

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文は、「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。	$5\% \text{の税込価格} \div 1.05 = \text{税別価格}$ (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。	$\text{税別価格} \times 1.1 = 10\% \text{の税込価格}$ (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	$\text{税別価格} \times 1.1 = 10\% \text{の税込価格}$ (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。

OPERATOR'S MANUAL

取扱い注意・説明書



GAS BLOW BACK SHOT GUN

SAIGA-12 SBS

*Short
Barreled
Shotgun*

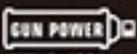
An air gun that fires BB bullets using gas pressure. The attraction of this pistol lies in the "sharp" of the action the moment when triggered.

■ご使用の前に最後まで必ずお読みください■



Warning!

This Product has been manufactured and sold pursuant to the laws and relevant regulations of Japan and based upon the societal attitude towards toy guns, etc. in Japan. No warranty is provided that this Product complies with the laws and regulations of any other countries. This English explanatory note concerning this Product is intended only for the information of a foreign user who uses this Product in Japan.



専用ガス 別売

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

万一の爆発を防ぐため、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。



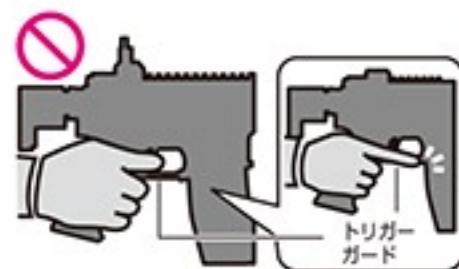
常に発射口の向きに注意する

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てしまうことがあります。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、P18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、爆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
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、また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、バリやズレのあるもの、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￥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「ボルトの後退」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

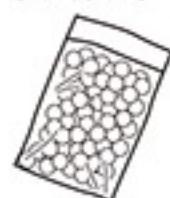
本体

マガジン（装弾数90発）



付属品（①～④は本体右下側の箱状台紙の中に収納されています。）

①0.2g BB
(100発入り)



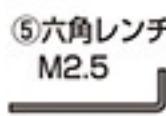
②保護キャップ



③アンダーレイル

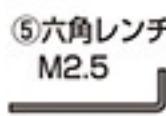


④アンダーレイル用ネジ2ヶ
M4×25(長い)
M4×18(短い)



チャージャー

クリーニングロッド



(ロッド類は本体下の発泡下部に収納されています。)

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 0.2～0.25g BB弾をご使用ください。

● ゴーグル

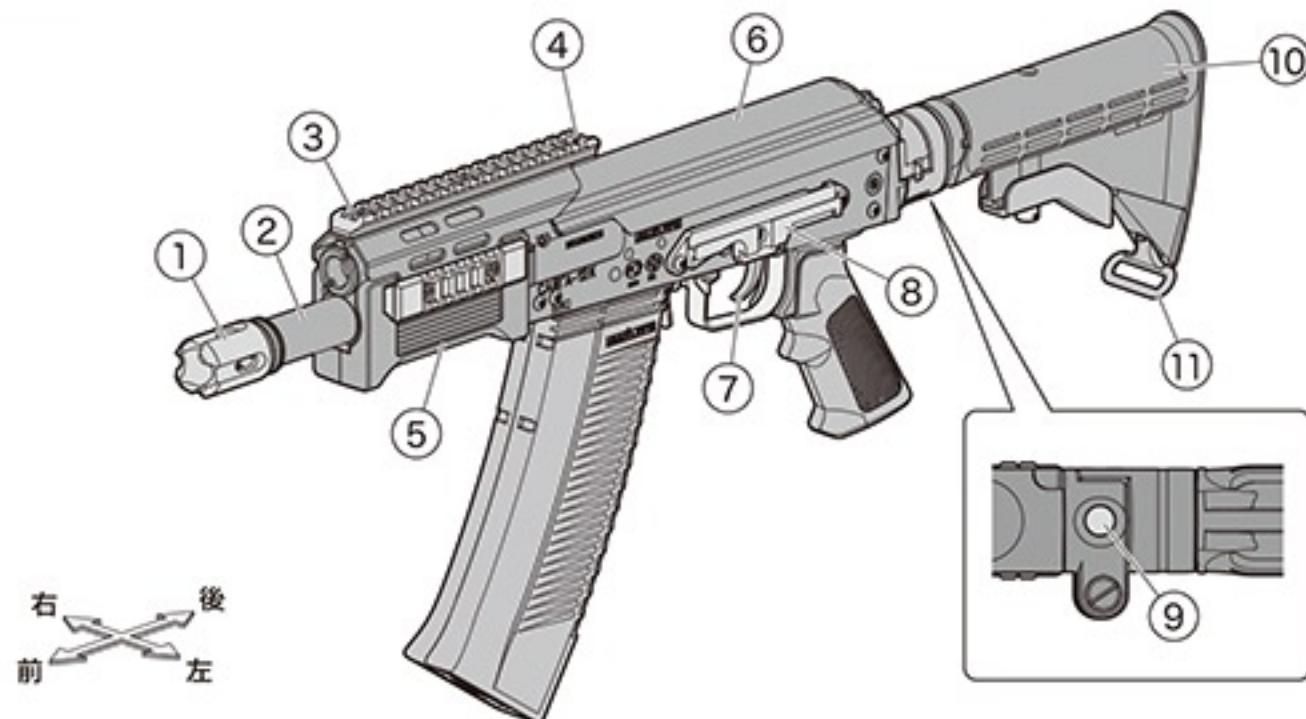
東京マルイ製プロゴーグルを推奨いたします。

*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」を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。

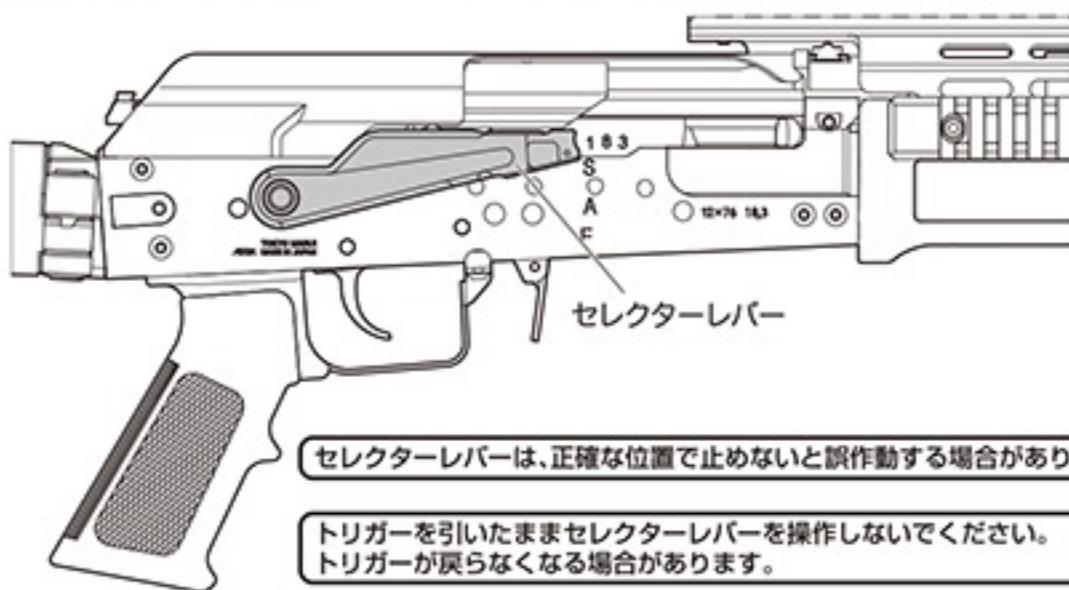


No.	名 称	No.	名 称
①	ハイダー	⑯	セレクターレバー
②	アウターバレル	⑯	トリガーガード
③	フロントサイト	⑰	マガジンキャッチ
④	リアサイト	⑱	マガジン
⑤	ハンドガード	⑲	ボルト
⑥	レシーバーカバー	⑳	ボルトハンドル
⑦	トリガー	㉑	注入バルブ
⑧	サイドレイル	㉒	マガジンガスケット
⑨	ストックロックボタン	㉓	オートストップキャンセルスイッチ
⑩	エンハンスド・バットストック	㉔	放出バルブ
⑪	リアスリング	㉕	分割ボタン
⑫	ストックリリースレバー		
⑬	グリップ		
⑭	レシーバーカバーロック		



重要

セフティ(安全装置)について



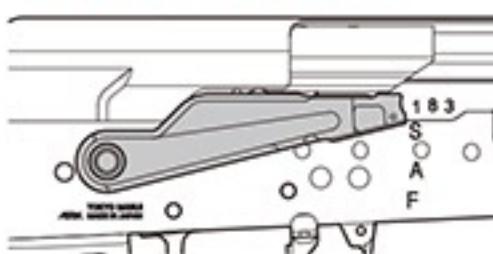
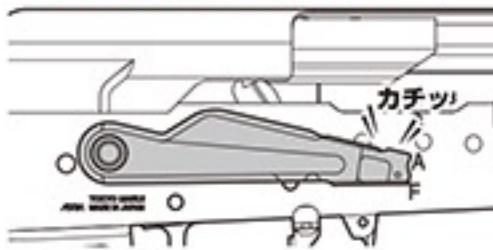
■セフティ(安全装置) トリガーとボルトは引けません。

撃たない時は、必ずセフティにする事。

銃を保管する時はハンマーダウンし、
保護キャップも忘れずに装着してください。
【参照: 9-3 (P18)】

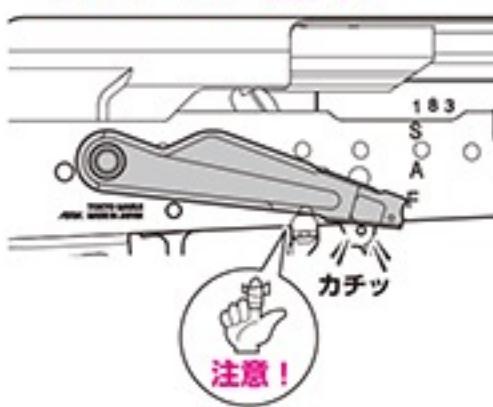
■フルオート(連発)

トリガーを引いている間、連続して弾が出ます。

セフティON
セレクターレバーポジション <S>セフティOFF
セレクターレバーポジション <A>

■セミオート(単発)

トリガーを引くと1ショットだけ弾が出ます。

セフティOFF
セレクターレバーポジション <F>

△注意 セレクターレバーを操作する際、下の凸部分との間に手を挟まないよう注意してください。

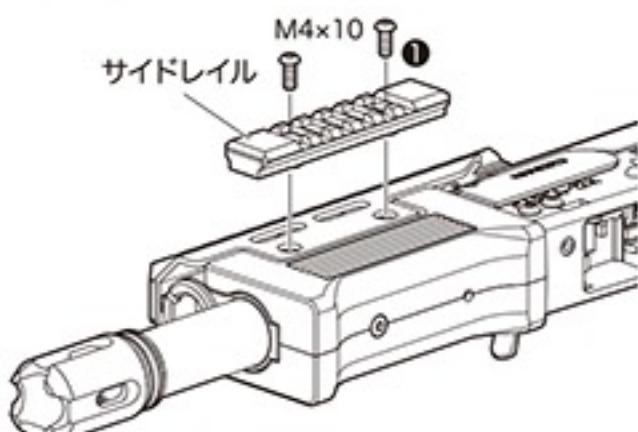


トップレイルアッサー、サイドレイルの取外し方

⚠ 取外したパーツを紛失しないように注意してください。

⚠ 取付け、取外しの際にハンドガードに傷が付く恐れがあります。予めご了承ください。

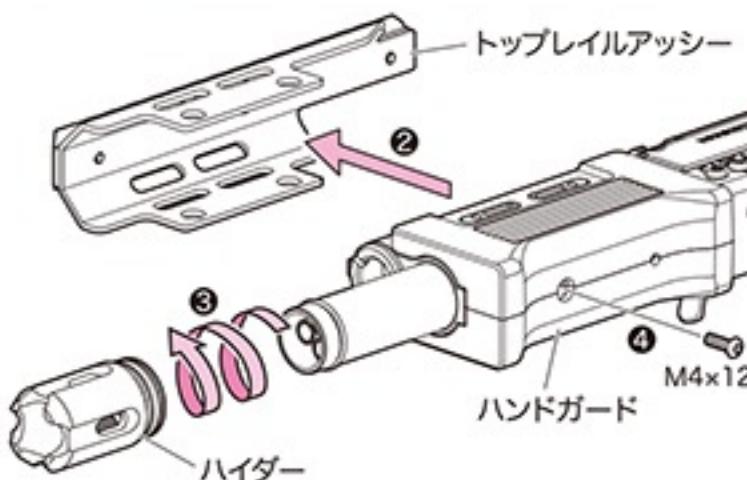
- ①サイドレイルのネジを付属の六角レンチM2.5で外します。反対側も外します。



