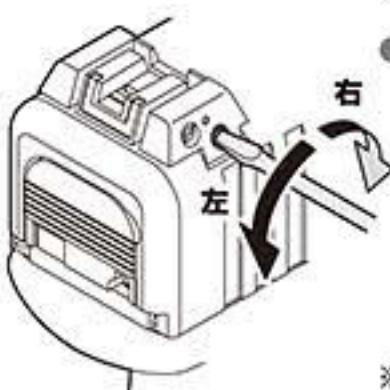


着弾点が左右にズレる場合…

リアサイト右側面の「左右調整ネジ」を回すと左右へ調整できます。

●右に回す

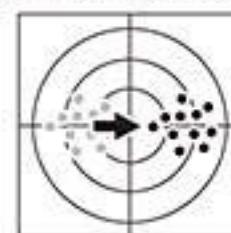
着弾点が右にズれます。



※リアサイトは右に動きます。

●左に回す

着弾点が左にズれます。



※リアサイトは左に動きます。

着弾点が上下にズレる場合…

リアサイト右側面の「上下調整ネジ」を回すと上下へ調整できます。

●リアサイトを上げる

着弾点が上にズれます。



※リアサイトは上に動きます。

●リアサイトを下げる

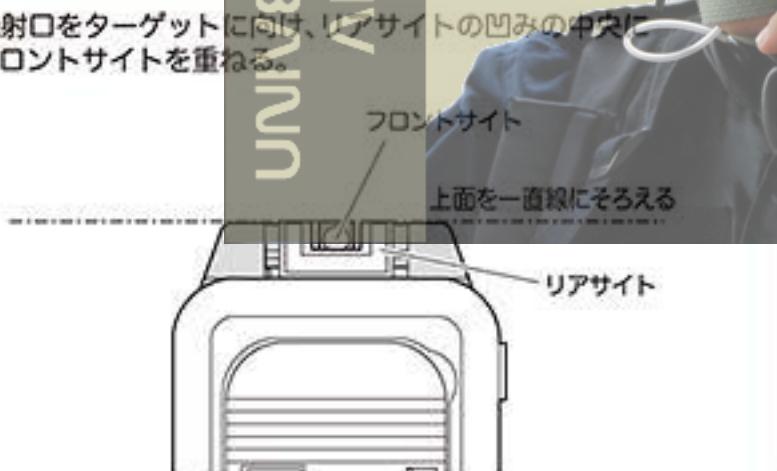
着弾点が下にズれます。



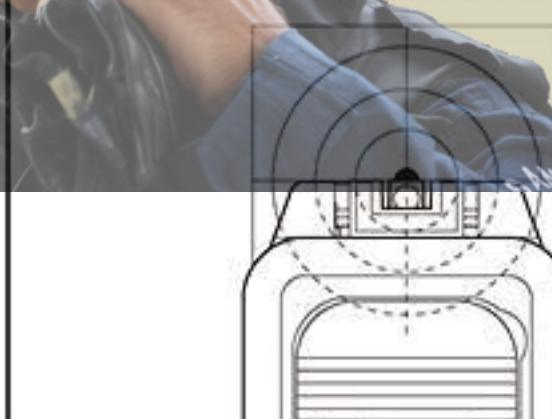
※リアサイトは下に動きます。

2-2 ターゲットを狙う [サイトの使用方法と構え方]

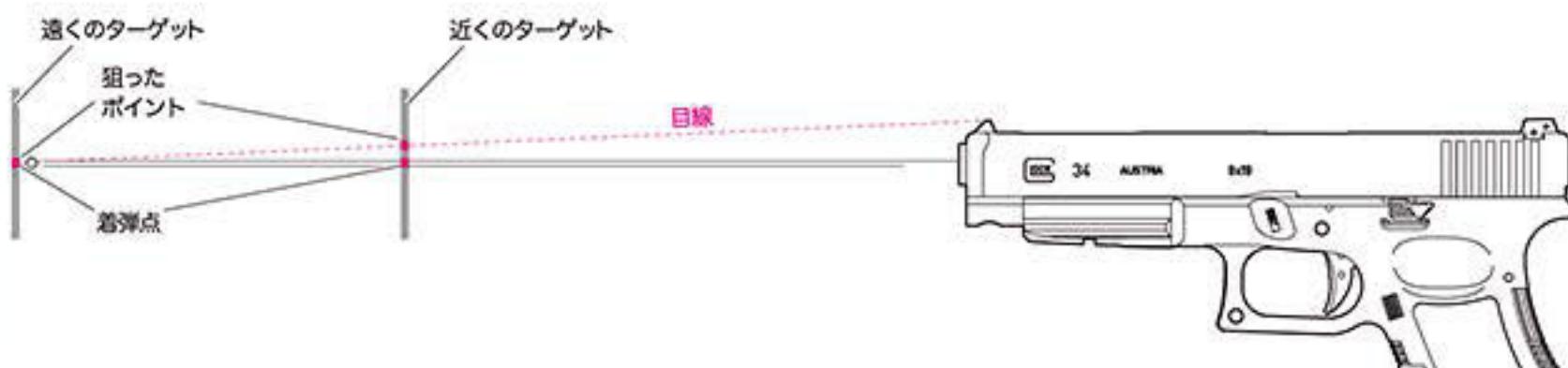
①発射口をターゲットに向け、リアサイトの凹みの中央にフロントサイトを重ねる。



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が近いと、左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。





ゴーグルを着用して
行ってください。

3-1 BB弾を入れる [対応BB弾: 東京マルイ 0.2~0.25g BB]



②BB投入口から、BB弾を1発ずつ入れる。(24発入ります。)



容量いっぱいまで入れる場合は ...

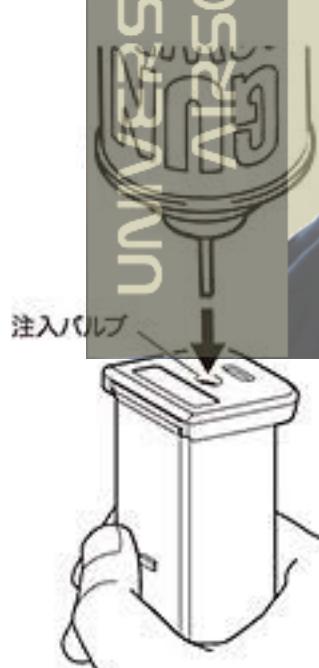
③最後の1発はフォロアーを下げたままマガジンリップから入れる。
(付属のマガジンは、最大25発入ります。)

※ 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。必ず装弾数を確認して、多い場合は取り除いてください。
(1発多い場合、銃本体に装着できなくなったり、装着できても送弾できなくなることがあります。)

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。]

! 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、ガスボンベのノズルを合わせる。



放出バルブにさわらない

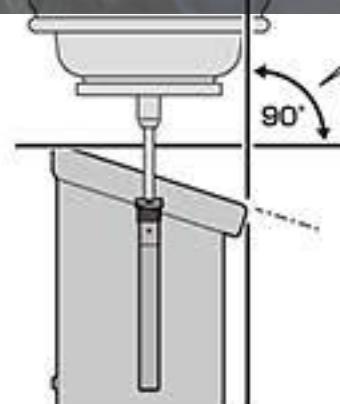
②マガジンとガスボンベを一直線にして垂直に持ち、
ガスボンベをマガジンに押し付ける。

※押し付けている間、ガスが注入され続けます。

顔を近づけない

垂直に持て
押し付ける

※マガジンの底に対して垂直にするのは誤りです。



※注入を始めた途端にバルブからガスが噴き出す場合は、バルブとノズルがズレていたり、マガジンとガスボンベが一直線になっていないかもしれません。

※傾けたり、振りながらガスを注入すると、規定量以上のガスが入ってしまい、プローバックしなくなってしまいます。

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。)

