

# 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、  
「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。     | <b>5%の税込価格 ÷ 1.05 = 税別価格</b> (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。 | <b>税別価格 × 1.1 = 10%の税込価格</b> (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 | <b>税別価格 × 1.1 = 10%の税込価格</b> (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。



AIR REVOLVER PRO  
**SAA.45**  
SINGLE ACTION ARMY.45  
**Artillery**  
5 1/2 INCH



可変ホップアップシステム搭載

新機構リアルカートリッジ採用 (PAT.P)

**取り扱い注意・説明書**

エアリアルボルバー・プロ シリーズ

■ご使用の前に最後まで必ずお読みください。

対象年齢 10才以上

青少年健全育成条例適合品



**注 意**

目を守るシューティングゴーグルを必ず着用してください。



**ケガ注意**

●発射したBB弾を約20~30m到達させる能力があり、誤った使用をすると目などにケガをする危険があります。



**注意書を読む**

●ご使用には、必ず「取り扱い注意・説明書」をよく読んで、各注意点を認識した上でお取り扱いください。

●(「取り扱い注意・説明書」を紛失された場合は、すぐに弊社アフターサービス部までお求めください。

**MARUI**  
TOKYO  
MARUI

**日本製**  
MADE IN JAPAN

この〈取扱注意・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。



**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 (けいこく)



**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安全(保護)キャップを装着し、ハンマーダウン状態にして、カートリッジを本体から外してください。



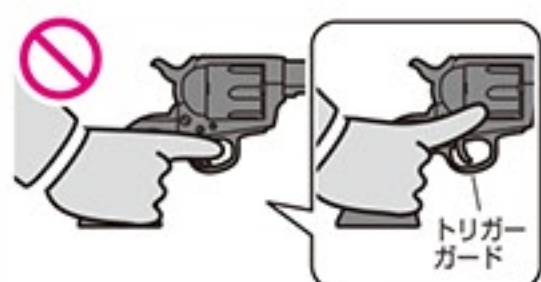
**人や車が通る場所では発射しない**  
BB弾がはね返ることも考え、常にまわりの安全に気を配ってください。また、禁止されている場所では、絶対に発射しないでください。



**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。カートリッジを外したつもりでも、本体内部にカートリッジ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、最悪失明のおそ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おそれがあり、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。



**不用意に引き金を引かない**  
不用意に引き金を引くと非常に危険です。引き金は安全(保護)キャップをはずし、標的に向かって撃つ時以外は指を触れないでください。



**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思わぬところに飛んだりすることがあります。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)に本体やカートリッジを置くと、変形、破損するおそれがあります。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、P10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おそれがあり、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 (けいこく)



ハンマーに指などをはさまない  
ハンマーと銃の間に指など身体をはさんだままトリガーを引くと、作動したハンマーの衝撃でケガをするおそれがあります。取扱いには十分注意してください。



ハンマーのとがった部分でケガをしないように注意。  
ハンマーはとがった形状をしているため手や身体が強く接触した場合ケガをするおそれがあります。取扱いには十分注意してください。

# 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。



無理に操作しない  
ハンマーやトリガー、シリンダ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。



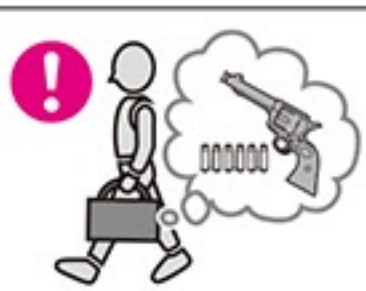
落下させない・ぶつけない  
本体やカートリッジは大変精密に作られています。落下などのショックは、故障や破損の原因になります。また本体は、重量があるため、足などに落とすとケガをするおそれがあります。



ゴミやホコリに注意  
本体やカートリッジの内部に、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。



銃、カートリッジを分解しない  
銃やカートリッジは大変精密に作られています。分解や改造などをすると、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、発射口に安全(保護)キャップを装着し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。

# 注意

- このエアリアルボルバーは、直径6ミリのBB弾をおよそ20~30m先まで到達させる能力を有しています。使用する場合は、いろいろな危険を考え、安全に十分気をつけてお取扱いください。
- ゲームなどを行うときは、BB弾が当たるかもしれないエリアにゴーグルなど目の保護具を装着していない人や、ゲームをしていない他の人がいないことを確かめてから行ってください。
- 銃口を、割れたり破損したりする可能性のあるもの(ガラス、蛍光灯や電球、家庭用電気製品、パソコン、携帯電話、茶わんや皿など、家具、自動車、ガスボンベ、その他)には絶対に向けないでください。
- カートリッジには、BB弾以外の物は絶対に入れないでください。銃口にもBB弾以外の物は絶対に入れないでください。
- このエアソフトガンは、その形状から指などをはさみやすい所があります。指などをはさまないように注意してください。
- 安全キャップ(保護キャップ)をなくした場合は55円+送料120円(切手でもOK)をお送りください。必ずエアソフトガンの品名も記載してください。東京マルイに到着後、安全キャップ(保護キャップ)をお送りいたします。
- 正しい使いかた(取扱い注意・説明書どおり)でもBB弾が発射されない場合、または古くなったために起こる故障や、使用方法を間違えての破損やトラブル、落下して破損した場合なども自分で直そうとしないで、必ずお買い求めになられたお店、または東京マルイにて修理をご依頼ください。
- このエアソフトガンは、正しい使用方法で約8,000発の発射を行うと、パーツなどの交換が必要になります。それをしないで使用を続けた場合、故障やトラブルの原因となりますので、お買いになったお店、または東京マルイにて点検やパーツ交換をご依頼ください。