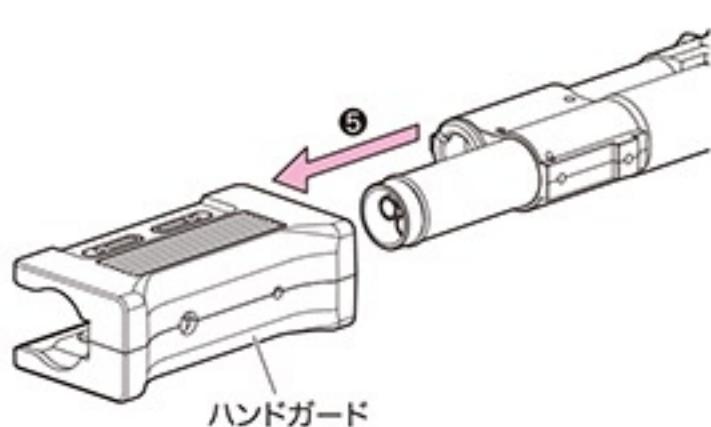
- ②トップレイルアッサーを上にずらし外します。

- ③ハイダーを図のように回して外します。

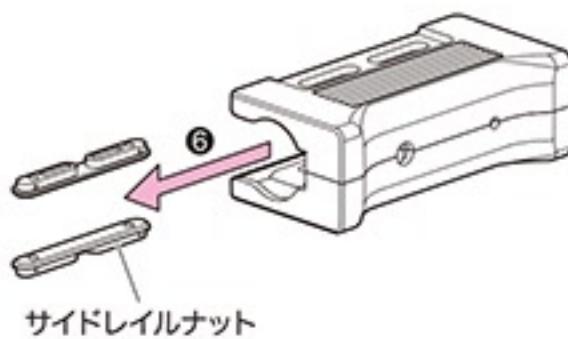
- ④ハンドガードのネジを六角レンチM2.5で外します。



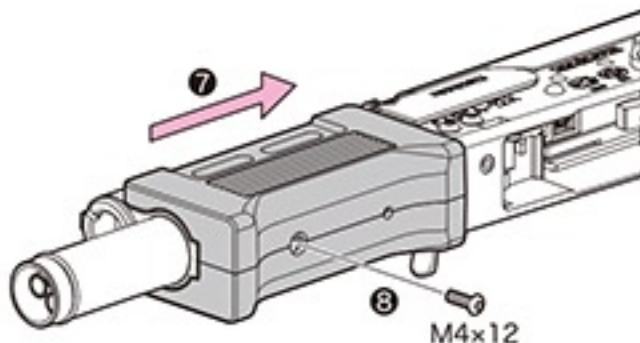
- ⑤ハンドガードを前方にずらして外します。



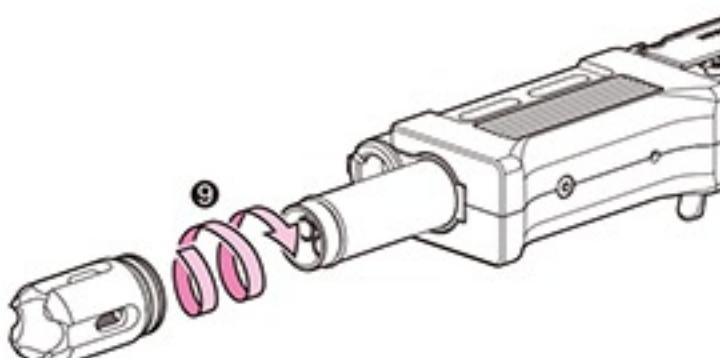
- ⑥外したハンドガードからサイドレイルナットを外側から押して外します。



- ⑦ハンドガードを元の位置に戻します。
⑧ハンドガード下部に付いていたネジで固定します。



- ⑨ハイダーを図のように回して装着します。



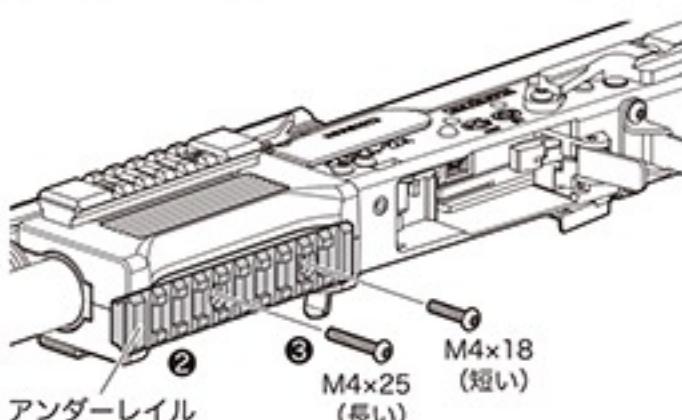
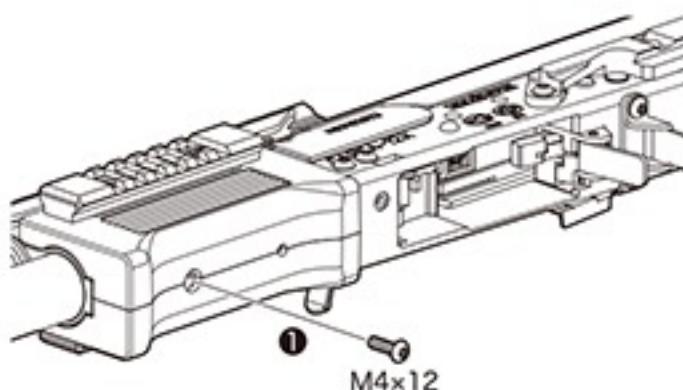
- トップレイルアッサー、サイドレイルを取り付ける場合、上記の手順とは逆の手順で取り付けます。

アンダーレイルの取付け方

①ハンドガードのネジを六角レンチM2.5で外します。

②アンダーレイルを図のように配置します。

③付属のアンダーレイル用ネジでアンダーレイルを前方は長いネジ、後方は短いネジで固定します。



オプション装着例



各種機器の取付け、及び調整はそれぞれに付属の取扱い説明書をよく理解した上で行ってください。

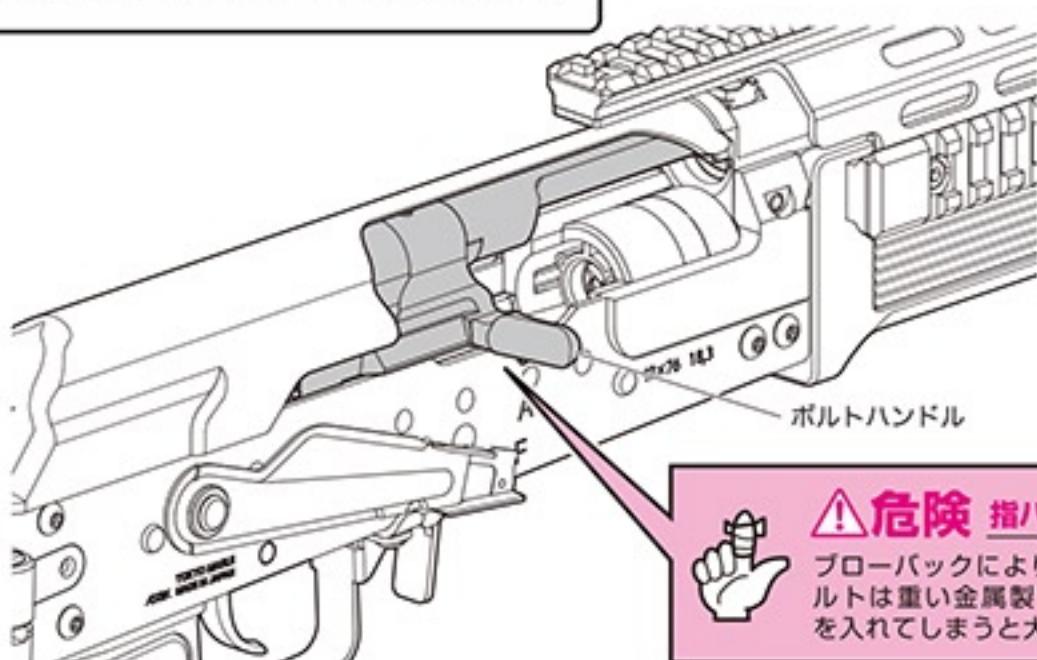
4 可動部の説明



ゴーグルを着用して行ってください。

ボルトハンドルを引くとボルトが後退します。

ボルトハンドルを引く前に必ずセレクターレバーをフルオートかセミオートの位置に移動してください。
セフティの位置のままボルトハンドルを無理に引くと破損の原因となります。



危険 指ハサミ注意！！



プローバックにより激しく作動するボルトは重い金属製です。誤って指などを入れてしまうと大変危険です。



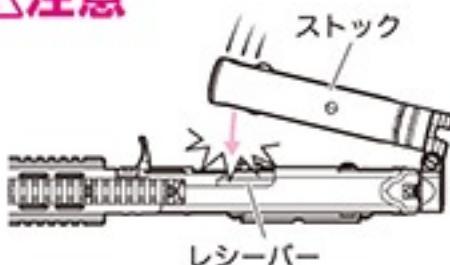
ストックの折りたたみ方法

- ①ストックロックボタンを押しながら
- ②図のように右方向に折りたたみます。

各可動部に指などを挟んだり、ぶつけたりすると大変危険です。
十分注意して可動させてください。



△注意



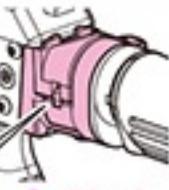
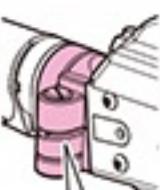
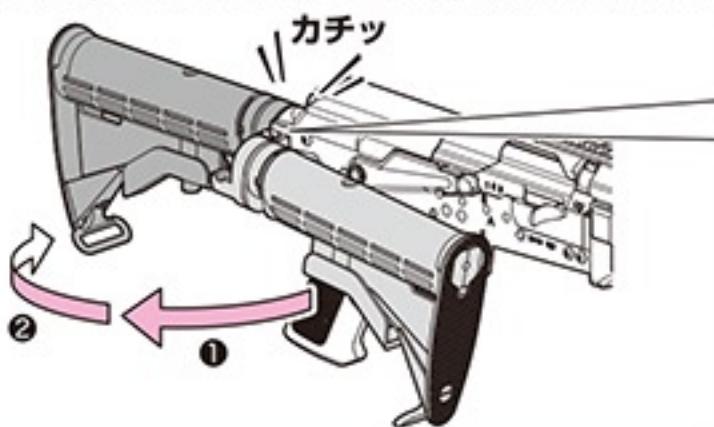
ストック部は勢い良くたたむとレシーバー等にキズが付く恐れがありますのでご注意ください。

ストックを折りたたむ時は、必ずストックロックボタンを押しながら行います。ボタンを押さずに無理にストックを折りたたむとヒンジ部が破損する可能性がありますのでご注意ください。また、折りたたまれた状態でのストックのロック機構はありません。この状態でストック部のみを持ち上げることは大変危険ですのでおやめください。



ストックの展開方法

- ①ストックを後方に引きます。
- ②元の状態までストックを伸ばします。(ストックがロックされた事を確認してください。)

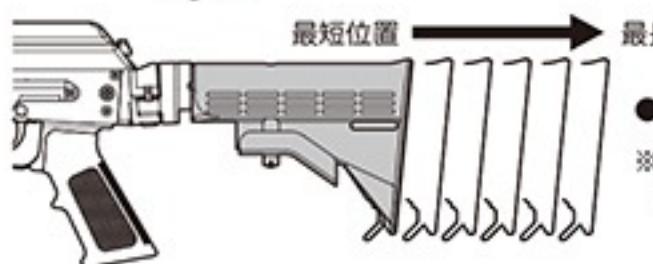
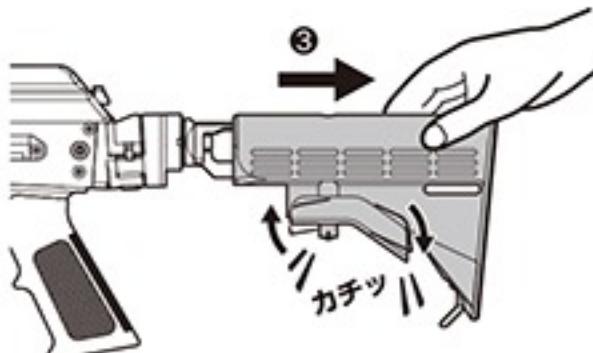


△注意

図の赤部分はストックの展開の際、非常に危険なので指などを挟まないよう十分注意してください。

エンハンスド・バットストックの操作方法

- ①ストックリリースレバーの後方を押してロックを解除します。
- ②エンハンスド・バットストックを後方に引きます。
- ③固定位置まで引くと、レバーが戻ってロックされます。



●6ポジションに固定されます。
※最も使いやすい長さに調節して
使用します。



ゴーグルを着用して
行ってください。

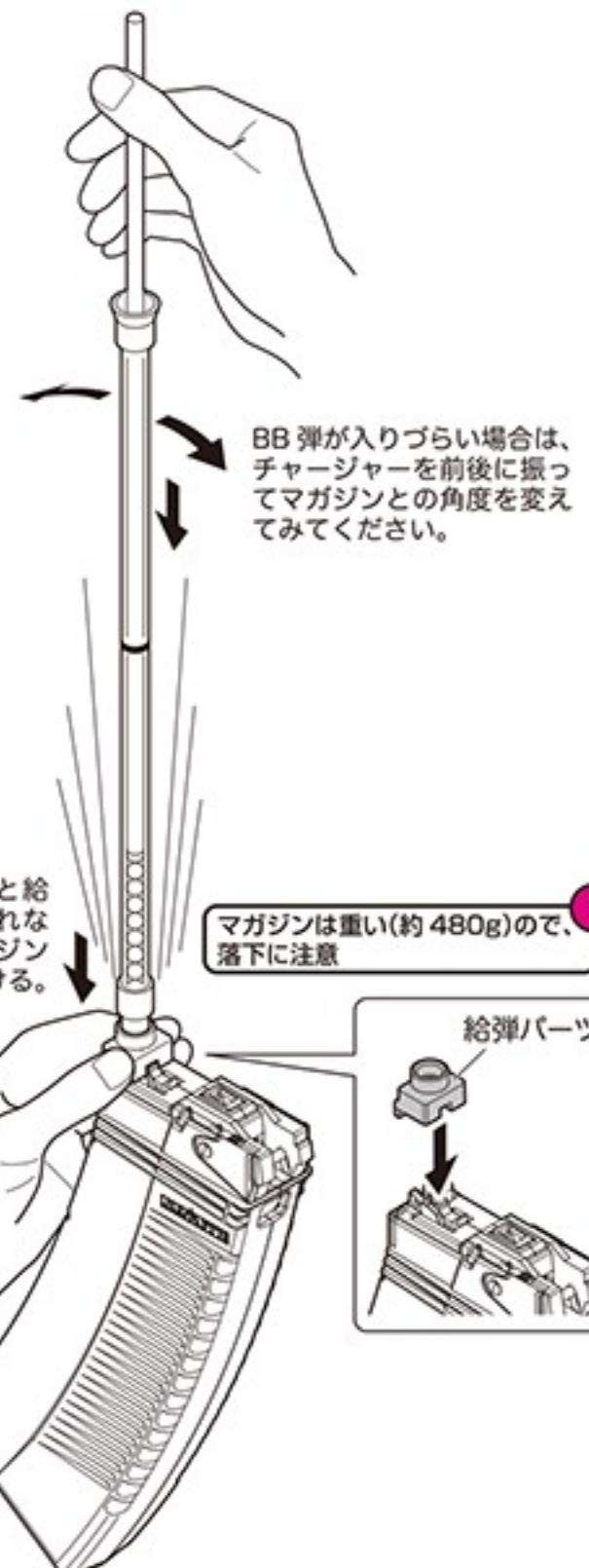
6-1 BB弾を込める [対応BB弾：東京マルイ 0.2~0.25g BB]

このマガジンの最大装弾数は90発です。装弾作業は下記の手順で行ってください。

- ①チャージャーに当社6mmBB弾を30発だけ入れます。



- ②給弾バーツを下図の位置に載せ、その上からチャージャーを差し込んでチャージングロッドでBB弾をマガジンに押し込みます。



- ③同じ作業を3回行います。合計90発BB弾に達した時点で作業終了です。

必ず装弾数を確認する!