ガスにさわらない

※皮膚にガスがかからない
ように、注意してください。
※マガジンをにぎる手に、
タオルなどを巻くのも効
果的です。



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。

冷たくない感じるくらい
(20~30°Cくらい)で快調に作動します。

※マガジンが冷えていると、
うまく作動しません。
※温めすぎてもうまく作動しません。





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。

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ことがあります。)

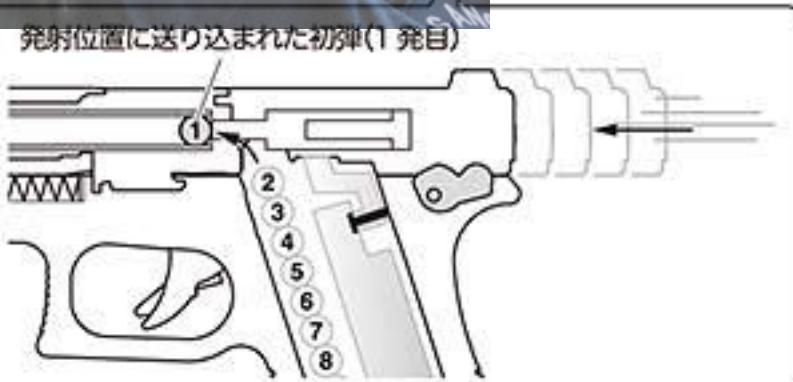
①保護キャップを外す。

②スライドを引く。

③バツと手を離す。

! この操作は1回の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。



●発射した後、ローラーハンマーがフルコックになっている場合がありますので、十分注意してください。

図のようにトリガーが後退したままロックされた場合、内蔵式ローラーハンマーはハンマーダウンの状態になっています。マガジンのセット(P8 4-1)を行い、初弾を送弾する事で、フルコックになると同時にトリガー位置が通常の位置に戻り、BB弾の発射が可能になります。

△注意

上記のように発射位置へ初弾を送り込む操作を行わずトリガーを先に引いた場合、1回目はBB弾が発射されず、プローバック作動[参照：5-1(P9)]のみが行われます。ただし、この作動によって初弾が自動的に送り込まれるため、2回目のトリガー操作時にはその初弾が実際に発射されてプローバックします。誤射しないよう、操作手順にご注意ください。

5 発射



ゴーグルを着用して
行ってください。

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]

- ①グリップをしっかりと握り、トリガーに入さし指をかけてトリガーセフティを解除しながら手前に引く。
(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°C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)]



BB弾を全て発射し終わると…

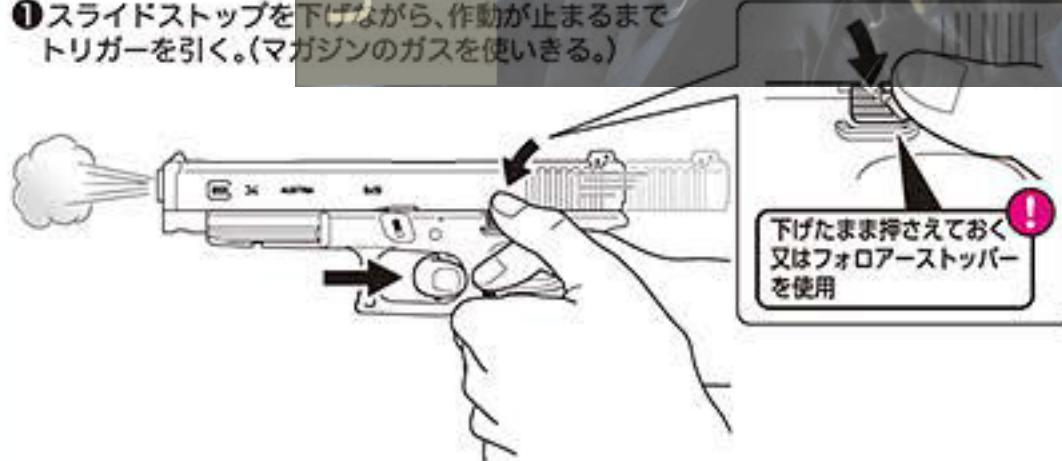
- ②自動的にスライドストップがかかり、スライドが後退したまま停止する。
(スライドオープン)



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発射終了してください。

- ①スライドストップを下げながら、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。)



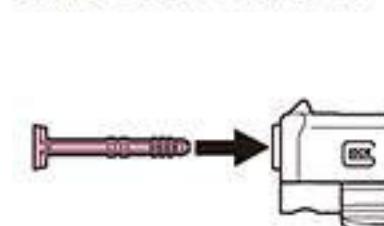
- ②マガジンを外す。[参照: 4-1(P8)]



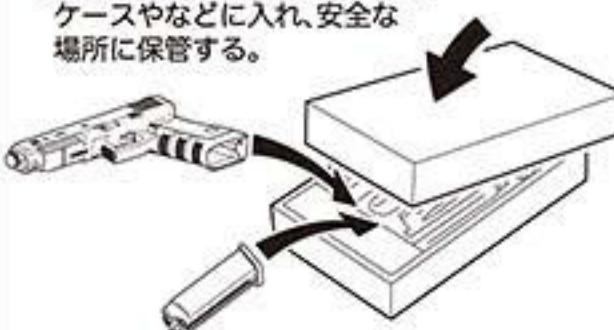
- ③安全な方向に向けて、トリガーを引き空撃ちする。



- ④保護キャップを装着する。



- ⑤本体とマガジンをパッケージや
ケースなどに入れ、安全な
場所に保管する。



発射のメカニズム

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。

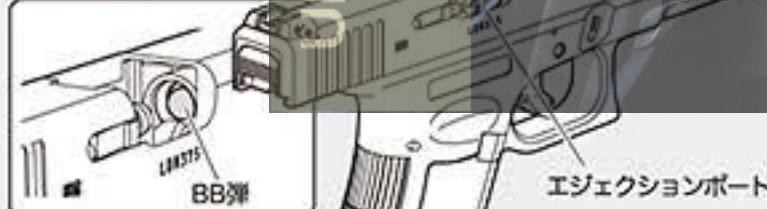
マガジンを外してガスを注入し、残弾を全て発射する。

①マガジンを外す。[参照：4-1(P8)]

△注意 マガジンを外す前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JECTPORT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)]

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て解除する。(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。

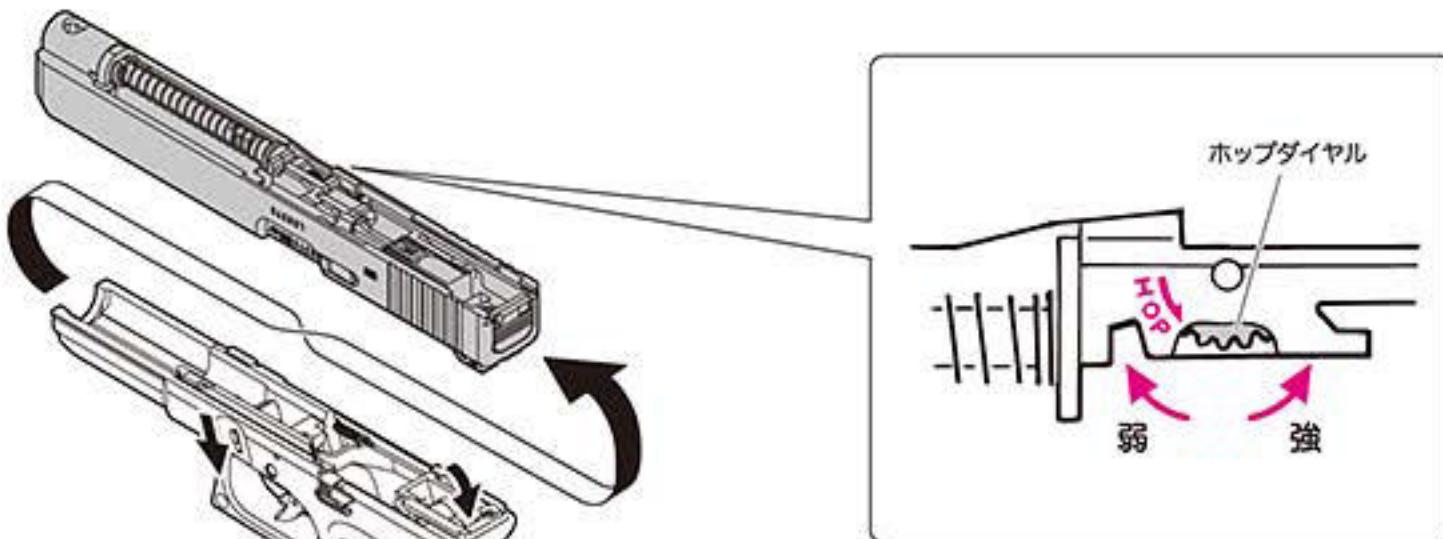
5-3 可変ホップアップシステムの調整 [弾道を調整します]