《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¥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。

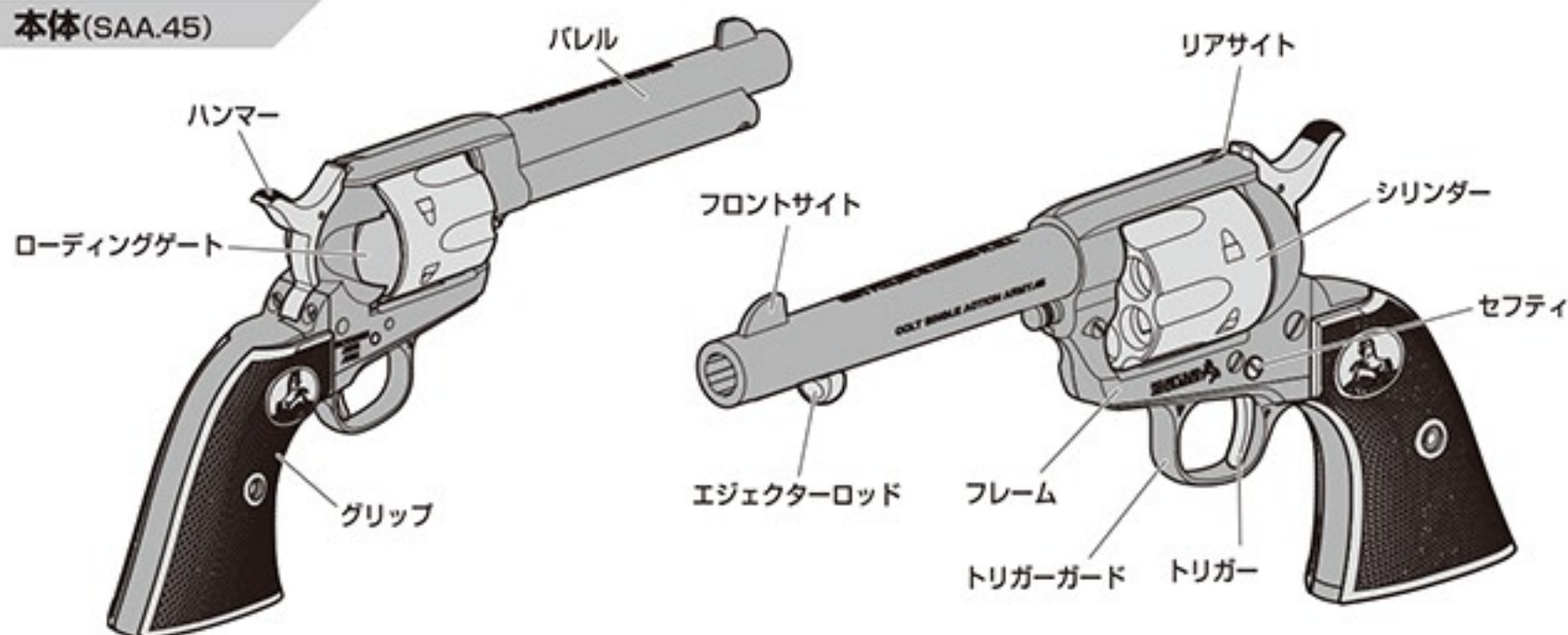


この度は東京マルイ製品を  
ご購入頂きまして誠にありがとうございます。

この製品は、BB弾を発射する「エアソフトガン」の中でも  
コッキングにより“発射”を行う、シングルアクション  
のリボルバーモデルです。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(SAA.45)

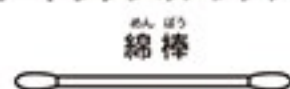


### カートリッジ (6発)



マルイSAA.45専用 45 LONG COLTカートリッジ  
※他社製のものは使用できません。

■カートリッジのメンテナンスに使用します。



綿棒

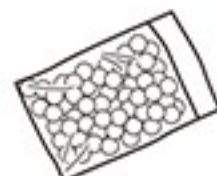
別途ご用意ください

### 付属品

①安全キャップ (保護キャップ)  
(発射口に装着します)



②0.12g BB  
(100発入り)