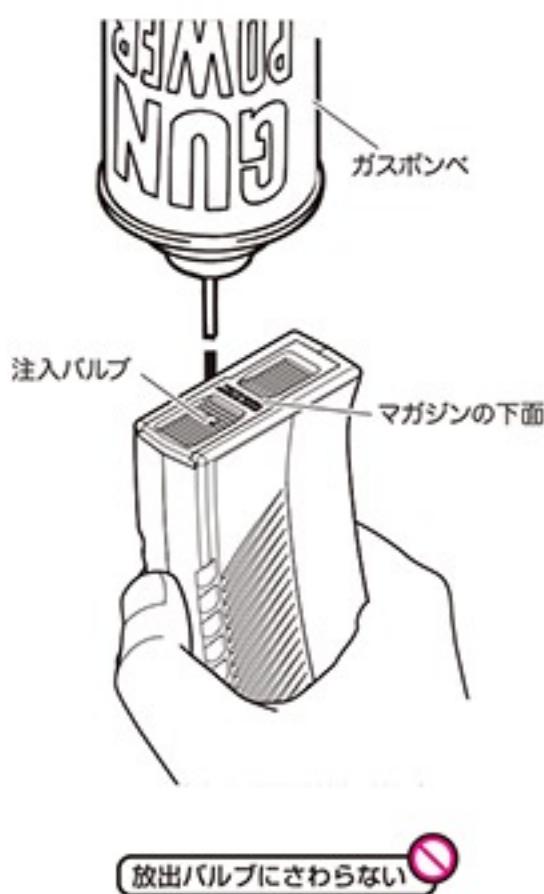
* 装弾数(BB弾が入る数)は、マガジンの種類ごとに違います。

* 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。

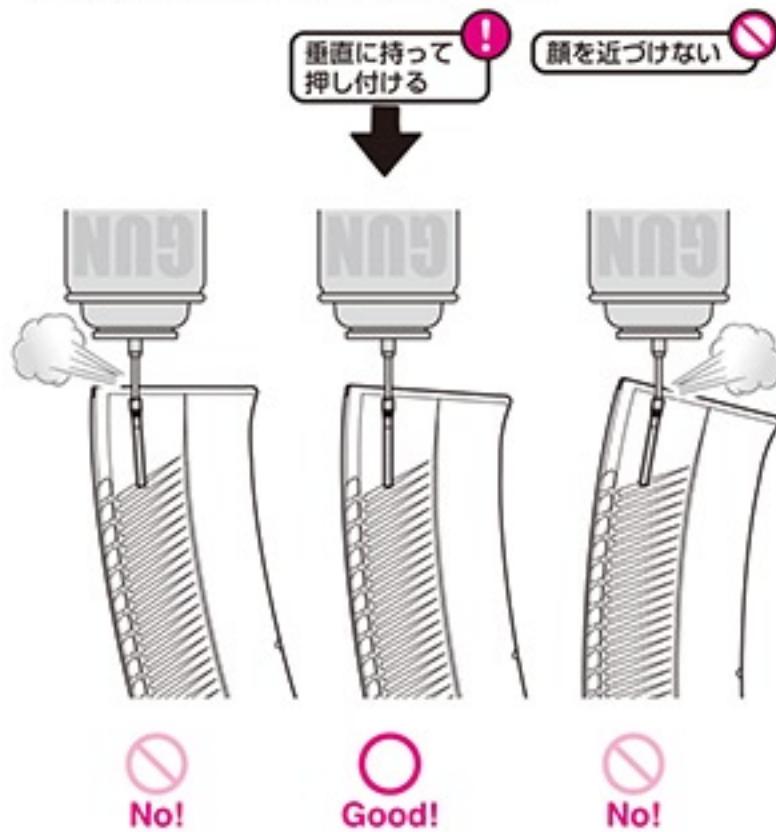
6-2 > ガスを注入する [必ず東京マルイ純正ガスをご使用ください。※他社製ガスは故障を誘発する恐れがあります。]

!**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。



②マガジンの注入バルブ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。



※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、プローパ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。)



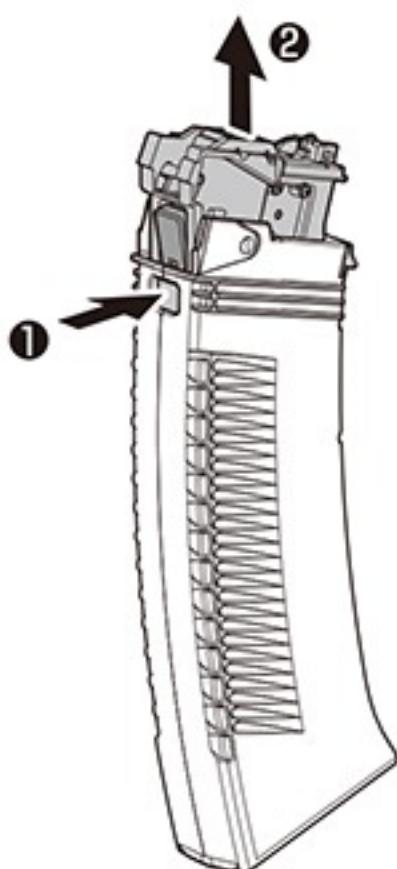
※皮膚にガスがかからないように、注意してください。

※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。

△注意 ガスを注入したら、必ず次ページのマガジンの温度調整を行ってください。

6-3 マガジンの温度調整

- ①分割ボタンを押しながら
- ②マガジンケースからマガジン内部を取出す。
※手をはさまないように注意してください。



- ③マガジン内部金属部分が冷たい時は、手でマガジンを温める。

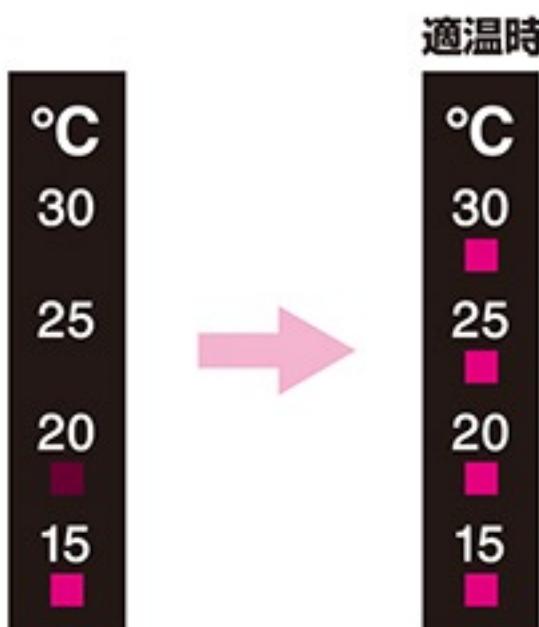
必ずマガジンを適温(25°C~30°C)に温めてご使用ください。
25°C以下でマガジンを使用した場合装弾数 90発全てを撃ち切ることができなかったり、給弾不良がおきやすくなります。



ガスプローバックショットガン サイガ 12シリーズはガスの消費量が通常のガスプローバックガンよりも多いため、マガジンの温度調整をこまめに行ってください。

△注意 マガジンを温める時、温度測定シールを直接手で触らないでください。
手の温度でシールが変化してしまいます。

- ④マガジンを温めると下図の様に温度の変化によって温度測定シールの色が赤く変化する。
25°C~30°Cが赤く変化したことを確認する。



- ⑤マガジン内部をマガジンケースにカチッと音がするまでしっかりと押し込む。

△警告 高温(40°C以上)では使用しない事！！

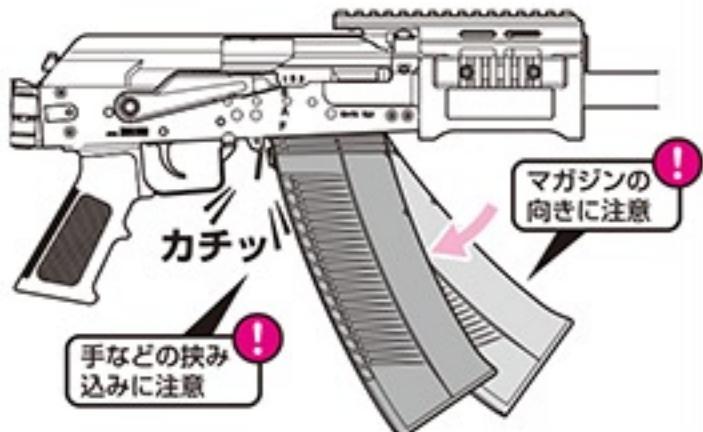
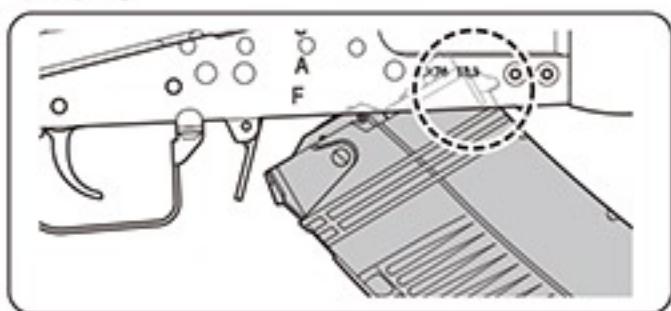
高温時はガスが高圧力になります。その状態で銃を作動させると各部に強大な負担がかかり、あっという間に破損してしまう可能性があります。温度管理は特に注意して適切に行ってください。



7-1 マガジンをセットする

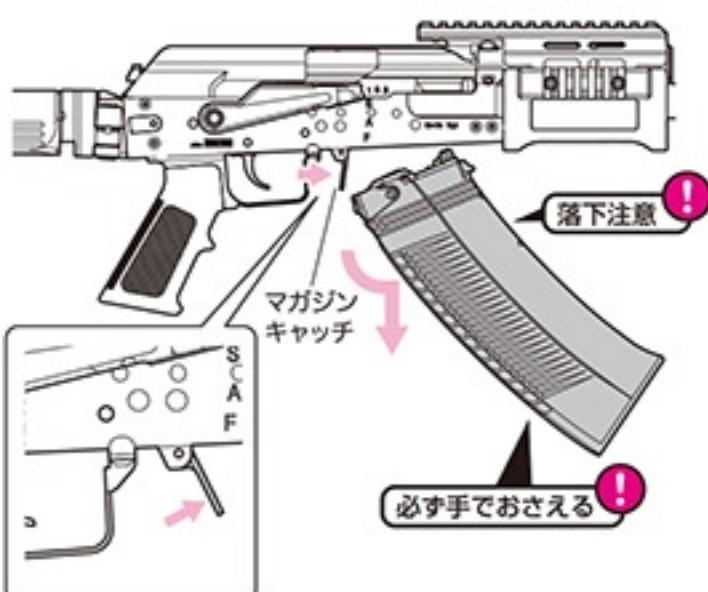
必ず下からマガジンをセットします。

始めに下図の様にマガジンの上部前側のツメを本体内部に確実に引っ掛けた後、マガジン後部を押し込んでください。



マガジンを外す時は

マガジンキャッチを押し、マガジンを抜きます。(マガジンが落ちる場合がありますので、手で押さえてください。)



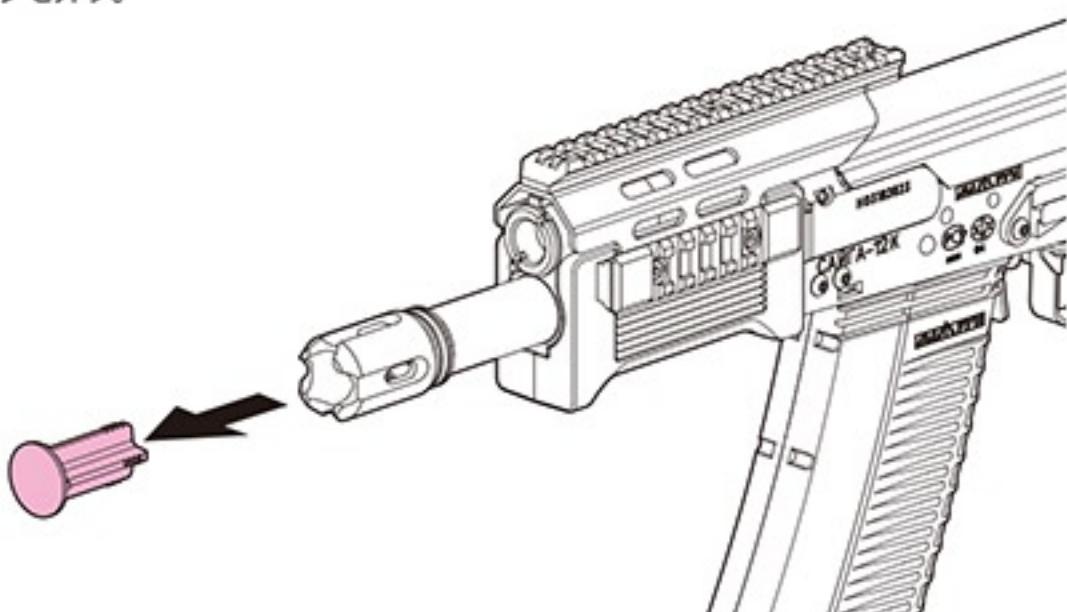
△注意

正しくセットされていないとマガジンが落下する危険性がありますので、下に引っ張って正しくセットされているか確認してください。

*マガジンはあらかじめ準備しておきます。
【参照：6-1～6-3(P10～P12)】

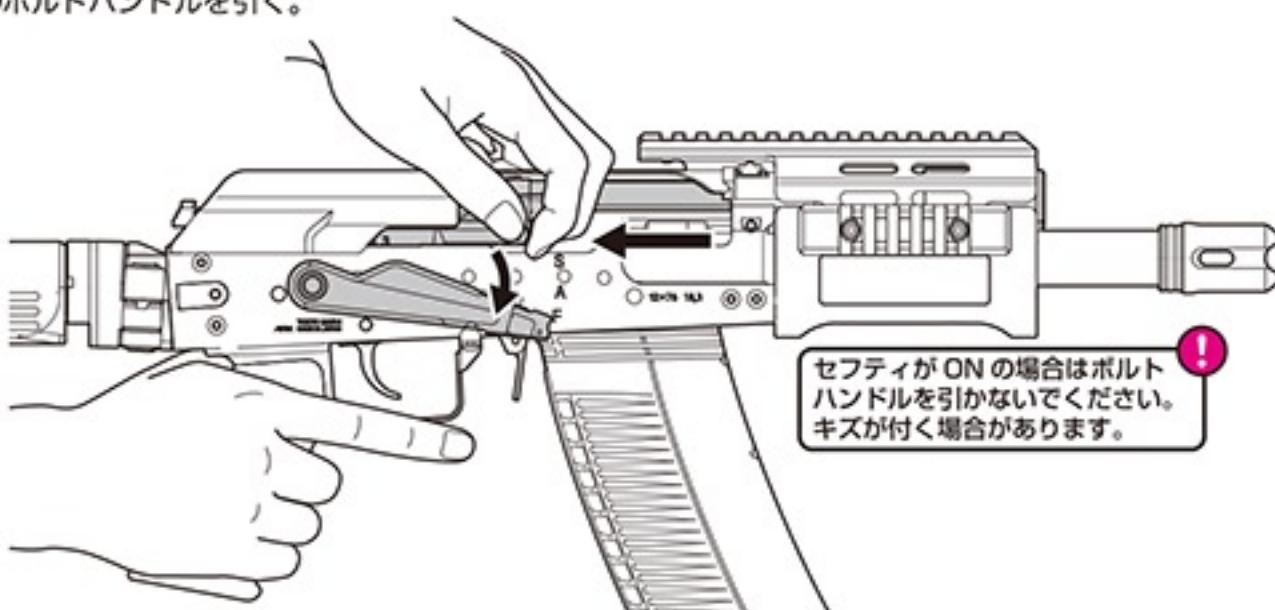
7-2 本体に初弾を送り込む [マガジンのBB弾を発射位置に送り込みます]