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。

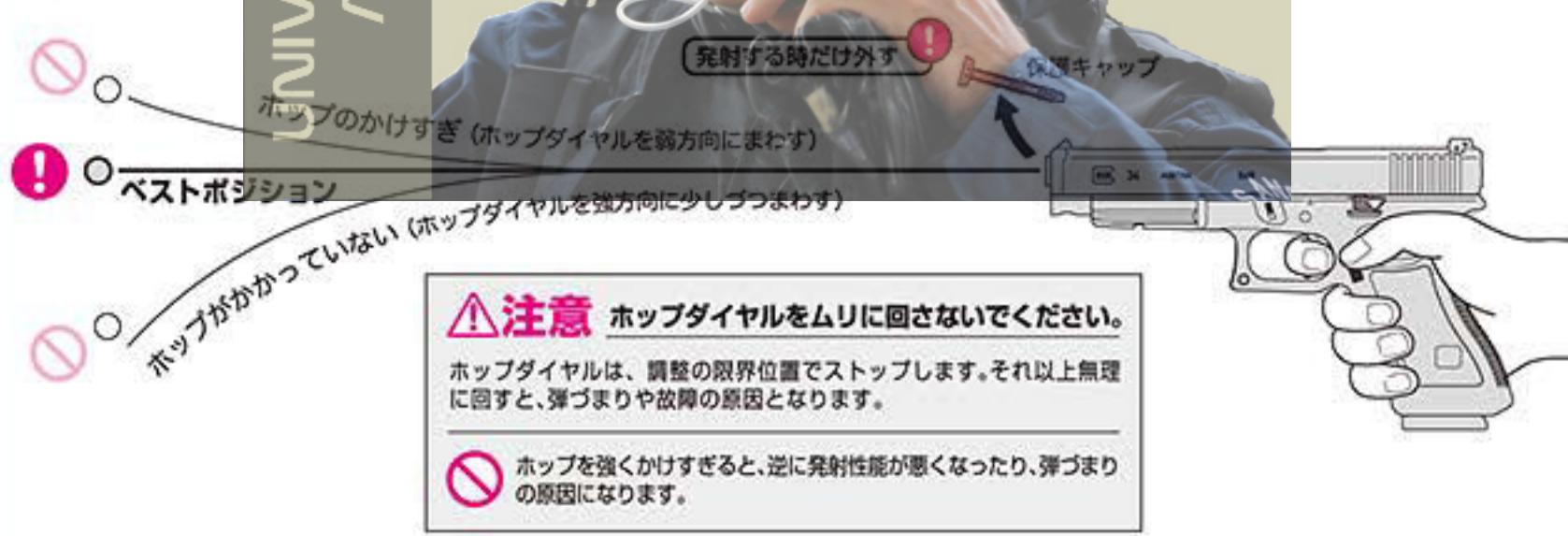
通常分解【参照：6-1①～③(P12)】を行います。

- ①マガジンを抜く。
- ②スライドを引いて、内蔵式ローラーハンマーをフルコックにする。
- ③両側のスライドロックと一緒に下げる。
- ④スライドアッセンブルを外す。
- ⑤ホップダイヤルを少しづつ回し、ホップの強弱を調節する。



数発ずつ試射しながら調整します。ホップダイヤルは、BB弾が直線に飛び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

限界 ← 弱

ホップダイヤルの調整可能範囲

強 → 限界

弾こぼれ

使用可能な範囲

弾づまり

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。



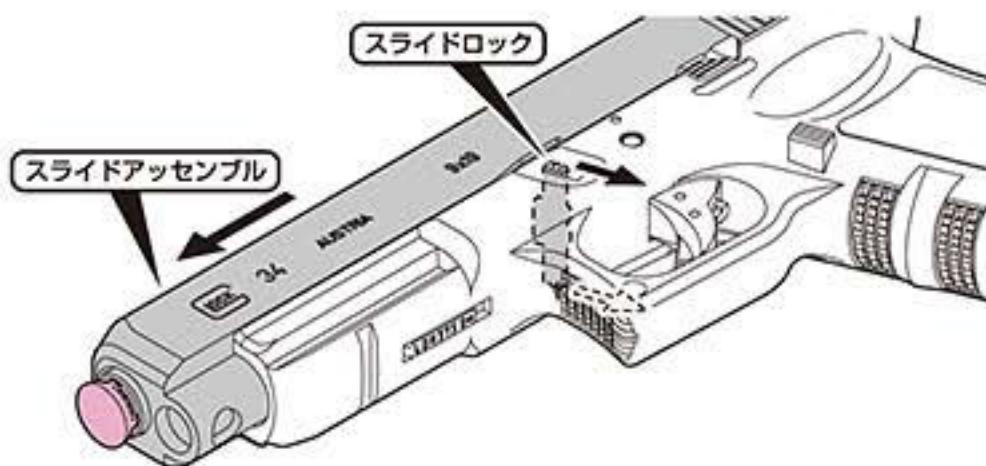
6-1 通常分解

① 通常分解は、必要な時にだけ行ってください。「5-3. 可変ホップアップの調整(P11)」・「7-2. 作動部への注油(P14)」を行う時に必要です。

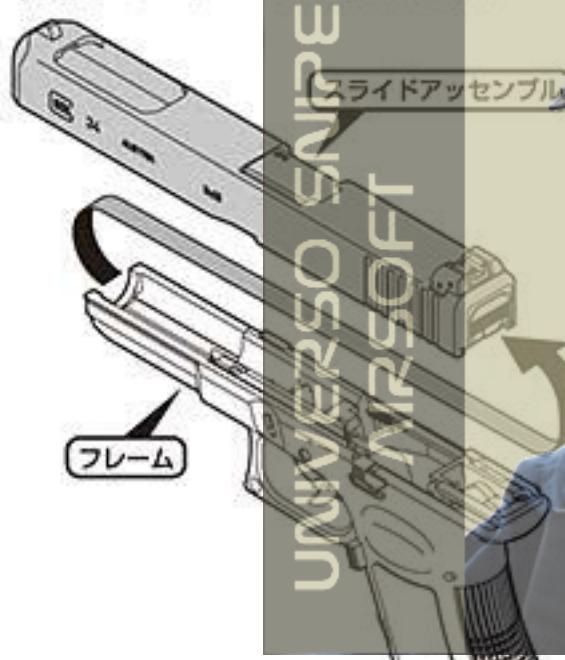
- ① マガジンを外して、保護キャップを装着してからスライドを一度引く。(ローラーハンマーをフルコックにする。) 【参照: 4-1(P8)】



- ② 両側のスライドロックを同時に下げながら、スライドアッセンブルを前進させる。



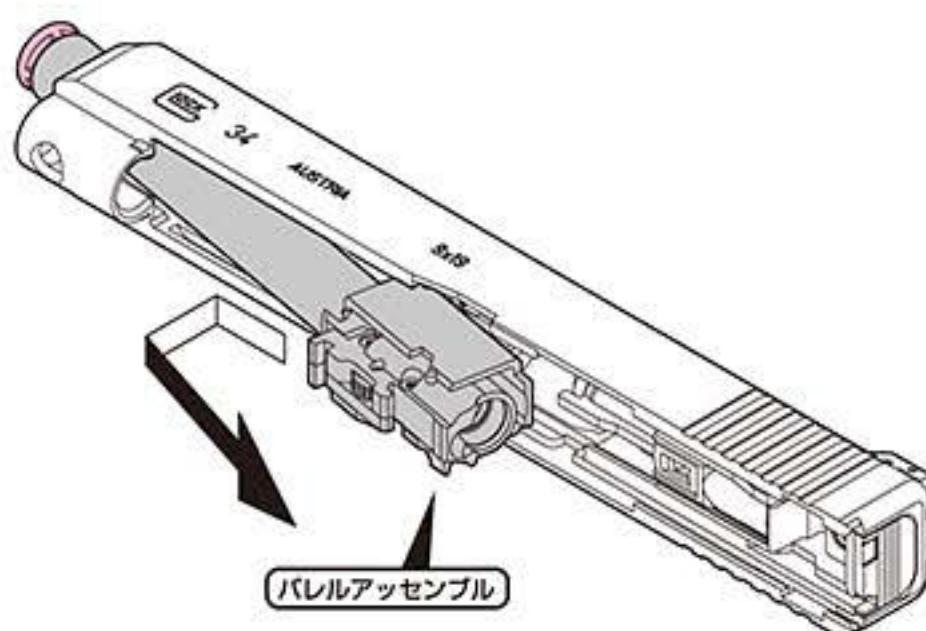
- ③ スライドアッセンブルを前方にずらして外す。
(本体が2つのパーツに分かれます。)



- ④ リコイルスプリングアッセンブルを前方に押し、リコイルスプリングを压缩したまま、アッセンブルを引き抜き、スライドインサートを後方へ抜く。



- ⑤ バレルアッセンブルを一度前に押し出してから後方に抜き取る。



△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。

6-2 組み立て

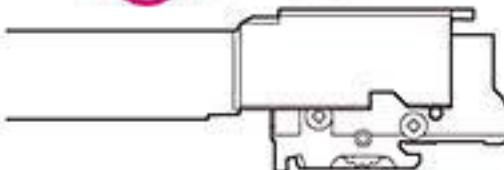
メンテナンスが終わったら ...

- ①分解とは逆の手順で組み立てる。

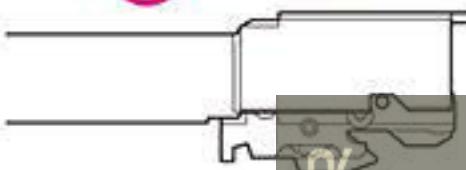
バレルアッセンブルを組み込む時

*バレルアッセンブルを組立てる際に、図のように正しい位置に移動してから組み付けてください。

誤った位置

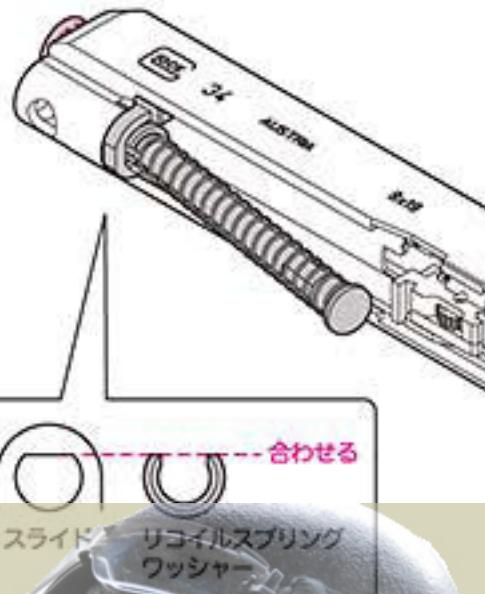


正しい位置



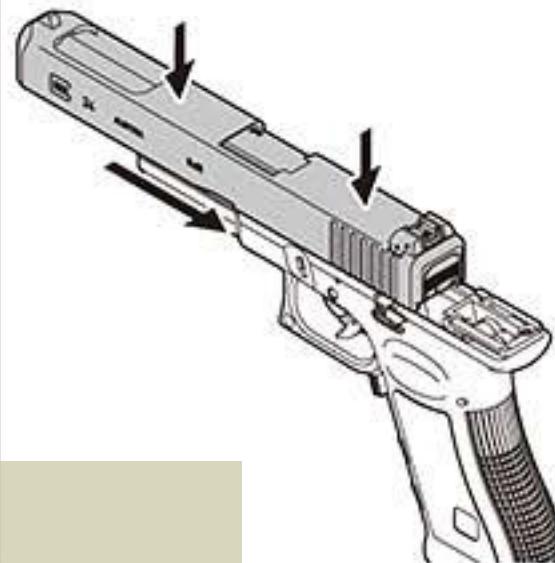
リコイルスプリングガイドを組み込む時

*リコイルスプリングワッシャーの切り欠きをスライドの切り欠きに合わせて組み付けてください。



スライドアッセンブルを組み込む時

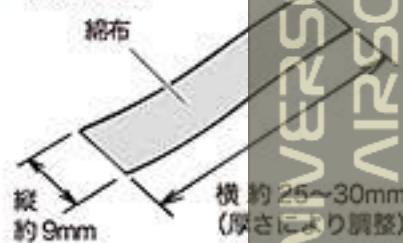
*セレーション部分を持ち、スライドアッセンブル全体をフレームに押し付けるようにしながら引いてください。



6-3 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開いブラシなどは使用しないでください。

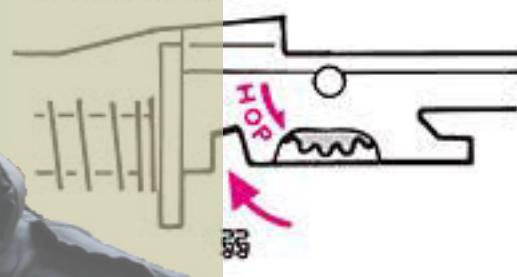
- ①図の大きさの、乾いた綿布を用意する。



- 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ホップダイヤルを「弱」位置にする。【参照: 5-3(P11)】



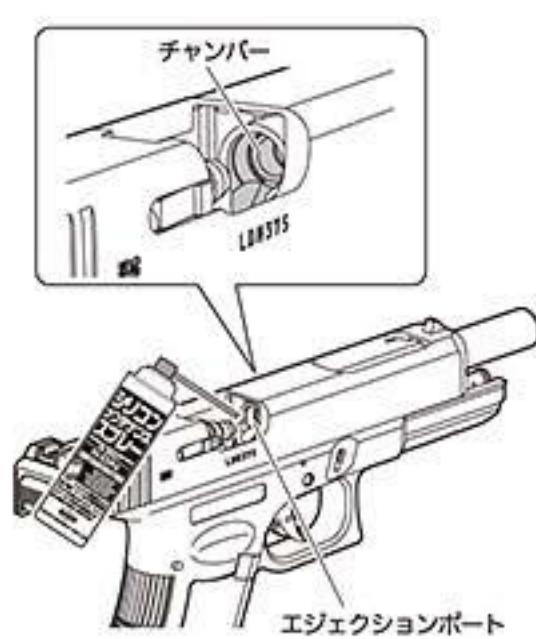
- ③マガジンを外す。【参照: 4-1(P8)】

- ④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)



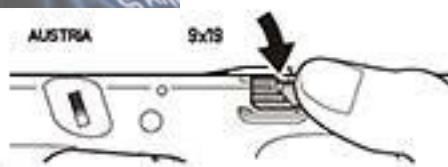
- 1 スライドを後に引く。
2 スライドを引いた状態で、スライドストップを押し上げる。