- ①保護キャップを外す。

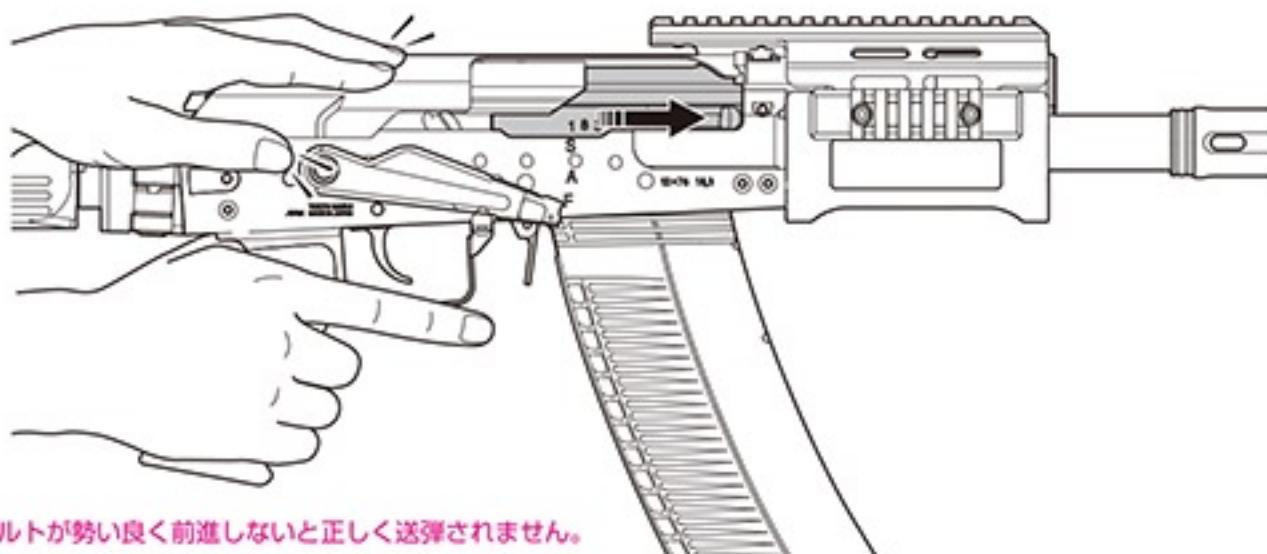


セレクターレバーをセミオート(単発)位置にしてボルトハンドルを後方の止まる所まで引き、**パッと放して**ボルトを自動的に前進させます。
(手動でゆっくりと前進させると、途中で引っかかって止まる事があります。※作動不良の原因です。)

- ②セレクターレバーをセミオート(単発)またはフルオート(連発)位置にする。
③ボルトハンドルを引く。

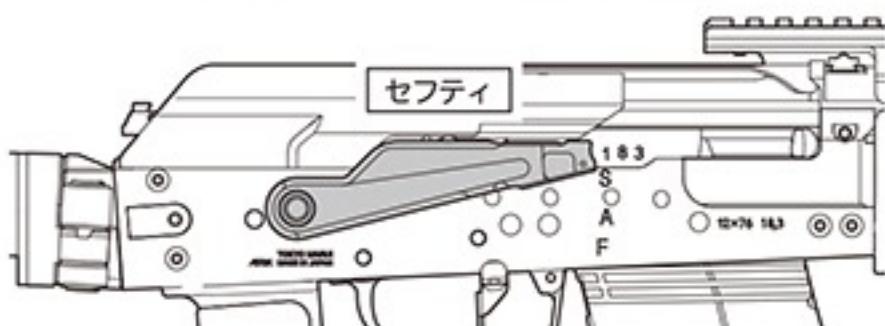


- ④ボルトハンドルをパッと放す。



- ⑤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。

※ボルトハンドルを戻した後は、セレクターレバーをセフティの位置にしておきます。



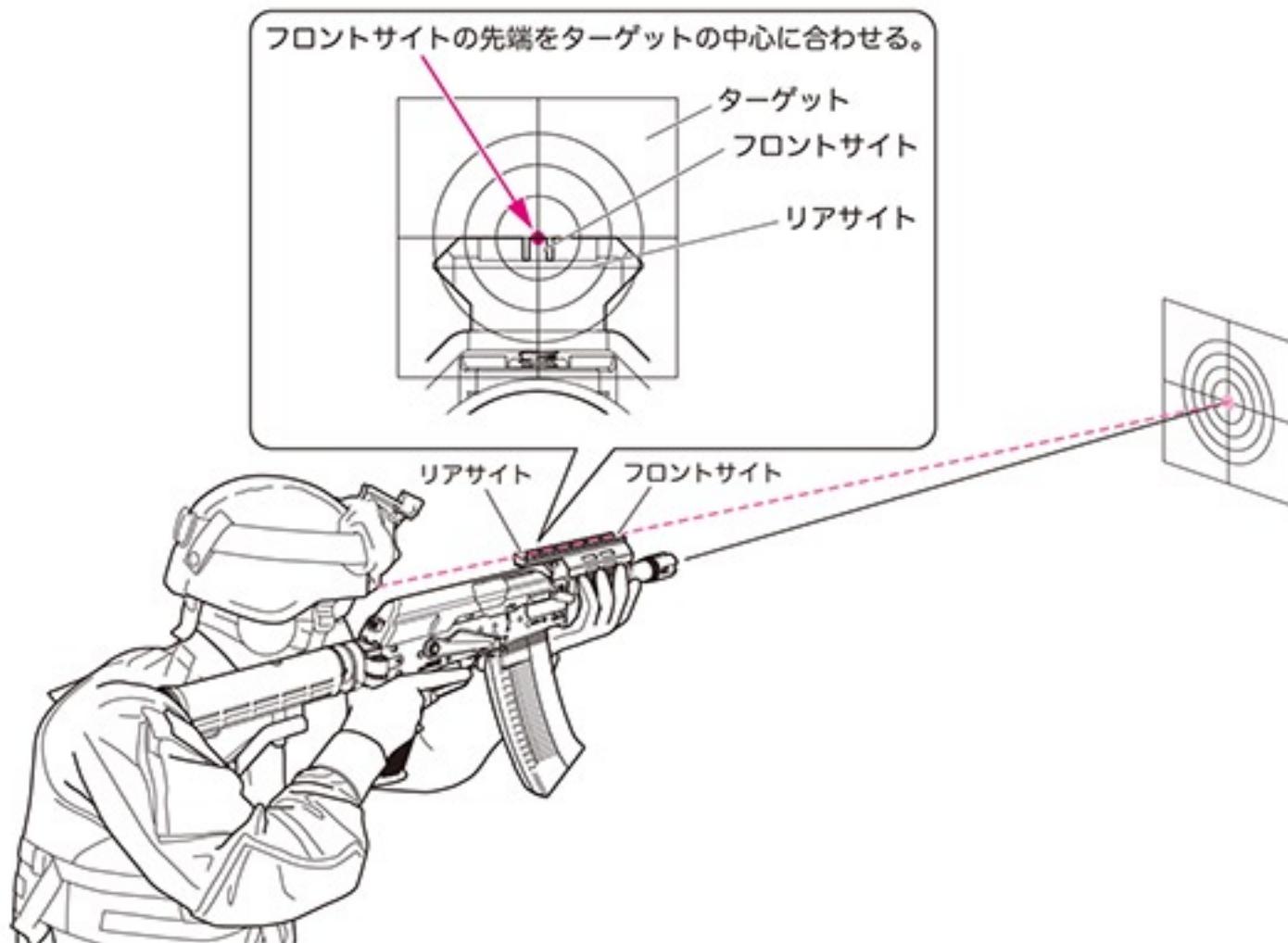
△注意 ボルトが正しく前進しなかった時の操作について

- ①の時、ボルトハンドルをパッと放さずゆっくり戻すとボルトが前進せず、途中で止まってしまう事があります。そうなるとトリガーを引いても発射できないなどの作動不良が発生します。その場合、まず必ずマガジンを抜き、銃口側を下に向かた状態で③～④の再操作を行い、ボルトが完全に前進したらマガジンを再度セットしてください。マガジンを抜かずにこれを行うと、BB弾が複数発送られてしまったり、銃本体内にBB弾が詰まってしまったりして故障の原因となります。また、発射の際に大変危険です。



照準の合わせ方

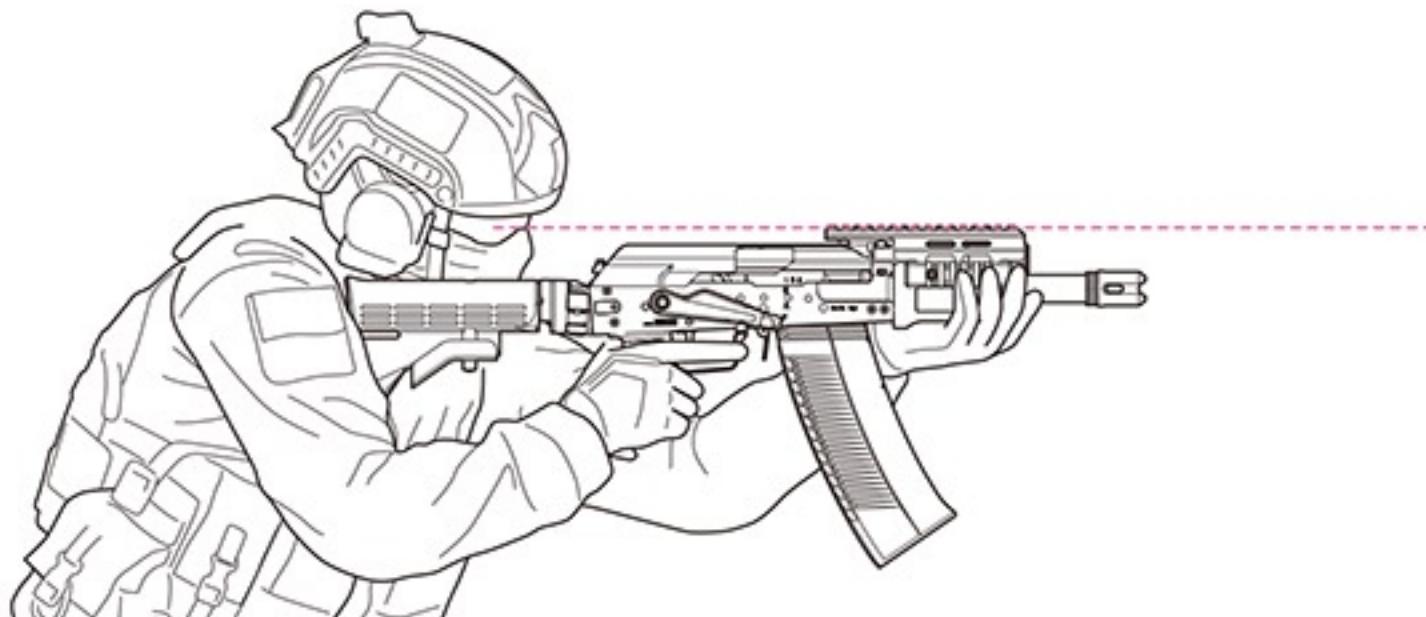
リアサイトの凹にフロントサイトを図のように重ねて、ターゲットの中心を狙います。
(ターゲットまでの距離が近いと狙点よりも下に着弾します。予めご了承ください。)



- ! 試射を行う際は、ターゲット後方や周囲の安全を必ず確認してください。
マルイ製プロターゲット(別売)等、BB弾の飛び散り、跳弾を防ぐターゲットを用意して十分距離を取り BB弾が当たって破損する可能性がある物は周囲から取り除いてください。
また、射手はもちろん周囲にいる人も必ずゴーグルを着用してください。屋内・屋外を問わず、事故、ケガ・物損などが生じないよう、安全面に最大の配慮を講じてください。

正しい銃の構え方

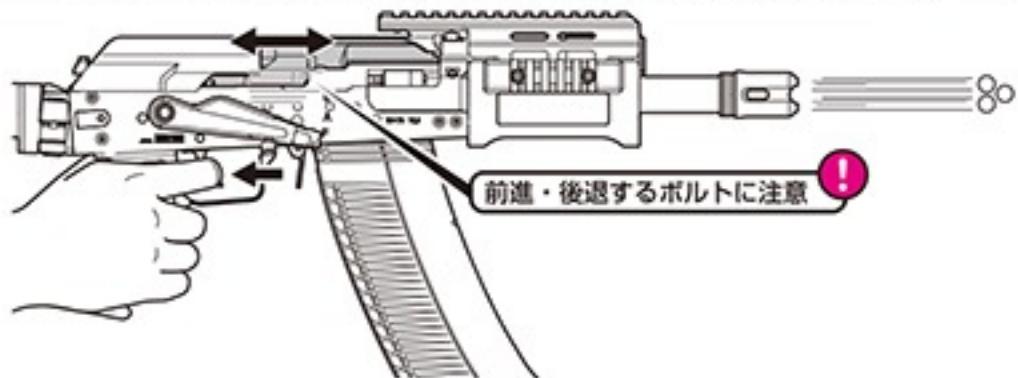
バットプレートを肩の関節のやや内側にあて、ストックに頬を乗せ、上図のように照準を合わせてターゲットの中心を狙います。





9-1 BB弾を発射する [発射と同時にボルトが作動します]

- ①セレクターをセミオート(単発)またはフルオート(連発)位置にしてグリップをしっかりと握り、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、ボルトが勢いよく後退=ブローバックします。)



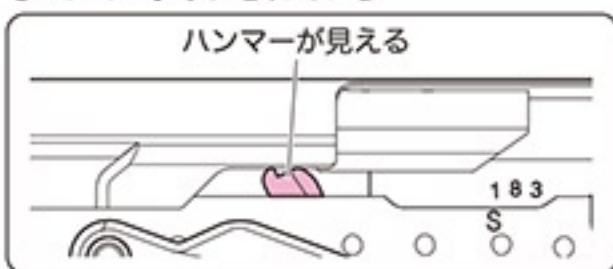
パワーの低下について…

「ブローバック作動がおそい」「BB弾があまり飛ばない」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25~30°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: 6-2(P11), 6-3(P12)]

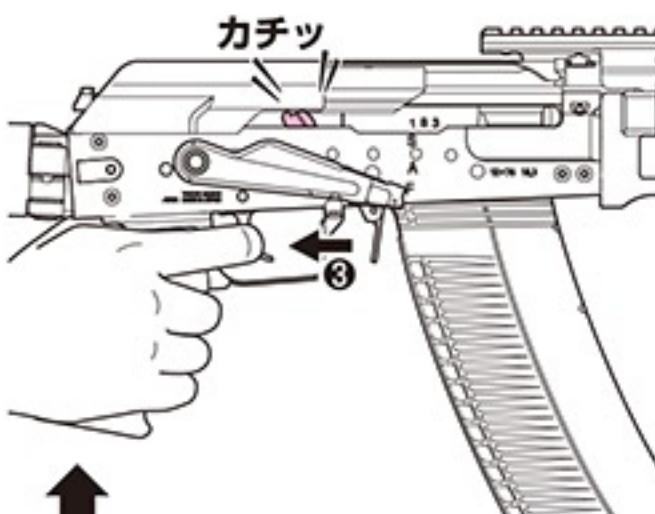
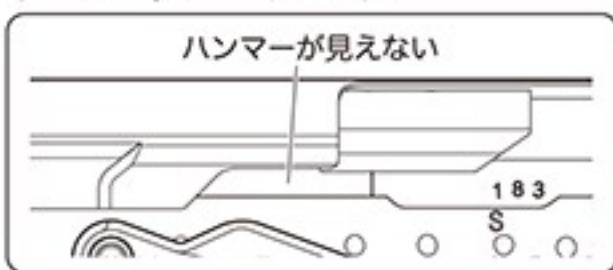
BB弾を全て発射し終わると…