- ⑤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。

- ⑥スライドストップを解除する。【参照: 5-2(P9)】



- ⑦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。



*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。

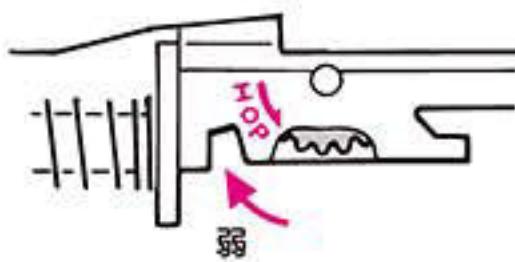
- ⑧60~70発ほどBB弾を発射して【参照: 5-1(P9)】、余分な油分を取り除く。

*余分な油分が残っているうちは、ホップのかかりが不安定になります。

6-4 弾詰まりの直し方

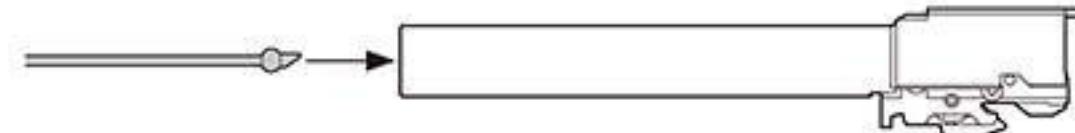
① 弾詰まりを起こした時は、すぐに使用を中断してください。そのまま使用を続けると、故障の原因となります。

- ① マガジンを外してホップダイヤルを「弱」位置にする。[参照: 5-3(P11)]



- ② スライドオープンにする。[参照: 6-3④(P13)]

- ③ 発射口からクリーニングロッドをゆっくり差しこむ。



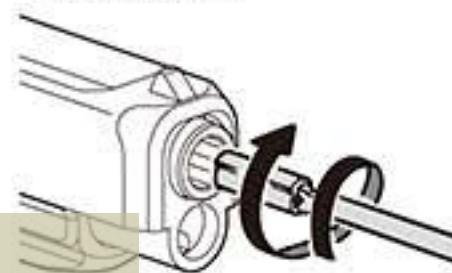
*図の様にグリップが必ず下方の状態で作業してください。

- ④ つまっているBB弾を押し出す。



BB弾が本体の外に出たことを確認する

- ⑤ チャンバー内のクリーニングを行う。[参照: 6-3(P13)]



6-5 作動部への注油

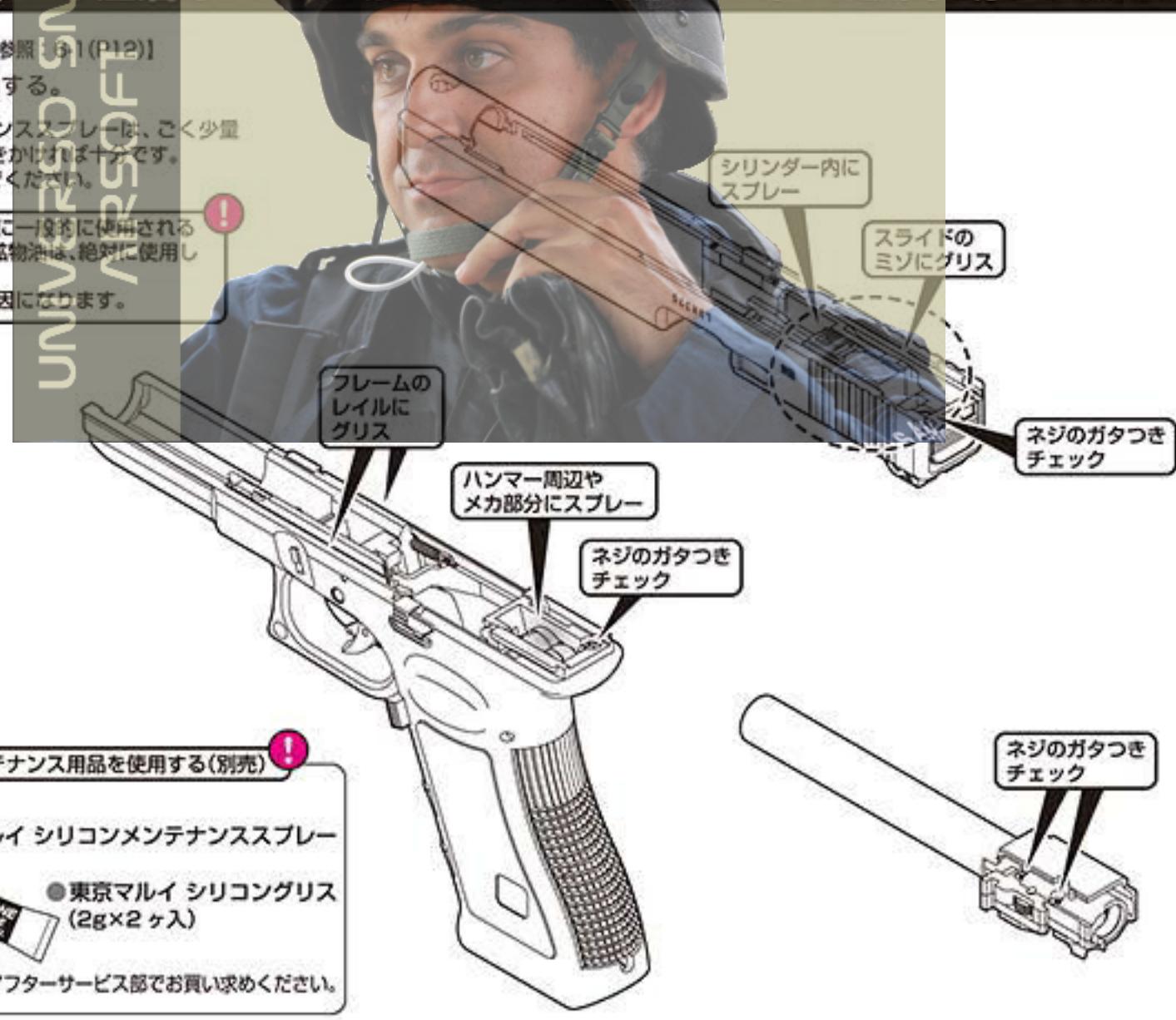
[スムーズな作動を保ちます / 使用しない時でも定期的に行ってください]

- ① 通常分解を行う。[参照: 5-1(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。

自転車のチェーン等に一般的に使用されるCRCスプレー等の鉛物油は、絶対に使用しないでください。パーツが破損する原因になります。



- ③ 元どおりに組み立てる。[参照: 6-2(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、ホップのかかりが不安定になります。

7-1 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部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も押して、ガスを少しづつ放出する ※ガス放出口を人に向けない！
	マガジンのガス不足	マガジンにガスを注入する [3-2 (P7)]
プローバックするが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弾を取り
	マガジンが冷えている	マガジンを20~30℃くらいに温める [3-2④ (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 [3-2④ (P7)]
	マガジンが冷えている	マガジンを20~30℃くらいに温める [3-2④ (P7)]
	マガジンにガスがない	マガジンにガスを入れる
シリコネオイル、およびシリコングリス切れ	シリコネオイル、およびシリコングリス切れ	作動部への注油を行う [6-5 (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	「6-4④ (P14)」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)	マガジンを20~30℃くらいに温める [3-2④ (P7)]
	マガジンが冷えている	マガジンを20~30℃くらいに温める [3-2④ (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
	チャンバー内のよごれや油の付着	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 [6-3 (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、サイズが大きい	東京マルイ 0.2~0.25g BB弾を使用する
	チャンバー内のよごれ	チャンバー内のクリーニングを行う [6-3 (P13)]

7-2 GLOCK34の修理について

! 修理に出される前に、「アコ、トラブルクリニック(P15)」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部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。
- 製品を誤って落としたり、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。

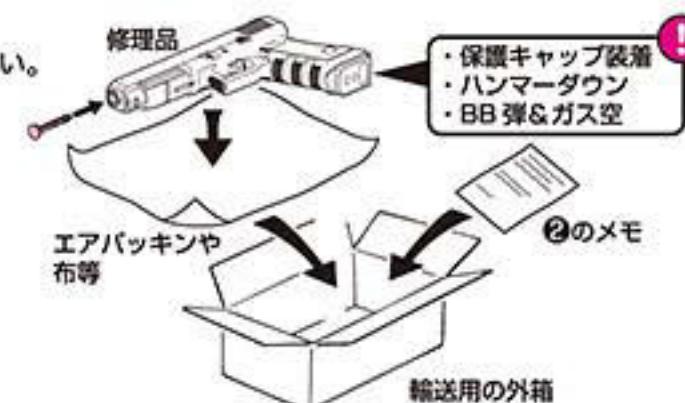
*時期によっては、修理バーツの在庫が不足していたり、修理品が混んでいる場合があります。

バ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、バーツの強度低下や消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部で、バ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部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、修理品はしっかりと包装してください。



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バ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。

PROFILE of GLOCK 34

グロックシリーズ中、高い命中精度を誇る9mmコンペティションモデル！

グロック社は、1963年にオーストリア、ウィーン近郊に創設された軍用のナイフやシャベルを製造する企業だった。1980年、オーストリア軍制式拳銃トライアルに銃器開発の実績が全く無いにも拘わらず挑戦し、見事に勝利した事が今日の躍進へ繋がる転機となった。「Pi80」の制式名で採用されたこの自動拳銃が、今や世界的にも著名な「グロック17」である。それから30年余り、グロック社は“基本的に同じグロック・ピストル”しか生産していない。異なるメカニズム、異なるジャンルの製品は無く、材質、基本レイアウト、“セーフ・アクション”と言われる独特の撃発機構など“基本的”に同一の物である。ただし、グリップフィーリングの改良（Gen.2）、マウントグルーヴの追加（Gen.3）、交換式バックストラップの採用（Gen.4）など“世代交代”は行われており、使用する弾薬の口径違いやスライド・フレームのサイズ違いなどのバリエーションは多く、ユーザーの多様なニーズと時代の変化には敏感に対応しているようだ。

バリエーションは1980年代後半から展開しており、最も初期のバリエーションモデルの一つにロングスライドの「グロック17L」があった。元々、グロック社の創業者は射撃が趣味と言う事もあり、このグロック17Lは“コンペティション（競技用）”と位置付けられていた。6インチのバレル長は、効果的に命中精度は高かったが、米国を中心としたメジャーなタイトルマッチの想定を超えていたため対策が求められていた。こうして“シーター”待望の5.3インチバレルのモデルとして誕生したのが「グロック34」である。

米国で射撃競技に使用される自動拳銃は、圧倒的にガバメントをベースにした物が多い。理由の一つが“5インチバレルが最もバランスが良い”と射手が感じるからだと言う。グロック34は“最強・大人気”的ガバメントシリーズに打ち克つために開発されたと言っても過言ではないだろう。セミロングスライドは、作動性の確かさとバランスを考慮して徹底的に肉抜きが施され軽量化されている。スライド重量はグロック17より、僅かに2g重いだけなので両モデルは同じリコイルスプリングを使用し、結果的にグロック34は閉鎖不良などのリスク低減に成功している。また精密射撃に多大なメリットを与えるアジャスタブル・リアサイトが搭載されている事が外見上の大きな特徴となっている。さらに従来は平面だったスライドストップを立体化し操作性を向上、かつロング・マガジンキャッチの採用により迅速なマガジンチェンジを可能としている。最近、ガバメント一辺倒だった競技シーンにも変化の兆しがあるようだ。特にグロックは新興のカスタムメーカーの手による凝った造りのカスタムモデルに注目が集まっている。

GLOCK34 / 実銃データ

型 名	GLOCK34 - 3rd.Generation
全 長	222mm
重 量	740g
銃 身 長	135mm
装 弹 数	17+1発
弾 丸	9×19mm

東京マルイ ガスプローバック GLOCK34

昨今、米国で人気が高まり日本でも銃器ファンを中心に広く認知されているグロックのカスタムモデル。競技用であるため、5インチモデルも数多く、東京マルイでもカスタムベース、シューティングマッチ用として5インチモデルを開発する事となった。それがこの「グロック34」である。

グロック34の最大の特徴であり魅力となっているのが、大胆な肉抜きがされたロングスライドである。新規金型で制作されているのは当然だが、実は内部スライドレールは後加工で精密に切削されて仕上げられている。これは安定した作動の追求はもちろん、金型での成形では均一でなかつたり脆くなる部分が発生することへの対処である。表面は極小のシボ加工を施し、実銃の防錆処理をされた金属感を再現するため、やや灰味を帯びた黒色で塗装されている。また、スライド後端には実銃同様に上下・左右に調整できるアジャスタブルサイトを搭載、スライドストップ・マガジンキャッチも実銃同様“ロングタイプ”を採用し、素早いスライドリリース、素早いマグチェンジを可能としている。さらに従来のグロックシリーズと違う“味付け”がなされているのが、バレル後端の

ロッキングブロックである。スライド後退に合わせてブロックが下降し噛み合う構造を見直して、スレや磨耗による作動不良低減に効果を発揮する新機構を採用している。

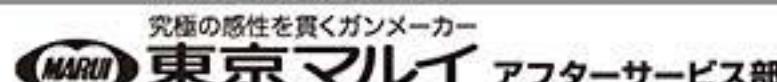
●グロックシリーズ中、最も長いインナーバレルを採用。命中精度向上に貢献 ●マウントグルーヴ、フィンガーチャンネルを持つ3rd.ジェネレーションフレーム ●トリガーの静止位置によって、本体が発射可能な状態であるかを容易に判断する事ができる機構 ●シリーズ共通25連マガジン付属。別売りのロングマガジンも使用可能

*エアソフトガンの内部メカの制約上、形状をデフォルメしている部分があります。

GLOCK34 / ガスBLKデータ

型 名	GLOCK34 - 3rd.Generation
全 長	222mm
重 量	710g
銃 身 長	102mm
装 弹 数	25+1発
弾 丸	6mm BB弾

各種お問い合わせ先 / 修理のお申し込み・発送先



究極の感性を貫くガンメーカー

東京マルイ アフターサービス部

〒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 <http://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。



GLOCK 3rd GENERATION PISTOL 9×19 34

TOKYO MARUI



GAS BLOWBACK

This highly accurate pistol has found widespread use as a competitive pistol for sport shooting organizations.

ガスブローバック GLOCK34

別売アクセサリー/パーツ 注文書

パーツや別売アクセサリーを当社アフターサービス部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部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)

※時期によっては、別売アクセサリー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るない方は、リストの一一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: 年令
- H: 日中ご連絡のつく電話番号

※記入ものが無い場合は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部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み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