- ②オートストップシステムにより、BB弾の発射とボルトの動きがストップする。
 ③本体右側面のスリット部からハンマーダウンされているか確認し、されてなければ安全な方向に向けトリガーを引いてハンマーダウンさせる。

●ハンマーダウンされている



●ハンマーダウンされていない



発射を続ける場合

「9-2. 発射のメカニズム A~(P17)」へ
進んでください。

発射を終了する場合

「9-3. 発射を終了して保管する(P18)」へ
進んでください。

⚠ 注意

オートストップシステムは、マガジン内とチャンバー内の全てのBB弾を、正しい手順に沿って弾切れするまで発射した場合に正しく作動するように設計されています。その反面、誤った手順で操作した場合には、チャンバー内にBB弾が有るのにブローバック作動しない/チャンバー内にBB弾が無いのにブローバック作動する等、作動が不完全になる場合があります。必ず、上記の手順に従って操作してください。(正しい手順でも、まれに給弾不良が発生する場合があります。発生した場合はP25のトラブルクリニックを参照してください。)

9-2 発射のメカニズム

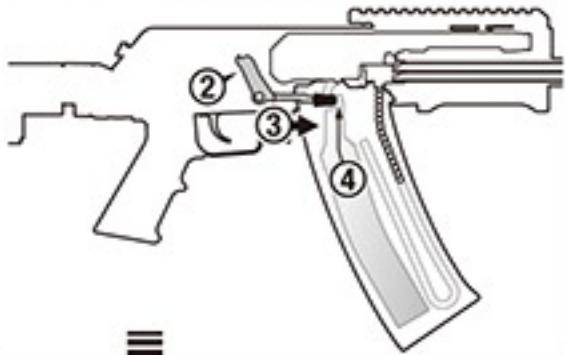
本体に初弾が送りこまれた後は、トリガーを引くたびに以下の作動を自動的にくり返します。

①トリガーを引く。



②ハンマーダウンする。

③ノックバーが前進してマガジンの放出バルブを押す。
④マガジンから本体にガスが送られる。



⑤BB弾を1ショット発射する。

⑥boltがプローバックする。

⑦ハンマーがフルコックになる。



この時点でチャンバー内にBB弾が
残っている 残っていない

⑧boltが前進する。

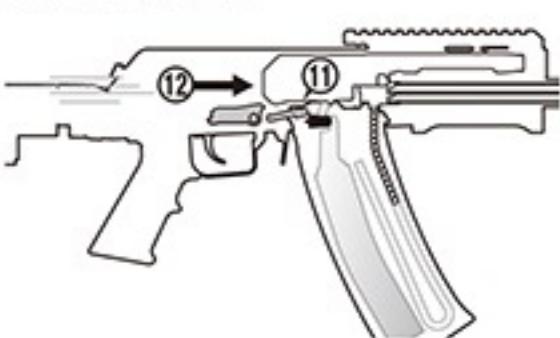
⑨次弾を発射位置に送る

⑩トリガーを引く。



⑪ノックバーの先端が、放出バルブを押せない位置へ上昇して固定される。

⑫boltが前進する。



⑬トリガーを引く。

⑭ハンマーダウンする。

⑮ノックバーが放出バルブを押さず前進して、
作動が自動的に終了(オートストップ)する。



この時点で射撃を

続ける

終了する

【参照: 9-3(P18)】

A BB弾が空になったマガジンを外す。

【参照: 7-1(P13)】

B 外したマガジンにBB弾を入れ、再びセットする。

【参照: 7-1(P13)】

C boltハンドルを引いて、初弾を送り込む。

【参照: 7-2(P13・14)】

D ①に戻る。

マガジンのガスが不足している場合 ...

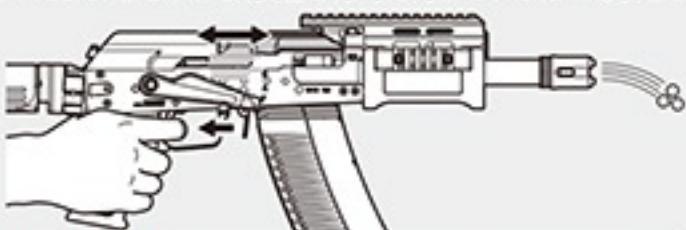


- ・ボルトが十分に前進やプローバックしない場合があります。
- ・給弾不良がおきやすくなっています。給弾不良がおきた際、BB弾の飛距離が著しく低下することがあります。

①マガジンを外してガスを注入する。[参照：6-2(P11)]

△注意 マガジンを外さずにガスを注入しないでください。
不意にBB弾が発射される恐れがあります。

②マガジンをセットし、安全な方向に向けてトリガーを引きます。



△警告 BB弾が出る場合とでない場合があります。
銃口は必ず安全な方向に向けてください。

②で BB弾が発射されなかった場合

初弾を送り込む。[参照：7-2(P13,14)]

②で BB弾が発射された場合

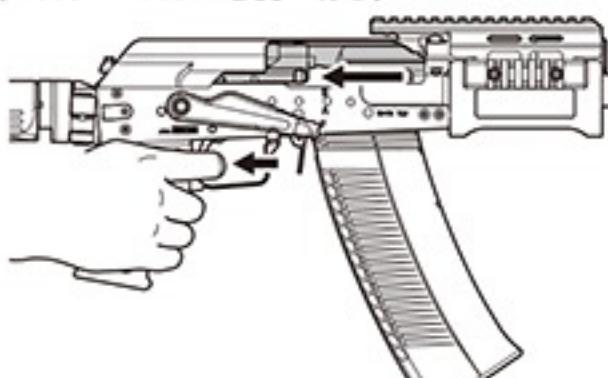
引き続き発射できます。[参照：9-1(P16)]

9-3 発射を終了して保管する

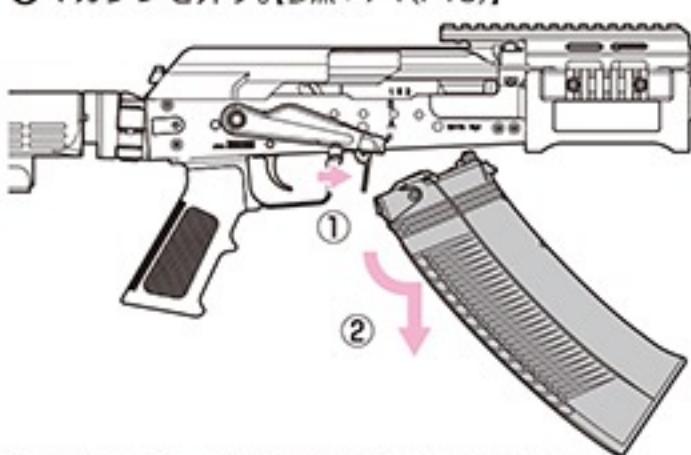
①マガジンのBB弾を撃ち切って発射終了してください。

①マガジンを抜き、オートストップシステムをOFFにする。[参照：9-5(P19)]

②マガジンをセットしてボルトハンドルを引き、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切る)



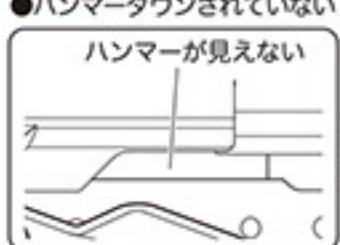
③マガジンを外す。[参照：7-1(P13)]



※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。

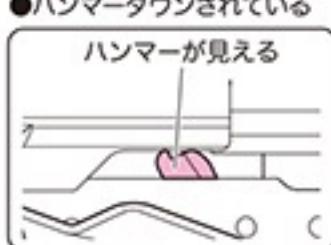
④ハンマーダウンされているか確認し、されていなければ安全な方向に向けてトリガーを引きカラ撃ちをする。
[参照：9-1④(P16)]

●ハンマーダウンされていない

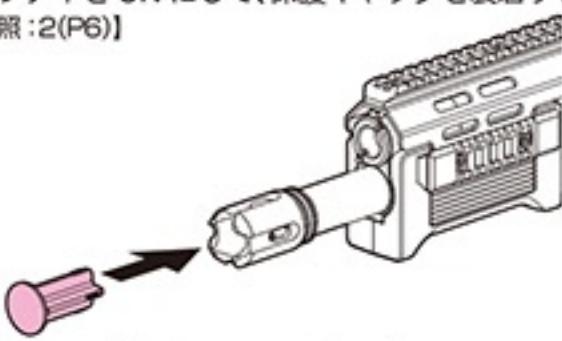


※内部のスプリングがヘタる可能性があるため、必ず実行してください。

●ハンマーダウンされている



⑤セフティをONにして、保護キャップを装着する。
[参照：2(P6)]

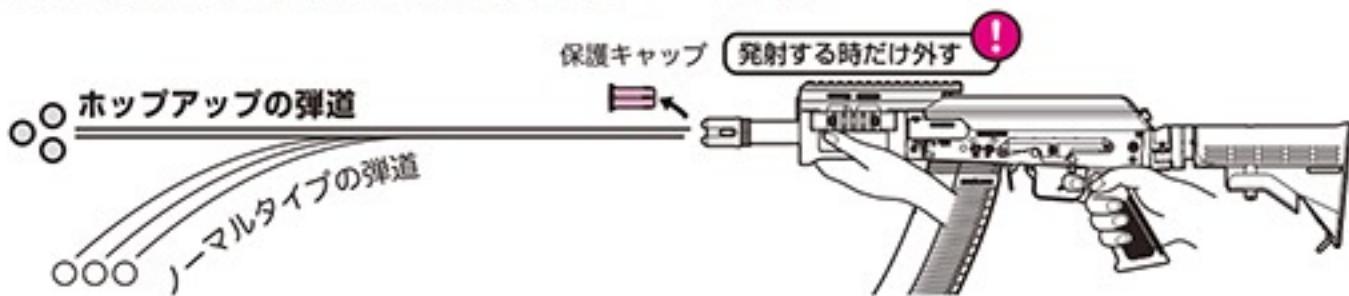


⑥本体とマガジンをケースやバッグに入れ、安全な場所に保管する。

9-4 ホップアップシステム

このシステムは、発射される BB 弾に一定方向のスピン(回転)を与える事により 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、より遠い目標物に向かって水平に、かつ遠距離に飛ばす事を実現させたものです。精密タイトバレルを採用し、安定したホップ弾道を得る事ができ、高い命中精度と飛距離大幅 UP を実現しました。

下図の様に飛距離(直進飛行距離)が大幅に UP します。



△注意 一度使用した BB 弾、汚れた BB 弾は絶対に使用しないでください。

チャンバー内にキズやゴミが付く事でホップが不安定になり、また弾づまりや内部メカの破損の原因にもなります。

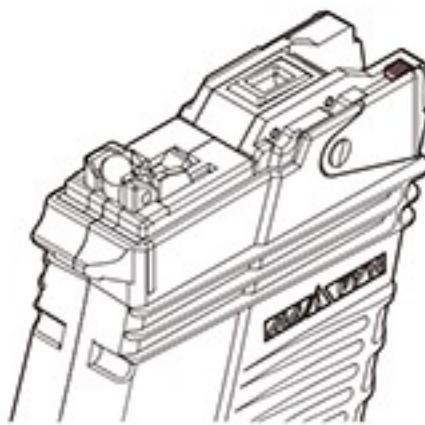
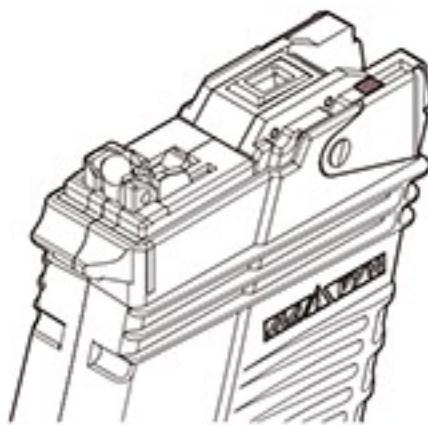
9-5 オートストップシステムの ON・OFF の切り換え

マガジンのオートストップキャンセルスイッチを OFF にすると、マガジンに BB 弾を込めずにブローバック作動のみを楽しむこと（カラ撃ち）ができます。



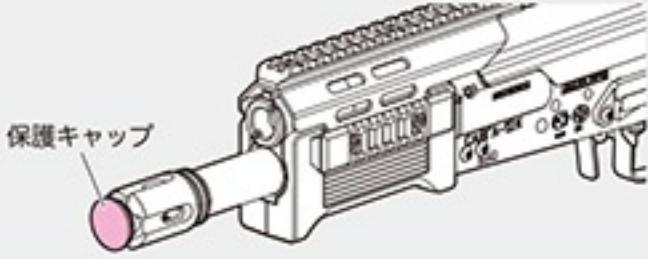
オートストップ ON(カラ撃ちできません)

オートストップ OFF(カラ撃ちできます)



△警告 カラ撃ちについて

カラ撃ちをする際、必ずマガジンから BB 弾を取り除き、保護キャップを装着して安全な方向に向けてから行ってください。



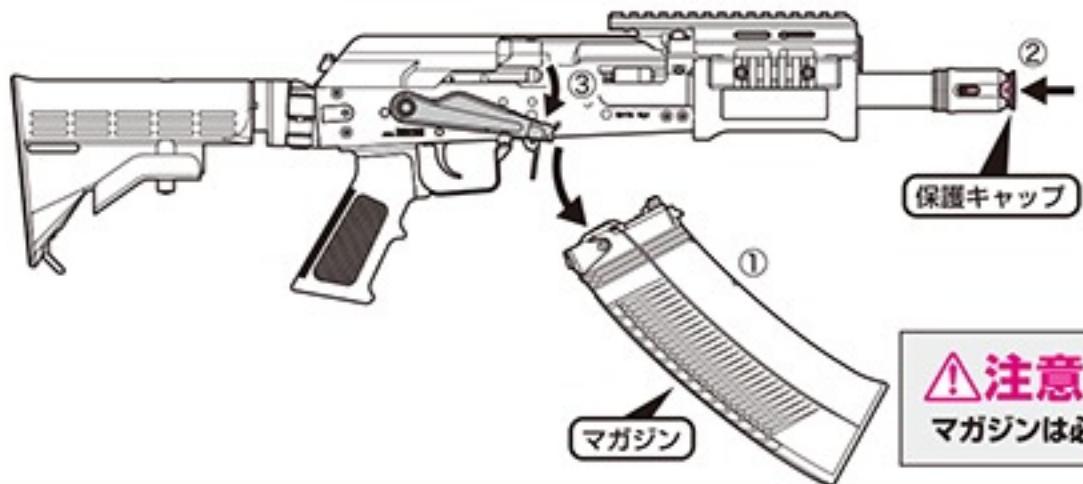
オートストップシステムを OFF にしても BB 弾を始めたマガジンをセットすれば BB 弾を発射できます。 !