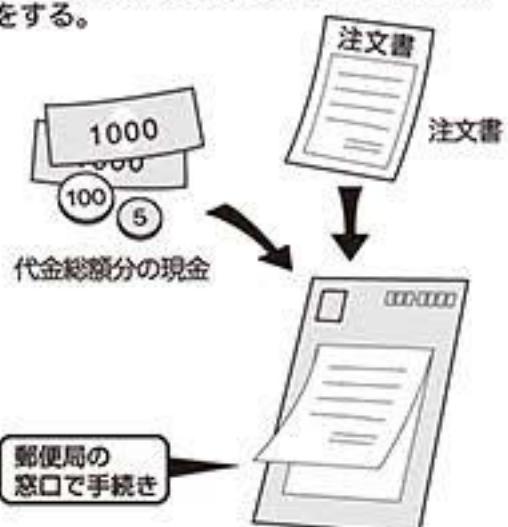
代金総額分の定額小為替(こがわせ)と注文書(メモ)を、封筒に入れて郵送する。



*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。

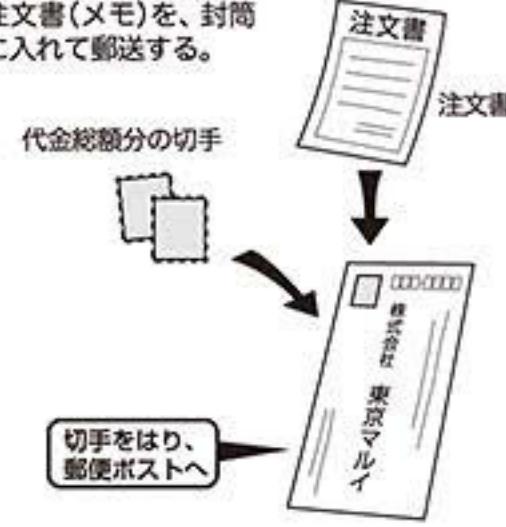


*現金書留封筒(有料)は、郵便局で取りあつかっています。
*現金書留封筒には手数料がかかります。
*現金書留封筒は、ポストからは送れません。

C 切手を使用する

※代金総額が 500 円以下の場合は、

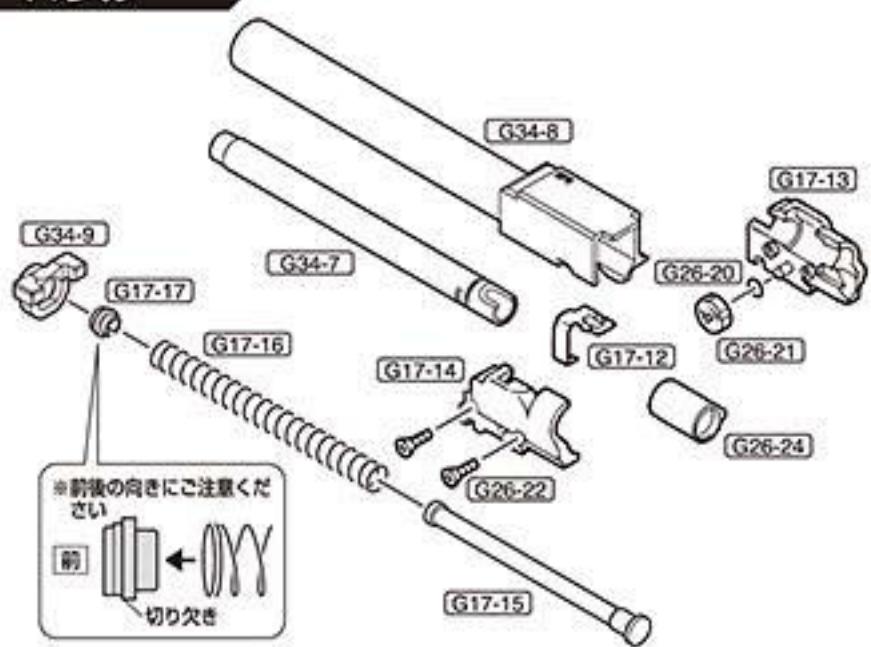
代金総額分の切手と注文書(メモ)を、封筒に入れて郵送する。



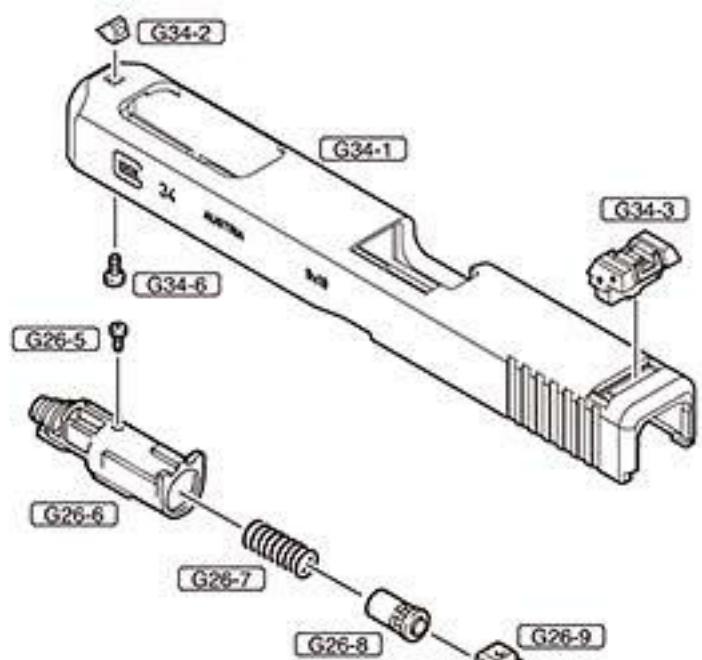
*定額小為替の発行や、現金書留封筒のお求め、発送手続きには別料金がかかります。代金総額が 500 円以下の場合は、切手でのご注文をおすすめします。