10-1 通常分解

! 通常分解は、必要な時にだけ行ってください。「10-5. 作動部への注油(P24)」を行う時に必要です。

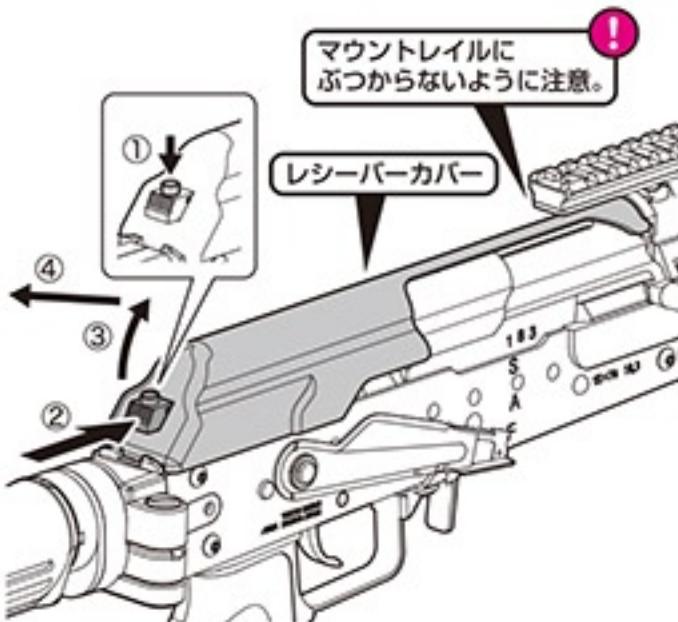
- ①①マガジンを外す。[参照: 7-1(P13)]②保護キャップを装着する。③セレクターレバーをセミオート(単発)位置にする。[参照: 2(P6)]



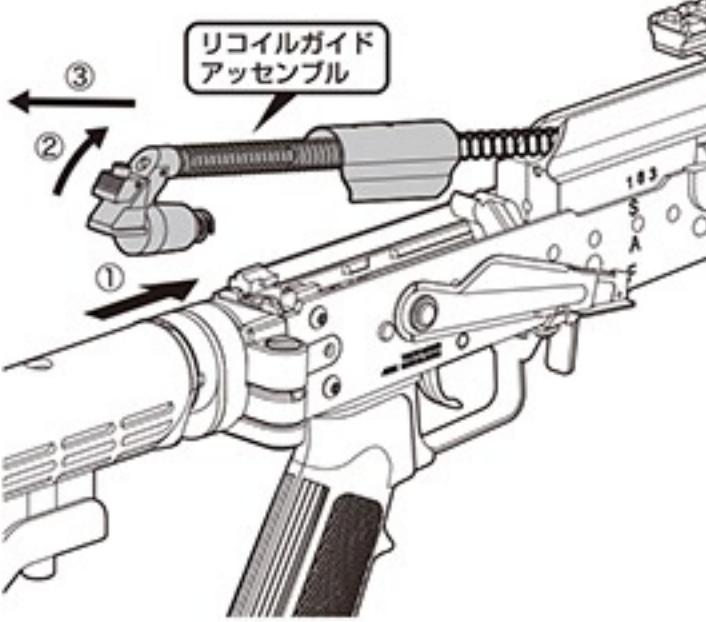
△注意

マガジンは必ず外してください。

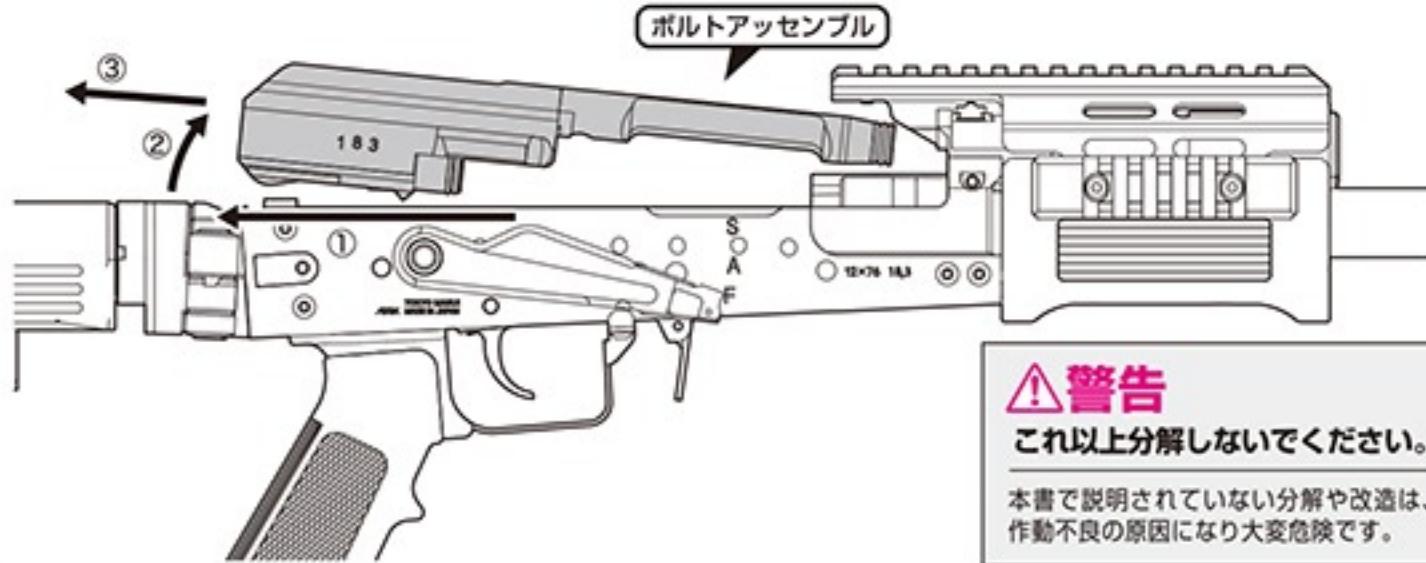
- ②①レシーバーカバーロックボタンを押しながら②レシーバーカバーロックを押す。③レシーバーカバー後方部を上げる。④後方へ引き抜く。



- ③①リコイルガイドアッセンブルを前方へ押し込む。②そのまま後方部を上げる。③後方へ引き抜く。



- ④①ボルトアッセンブルを最後端までスライドさせる。②後端部を持ち上げる。③後方へ引き抜く。



△警告

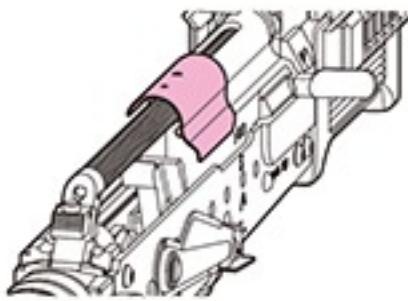
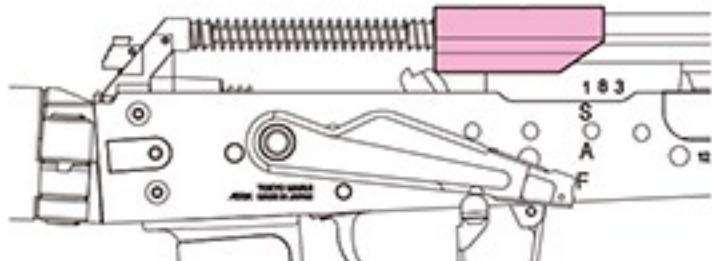
これ以上分解しないでください。

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。

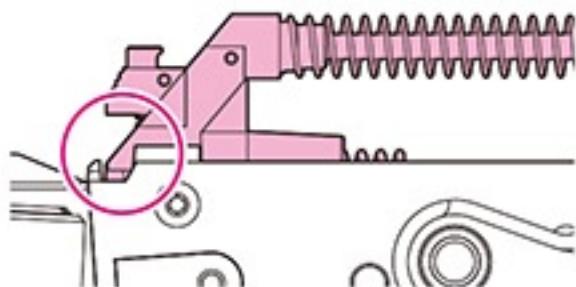
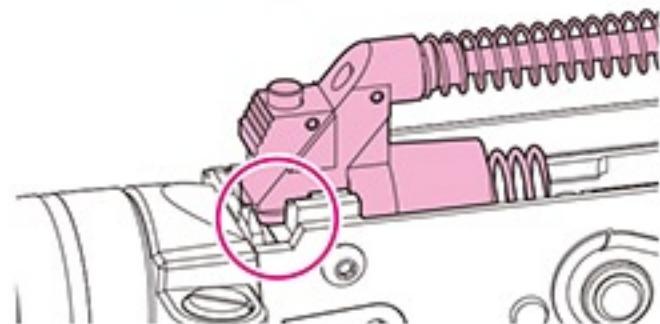
10-2 組み立て時のポイント

メンテナンスが終わったら ...

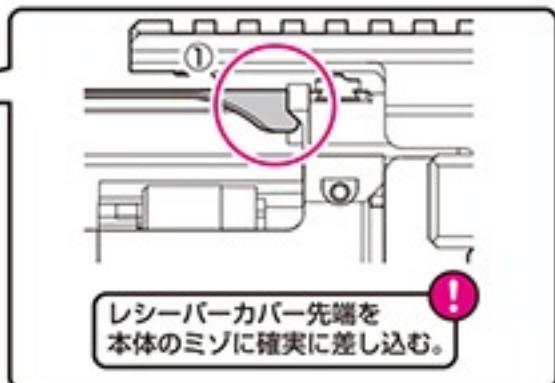
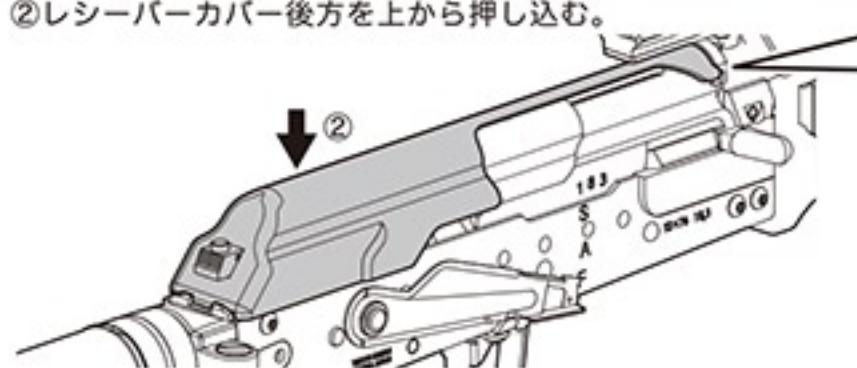
- 通常分解とは逆の手順で組み立てる。レシーバーカバーがしっかりとハマっているか最終確認する。
リコイルスプリングが長いので、折れ曲がらないように注意する。!
- リコイルスプリングを組み込む際、ダストカバーが下図の角度になるよう調整して組み込んでください。ダストカバーが回転てしまっていると組み込めません。



- リコイルガイドアッセンブルのリブ部分がレシーバーのスリットに正しくハマって下図のようになっているか、しっかりと確認してください。



- ①レシーバーカバー先端を本体にはめ込む。
②レシーバーカバー後方を上から押し込む。

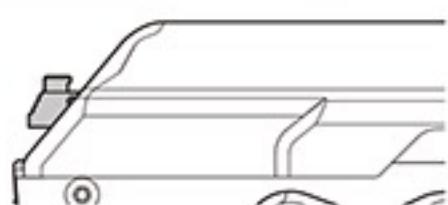


レシーバーカバー先端を
本体のミゾに確実に差し込む。

- レシーバーカバーをはめ込んだらレシーバーロックが下図の正しい位置にあることを確認し、レシーバーカバーを上に引っ張ってしっかりと固定されているか再度確認する。

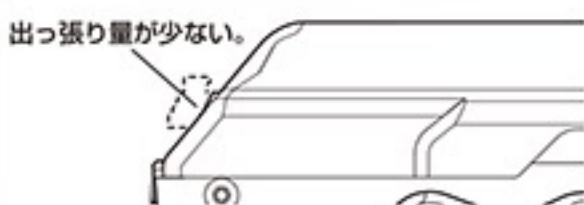
正しい位置

Good!



誤った位置

No!



警告

レシーバーカバーを装着せずに作動させないでください。
ケガをする恐れがあります。

警告

組み立て時、ボルトアッセンブルを含む全てのパーツが完全に組まれている事を必ず確認してください。
紛失した場合はただちに当社アフターサービスでお求めください。

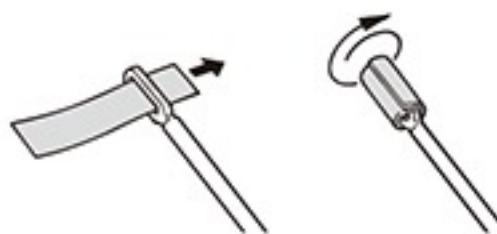
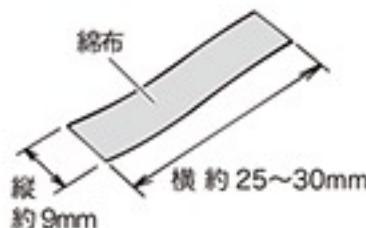
10-3 チャンバー内のクリーニング [命中精度が落ちてきた時などに行います]

①クリーニングロッドを準備する。

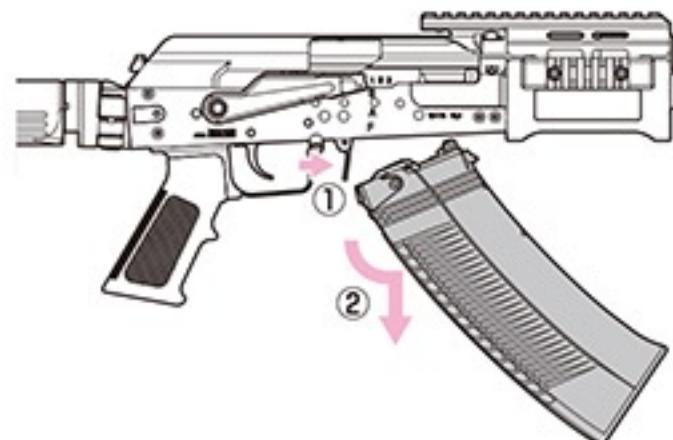
*ティッシュペーパーや固いブラシなどは使用しないでください。

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。



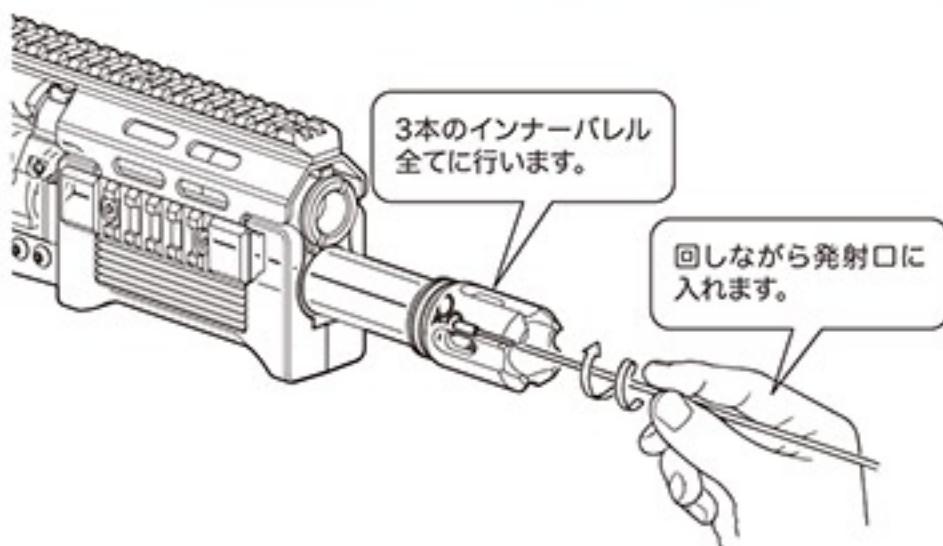
②マガジンを外す。[参照：7-1(P13)]



③クリーニングロッドにシリコンオイルをつけた綿布でチャンバー内に油分を付ける。



④オイルのついていない綿布に交換したクリーニングロッドで、下図の様にクリーニングする。

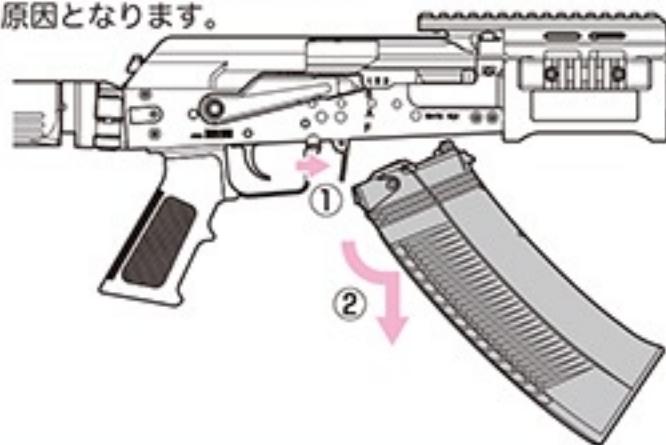


*スムーズに入らない時は、綿布の長さを短くしてください。

10-4〉弾づまりの直し方

!**弾づ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。

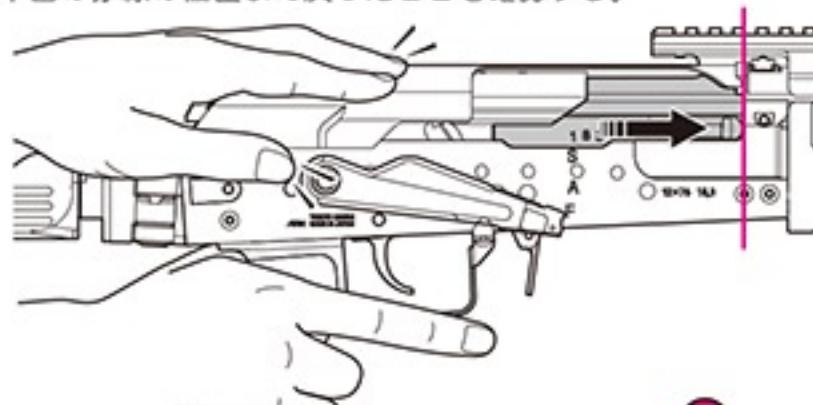
- ①マガジンを外す。【参照：7-1(P13)】



- ②セレクターをセミオートの位置にする。【参照：2(P6)】

- ③ボルトハンドルを引き、ボルトハンドルをバッと離す。【参照：7-2(P13・14)】

ボルトハンドルが下図の赤線の位置まで戻ったことを確認する。



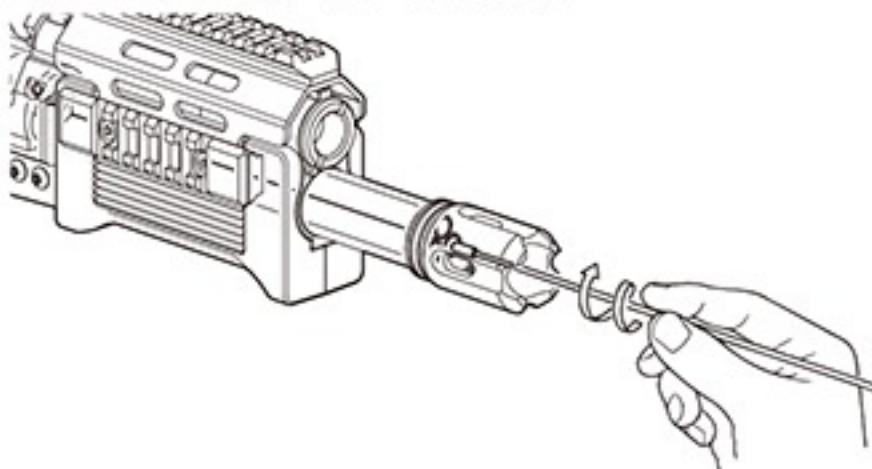
ボルトハンドルが正しく前進しなかった場合は 7-2(P13・14)注意文を参照 !

- ④マガジンをセットし、安全な方向に向けて数発発射する。



- 上記の操作を行ってもBB弾がつまっている場合は、つまたBB弾を取出そうとせず、お買い求めの販売店、または当社アフターサービスへお問い合わせください。

- ⑤チャンバー内のクリーニングを行う。【参照：10-3 (P22)】

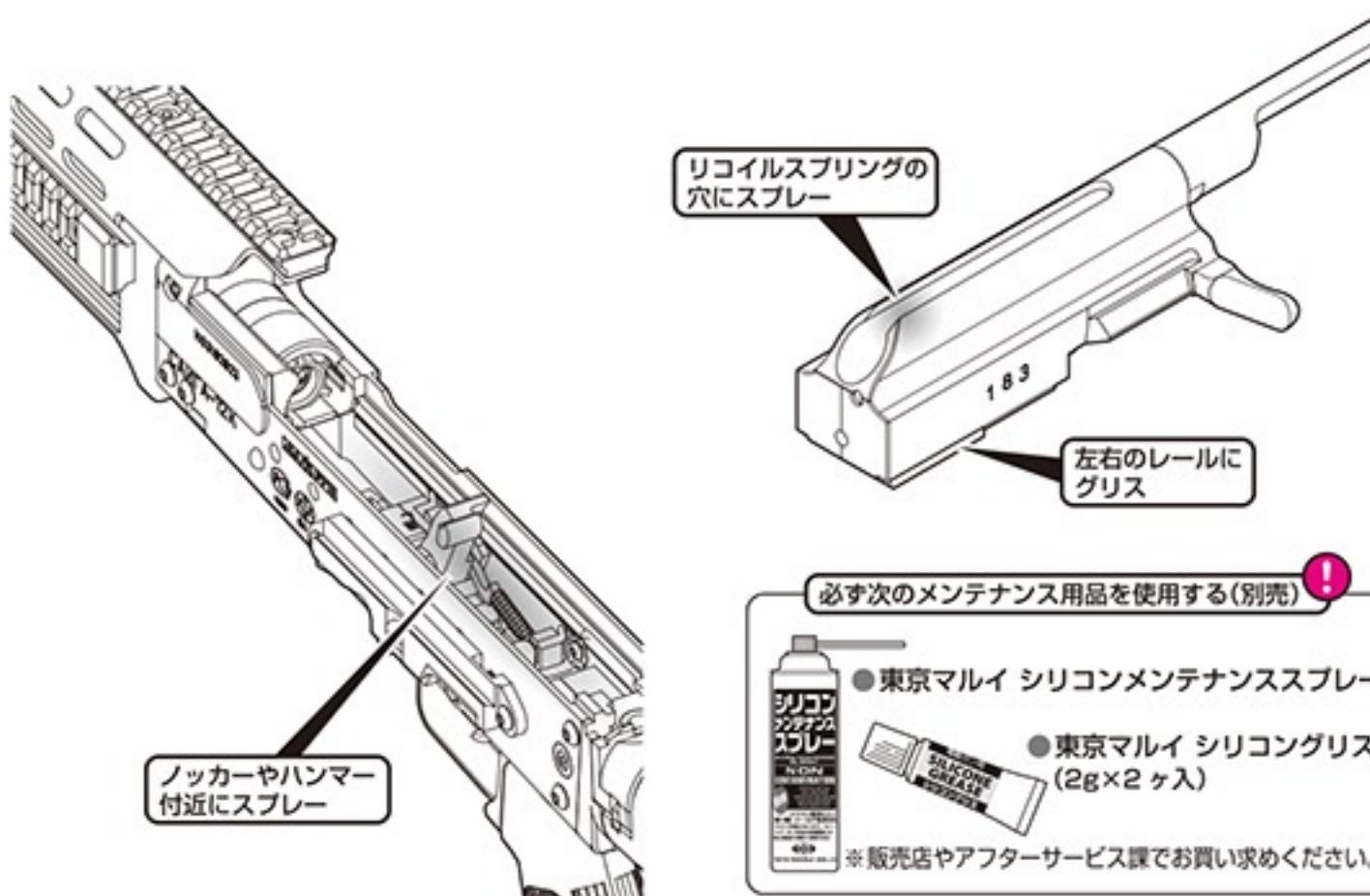
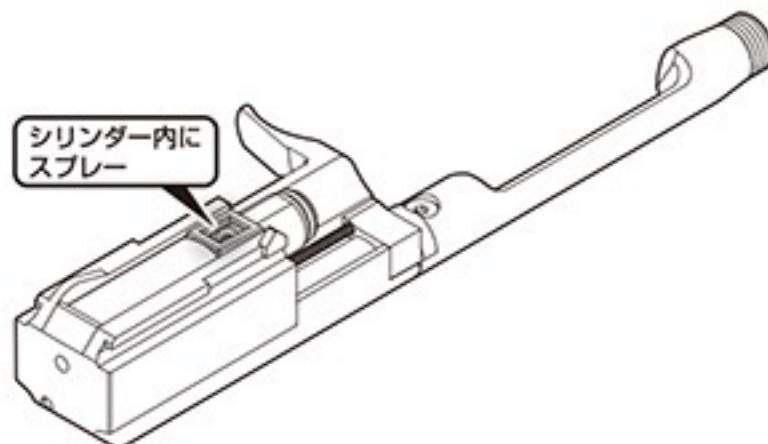


10-5 作動部への注油 [スムーズな作動を保ちます/使用しない時でも定期的に行ってください]

①通常分解を行う。[参照: 10-1(P20)]

②下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 鉛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。



③元どおりに組み立てる。[参照: 10-2(P21)]

④60~70発ほどBB弾を発射して[参照: 9-1(P16)]、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。

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【2(P6)】
	マガジンにガスを入れすぎて いる	放出バルブをチャージングロッドで何度か押して ガスを少しずつ放出する ※ガス放出口を人に向けない！
	マガジンのガス不足	マガジンにガスを注入する【6-2(P11)】
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【7-2(P13/14)】
	マガジン内にBB弾がひっかか っている	直徑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
BB弾は発射できるが ボルトの動きが悪い	マガジンが冷えている	マガジンを25~30℃くらいに温める 【6-3(P12)】
	気温が低すぎる（冬など）	マガジンを25~30℃くらいに温める 【6-3(P12)】
	マガジンにガスが無い	マガジンにガスを注入する【6-2(P11)】
	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【10-5(P24)】
ボルトが前進しない	本体内部に、BB弾や異物がつ まっている	【10-4(P23)】を行い、BB弾や異物を取り除く
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25~30℃くらいに温める 【6-3(P12)】
	マガジンが冷えている	
BB弾が上に飛ぶ	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)	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【10-3(P22)】
弾づまりを起こす	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【10-3(P22)】

サイガ-12 SBSの修理について

この製品は、最適な性能・操作性を十分に考慮した上で製造されていますが、正しい操作による通常の使用状態でも、約10,000回の発射回数を超えると、パーツの交換等が必要となります。このような耐用期間を過ぎたパーツの交換、及び故障、又は、操作ミスによる故障、及びメンテナンスの場合は、お買い求めいただいたお店、又は当社アフターサービスまでお問い合わせください。

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。

■修理依頼品を当社アフターサービスまで直接お送りいただける場合



- まずは、①製品名、②故障内容、③ご住所、④お名前、⑤年令、⑥(日中ご連絡のつく)電話番号、⑦郵便番号を明記したメモを書きます。
- 修理依頼品の往復送料は、基本的にお客様のご負担になりますのでご了承ください。



- 時期により修理パーツの不足、又は修理依頼品が混んでいる場合がありますので、事前に当社アフターサービスまでお問い合わせください。



- 当社アフターサービスまで直接お送りいただく修理依頼品は、BB弾およびガスを抜き、セフティONにして、保護キャップを装着した安全な状態でお送りください。
- 修理依頼品には、必ず①～⑦を記載したメモを同封してください。(メモははっきりとお書きください。)
- 輸送中にキズや破損の可能性がありますので、しっかり梱包してください。

■以下の場合は修理をお受けできないことがあります。

- 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、又は分解・改造の形跡がある製品等。



- 〈取扱い説明書〉にある正しい使用方法以外での使用が見受けられる製品等。



- 指定外のガスやBB弾等の使用による故障・破損等。



各種パーツ&別売アクセサリーのご注文

- 本製品のパーツをお求めの方は、別紙のパーツリストから必要なパーツのNo.、パーツ名、個数をご記入いただいた注文書(下の表をご利用いただくか、表の内容に準じたメモ等)と共に、代金+送料の小為替、又は現金書留にて、当社パーツ係(住所同じ)までお申し込みください。
(合計金額が¥500以下の場合、切手で代用できます。)

- 複数ご注文される場合の送料は、事前に当社パーツ係までお問い合わせください。

- 時期によりパーツの在庫が不足している場合があります。予めご了承願います。

- パーツ名、あなたの住所、氏名、年令、郵便番号、電話番号は、はっきりとお書きください。記入内容が不明瞭な場合や注文書が同封されていない場合は、発送する事ができません。



各種お問い合わせ先 / 修理のお申し込み・発送先



〒120-0005 東京都足立区綾瀬 5-17-1

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

東京マルレイ Web サイト <https://www.tokyo-marui.co.jp/> 株式会社 東京マルレイ 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

東京マルレイ ガスブローバックショットガンシリーズ サイガ-12 SBS パーツ注文書

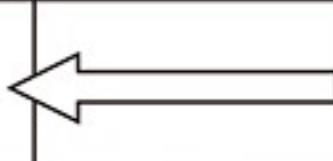
※当社へ直接部品をご注文なさる場合は、下の表内容に準じメモ等に明記いただき、表をコピー(拡大可)して記入し、金額を同封し、お送りください。

年 月 日

製品名	ガスブローバックショットガンシリーズ「サイガ-12 SBS」		
ご住所	〒□□□-□□□□		
フリガナ		電話番号 または 携帯番号	
お名前	年令()才	—	—

パーツ No.	パーツ名	価格	個数	合計額

合計金額(パーツ総額+送料)



部品総額(=小計) ¥

送料 ¥

※複数ご注文の場合、送料はあらかじめお問い合わせください。

※日中ご不在で、複数パーツの送料の確認をする事ができない方は、パーツ表にある送料の一一番高い金額をお送りください。差額は切手等で返却させて頂きます。各一点ごとの送料全てを合計する必要はありません。送り先、在庫等こちらからご連絡させて頂く場合がありますので、ご連絡先を必ずご記入ください。