パーツリスト

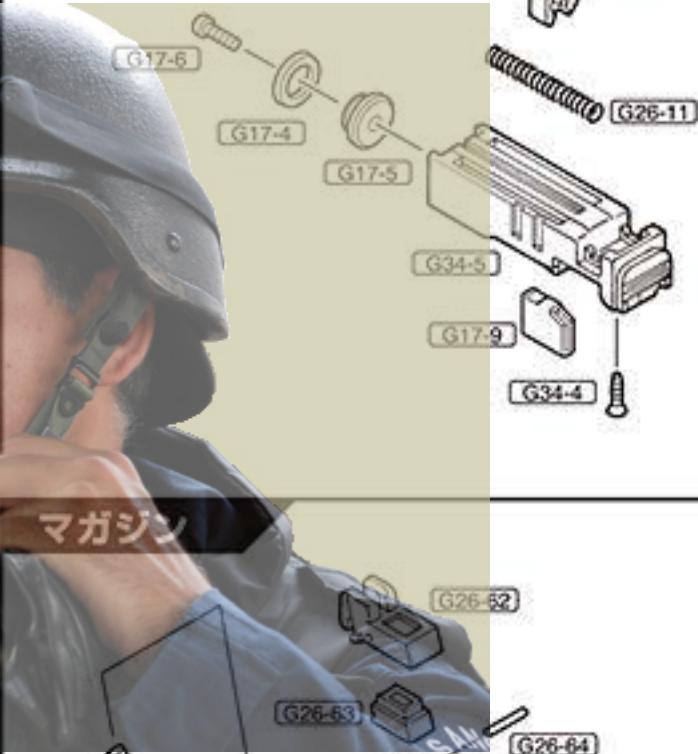
バレル



スライド

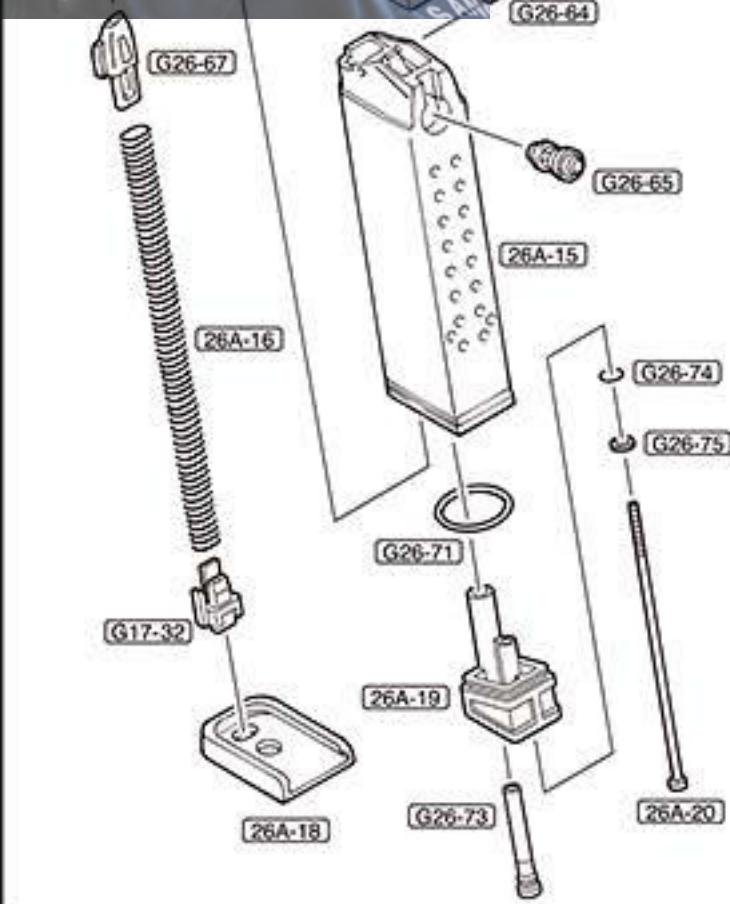
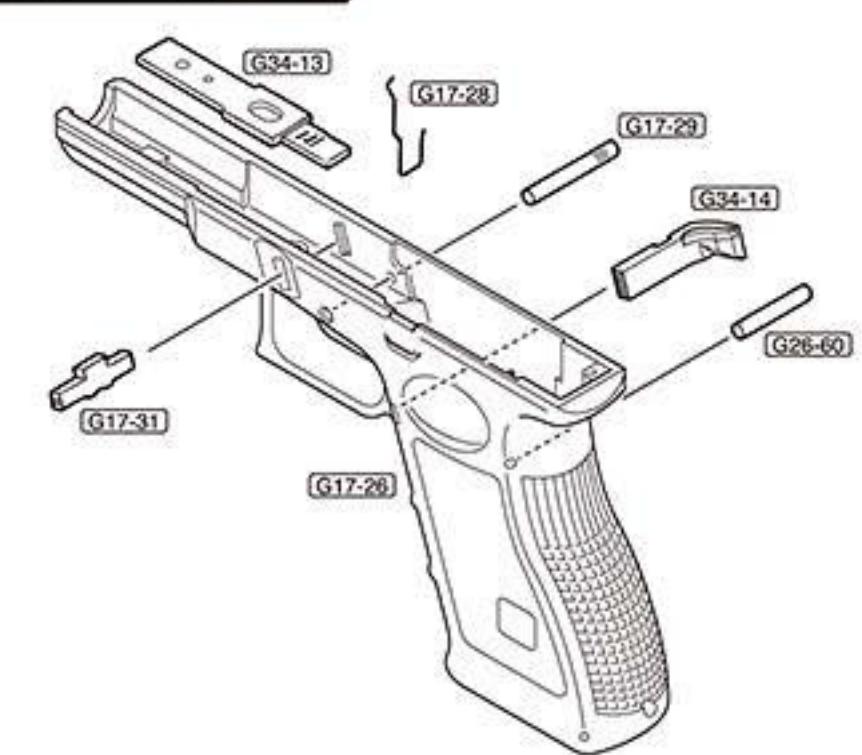


インナーフレーム



マガジン

アウターフレーム



GAS BLOW BACK SERIES GLOCK34

区分	パートNo.	バーツ名	価格	送料
スライド	G34-1	スライド(塗装済)	3,000	250
	G34-2	フロントサイト	100	120
	G34-3	リアサイトASSY(組立済)	1,800	120
	G17-4	Yリング	100	120
	G17-5	Yリングヘッド	200	120
	G17-6	④Sタイトナベ(M3×6)	50	120
	G34-4	■(φ2.6×8)	50	120
	G34-5	ピストン	2,000	205
	G17-9	ピストンバーツ	150	120
	G34-6	ツヅラ平(φ2.6×4)	100	120
	G26-5	④ネジ(M1.4×3)	50	120
バレル	G26-6	シリンドラー	1,200	120
	G26-7	シリンドーバルブSP	90	120
	G26-8	シリンドーバルブ	200	120
	G26-9	バルブストッパー	200	120
	G26-11	シリンドーSP	100	120
	G34-7	インナーバレル	2,900	140
	G34-8	アウターバレル(塗装済)	1,200	140
	G34-9	スライドインサート	500	120
	G17-12	HOPレバー	250	120
	G17-13	チャンバークリーナー右	600	120
	G17-14	チャンバークリーナー左	600	120
インナーフレーム	G17-15	リコイルSPガイド	500	140
	G17-16	リコイルSP	300	120
	G17-17	リコイルSPワッシャー	50	120
	G26-20	Oリング(φ0.58×φ2.44)	50	120
	G26-21	HOPダイヤル	50	120
	G26-22	Sタイト皿(M2×6)※要2ヶ	50	120
	G26-24	Gホップチャンバー	450	120
	G17-18	フロントシャーシ	1,500	250
	G17-19	■(φ3×8)	50	120
	G17-20	トリガーセフティ	50	120
	G34-10	トリガー	200	120
フレーム	G17-22	リアシャーシ	1,300	250
	G17-23	ノック	200	120
	G17-24	ハンマーSP	150	120
	G17-25	シア	300	120
	G26-33	板バネ用ビン(φ2×17.6)	80	120
	18C-39	トリガーパーSP	100	120
	G34-11	トリガーパー	450	120
	G26-39	トリガーパー用ビン(φ2×9.5)※2ヶセット	100	120
	G26-40	スライドストップバネ	50	120
	G34-12	スライドストップ	500	120
	G26-42	セフティバネ	100	120
アクセサリー	G26-43	④ナベ(φ2.6×5)	50	120
	G26-45	ハンマーリベットビン(φ3.4×φ3.0×17.7)	150	120
	G26-46	ノックロック	200	120
	G26-47	シア用ビン(φ3×19)	150	120
	G26-48	ノックロックSP	50	120
	G26-50	ハンマー	350	120
	G26-51	ハンマーローラー	350	120
	G26-54	シアートーション	150	120

区分	パートNo.	バーツ名	価格	送料
アウターフレーム	G17-26	フレーム(ウェイト組込済)	3,200	250
	G34-13	セフティプレート	700	140
	G17-28	マガジンキャッチSP	100	120
	G17-29	フロントシャーシシャフト(φ4×28)	150	120
	G34-14	マガジンキャッチ	400	120
	G17-31	スライドロック	300	120
	G26-60	フレーム後部ビン(φ3×22)	150	120
	G17-32	ベースストッパー	50	120
	G26-62	BBリップ	250	120
	G26-63	マガジンガスケット	300	120
	G26-64	ホールドビン(φ2×17.6)	80	120
マガジン	G26-65	放出バルブ	700	120
	G26-67	BBフォロワー	200	120
	G26-71	Oリング(φ2×φ18)	100	120
	G26-73	注入バルブ	180	120
	G26-74	Oリング(φ1.9×φ2.8)	30	120
	G26-75	平ワッシャー(φ7×φ3.1)	20	120
	26A-15	ロングマガジンケース	2,200	400
	26A-16	ロングフォロワー-SP	200	120
	26A-18	フラットマグブレート	350	120
	26A-19	ロングマガジンエンド	400	140
	26A-20	ロングマガジンシャフト(M3×82)	100	120
付属品		クリーニングロッド	100	120
		GLOCK34用保護キャップ	50	120
		フォロアーストッパー(2ヶセット)	150	120
別売アクセサリー				

△注意 グロック34専用バ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させていただきます。予めご了承ください。

☆ゆうパック60サイズ ○ゆうパック80サイズ

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

※時期により、バーツの在庫が不足している場合があります。あらかじめご了承ください。

別売アクセサリー / 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	ガスブローバックシリーズ:GLOCK34		年	月	日
ご住所	〒□□□□-□□□□				
フリガナ		年令()才	電話番号 または 携帯番号	- -	
お名前					
パーツ No.	パーツ名	価格+消費税	個数	合計金額	
(パーツ代金の合計金額) ¥	(送料)	(代金総額)	=	¥	
UNIVERSO SNIPER AIRSOFT					

連絡事項

各種お問い合わせ先 / 修理のお申し込み・発送先

究極の感性を貫くガンメーカー
東京マルイ アフターサービス部

〒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 <http://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

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。

- 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