連絡事項



<https://www.tokyo-marui.co.jp/>

日本国の銃刀法をクリアーされた、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までお求めください。

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。

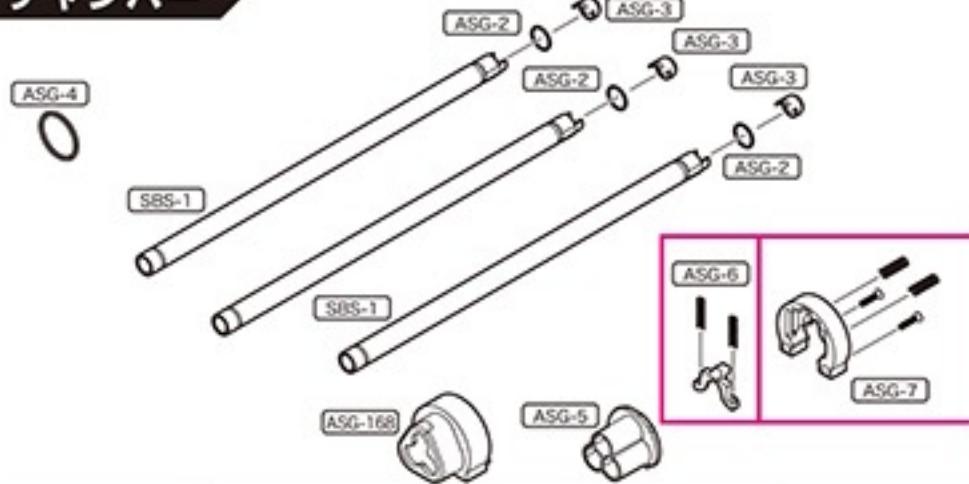
パーツリスト

* パーツリストに記載されているパーツをお求めの方は、説明書P26、27をご参照の上、当社パーツ係までお申し込みください。

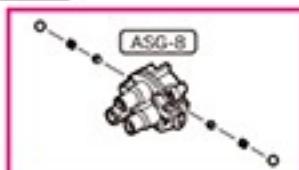
△注意

弊社生産の都合上、パーツの在庫が無い場合や次回入荷も未定である場合が起こり得ます。ご注文の際は、事前に在庫確認をお願い致します。尚、専用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。

チャンバー



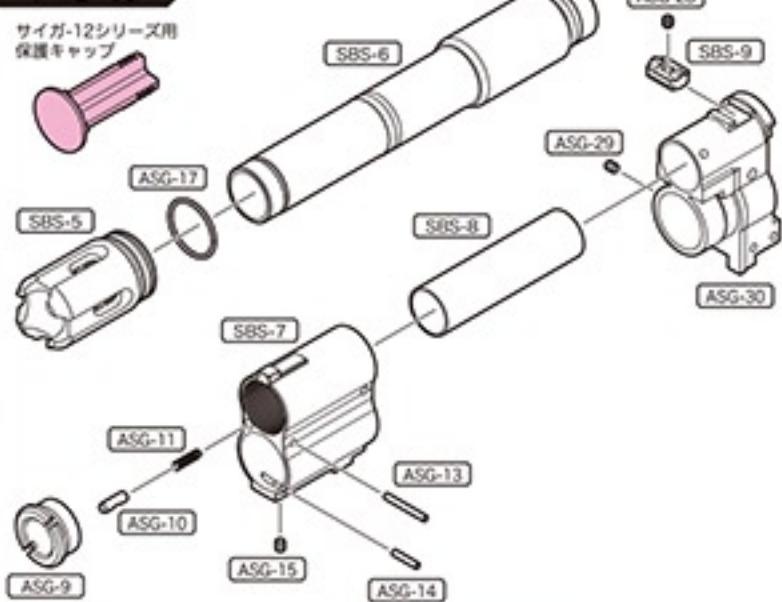
ノズル



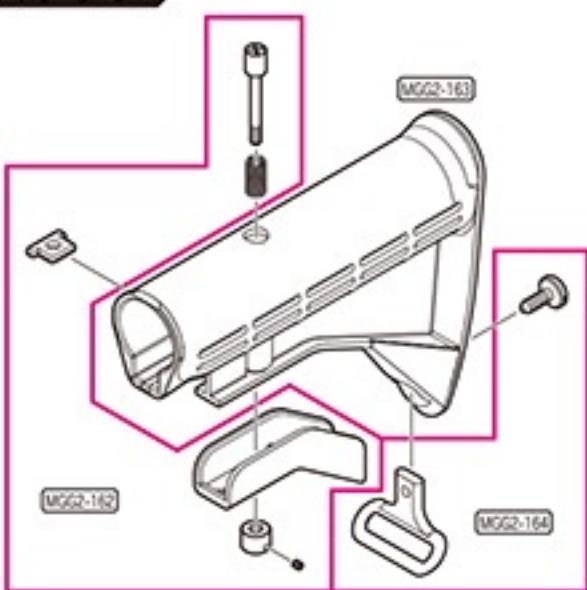
アンダーレイル



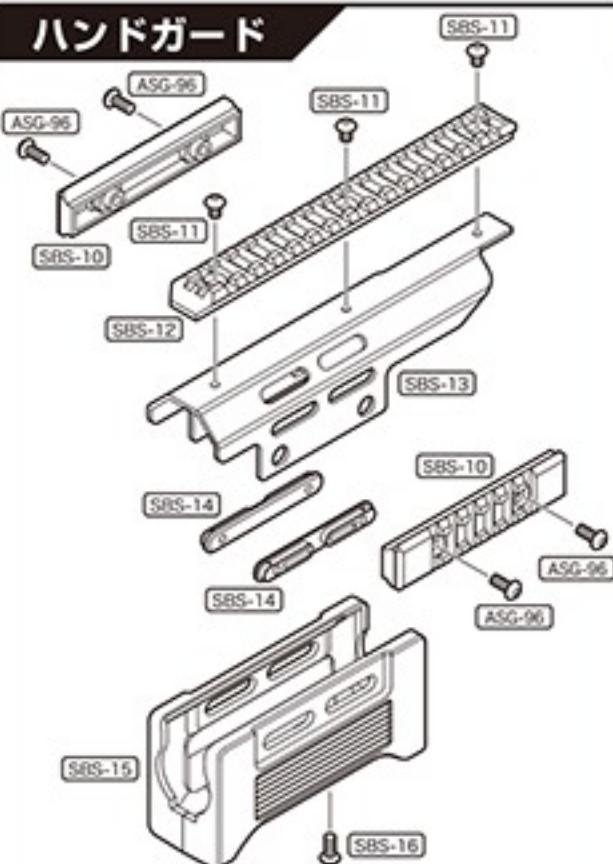
バレル



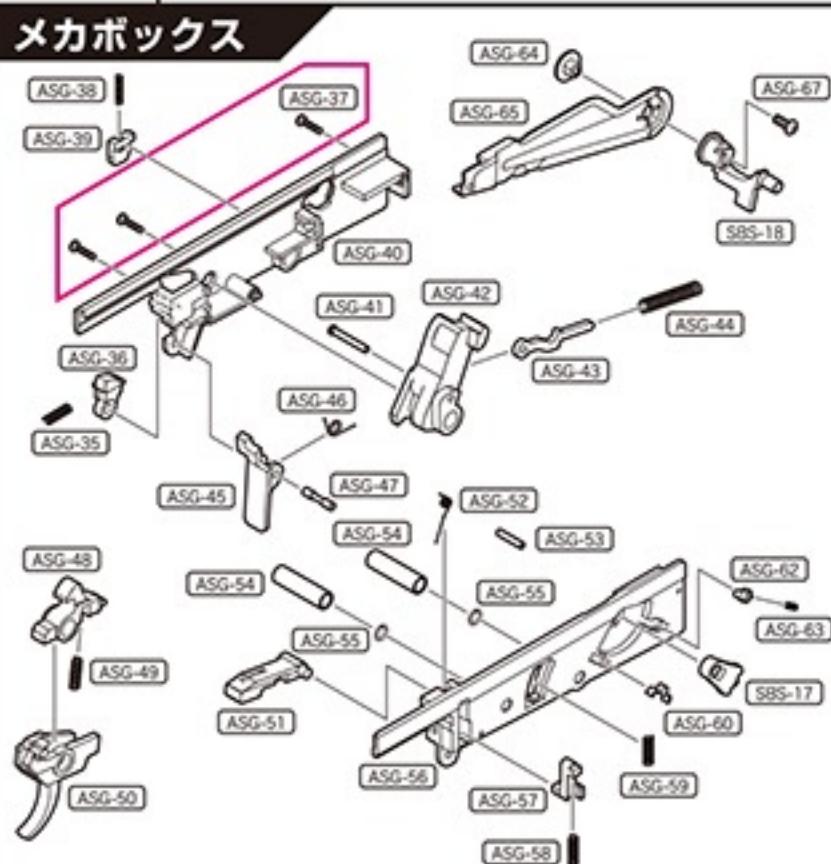
ストック



ハンドガード



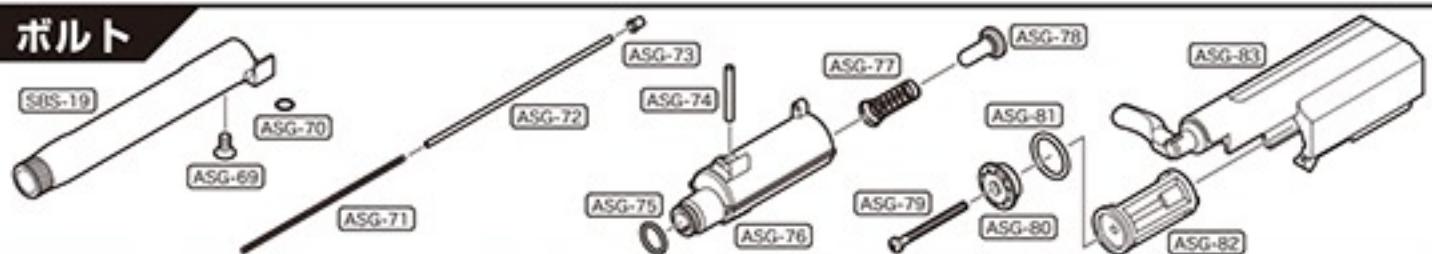
メカボックス



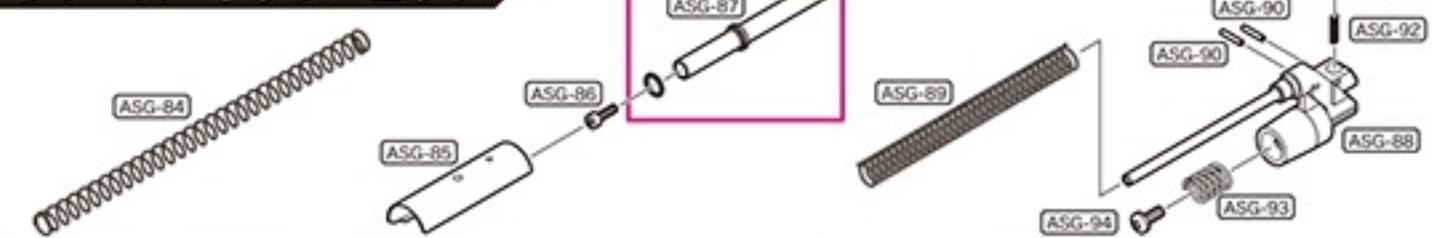
パーツリスト

* パーツリストに記載されているパーツをお求めの方は、説明書P26、27をご参照の上、当社パーツ係までお申し込みください。

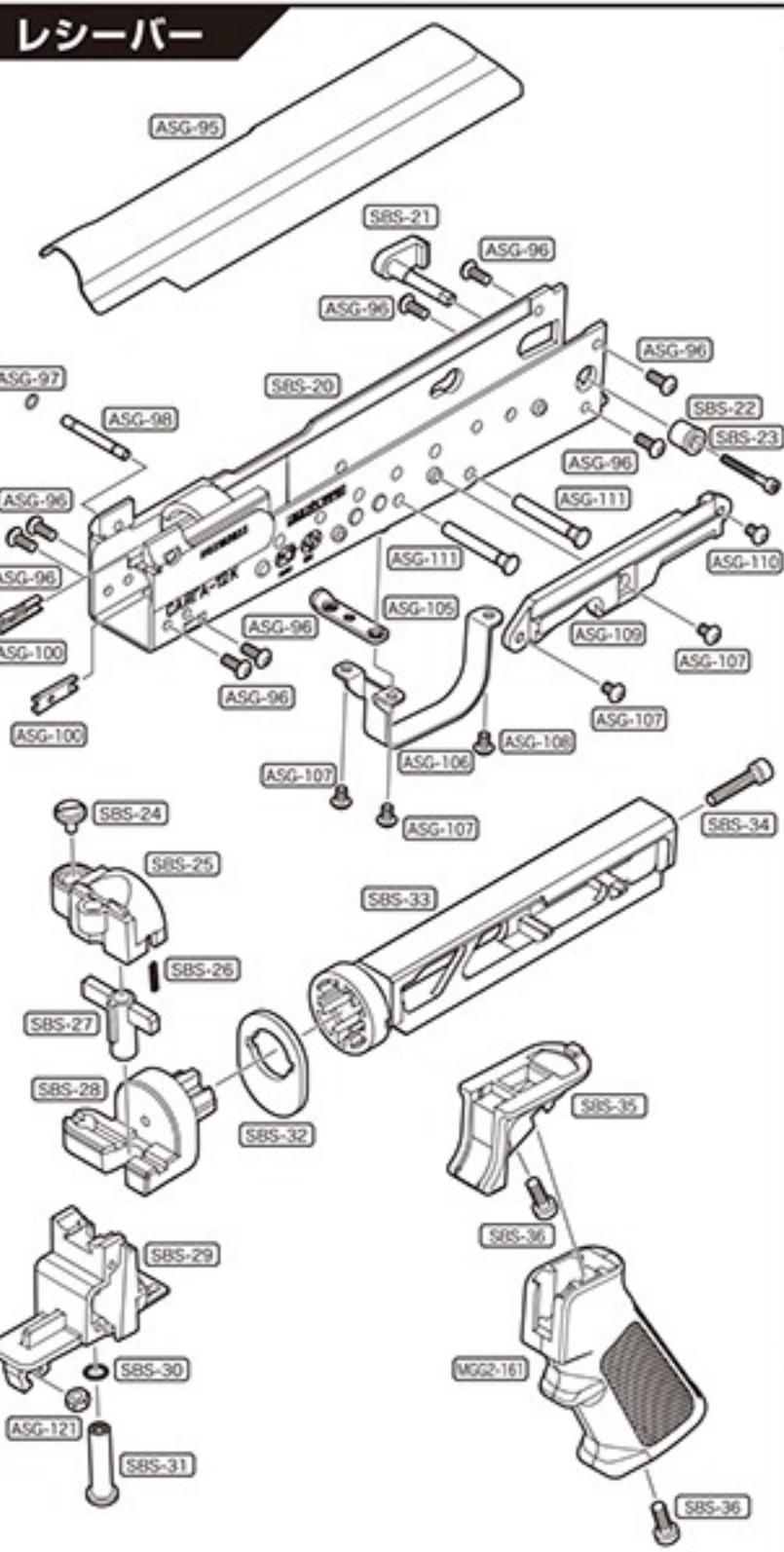
ボルト



レシーバートップ・ロック



レシーバー



マガジン