③ホップ調整ツール



④クリーニングロッド



## 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]

### BB弾

下記の東京マルイ製 0.12g~0.2gBB (研磨弾) が使用可能

#### ●0.12gBB

※黄色の0.12gBBは  
使用できません。



800発入

約2200発入

800発入

#### ●0.2gBB



1,600発入

1,600発入

3,200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。

# ハンマーの状態について [カートリッジはまだセットしないでください]

ゴーグルを着用して行ってください。

■この銃はハンマーコッキングにより空気を圧縮し、その圧力でBB弾を発射するメカニズムを搭載しています。

●ハンマーはシリンダーの作動と連動して、次の3つの状態になります。



## ①ハンマーダウン 通常(保管時、持ち運ぶ時)の安全な状態

### 本体の状態

- トリガーを引いても、発射しない。
- シリンダーは回転しない。

！ 発射しない時、保管する時はかならずハンマーダウンの状態にしてください

※ハンマーをフルコック状態で保管すると思わぬ発射や故障の原因になります。



## ②ハーフコック ハンマーを少し(約12mm)引くとトリガーが前進し、「カチ」と音がします。この位置でハンマーを止めます。

▶カートリッジの装てん・取り出しを行う位置です。

### 本体の状態

- シリンダーが一定方向にフリーで回転します。
- ※フリーで回転しない場合はハーフコック位置より引きすぎています。一旦フルコックにしてから安全な方向に向けてトリガーを引き、ハンマーダウンし、もう一度やり直してください。

！ ハーフコックの状態からトリガーを引かないこと

※ハーフコック状態からトリガーを引いてハンマーをダウンさせると正規位置まで戻らない場合があります、ノズル部分が破損するおそれがあります。かならずハンマーをフルコックにしてから銃口を安全な方向に向けてトリガーを引き、ハンマーダウンしてください。

※ハーフコック時はトリガーに触れないでください。かかりが浅く、ハンマーが落ちやすいため暴発のおそれがあります。



## ③フルコック ハンマーを最後まで完全に引き切った発射直前の状態。

### 本体の状態

- ハンマーフルコック時、シリンダーが1発分回転します。
- セフティ OFF(発射位置)の時にだけ、ハンマーが倒れて発射を行うことができます。

！ 発射しない時、保管する時はかならずハンマーダウンの状態にしてください

※ハンマーをフルコック状態で保管すると思わぬ発射や故障の原因になります。

## 重要 セフティ(安全装置)について

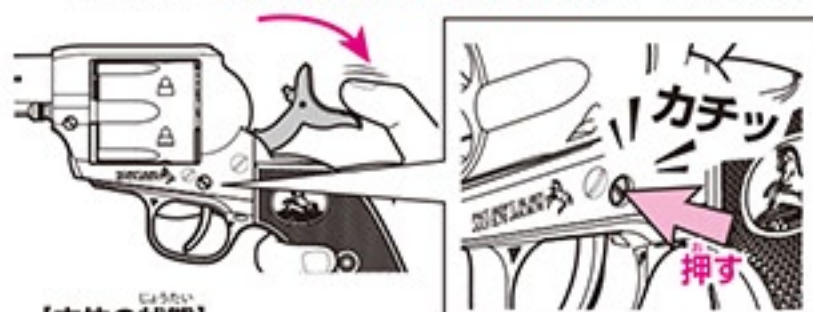
ゴーグルを着用して行ってください。

※この製品はハンマーフルコック時に機能するセフティを設けています。※ハーフコック、ハンマーダウン時には機能しません。  
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弾の発射を防ぐ装置です。

！ 注意 発射を行う時以外は、かならずセフティON(安全位置)またはハンマーダウンの状態にしてください。

### セフティON(安全位置) ※フルコック時のみセフティがかかります

- ハンマーを最後まで引き、押さえたままセフティを押します

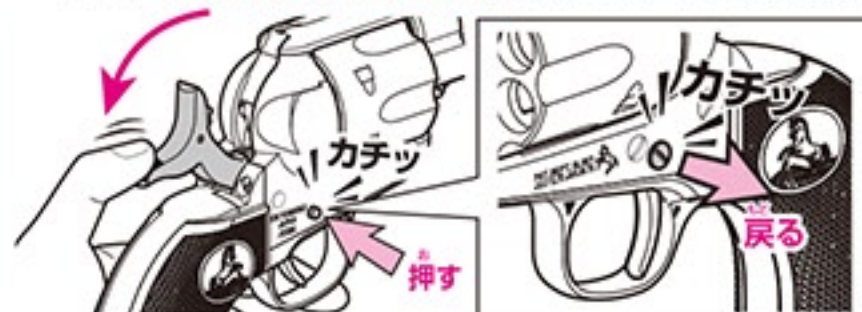


#### 【本体の状態】

トリガー、ハンマーがロックされて発射されません。  
※セフティONの状態でも無理にトリガーを引くと壊れます。

### セフティOFF(発射位置) ※セフティONから解除する場合

- ハンマーを最後まで引き、押さえたまま右側からセフティを押します



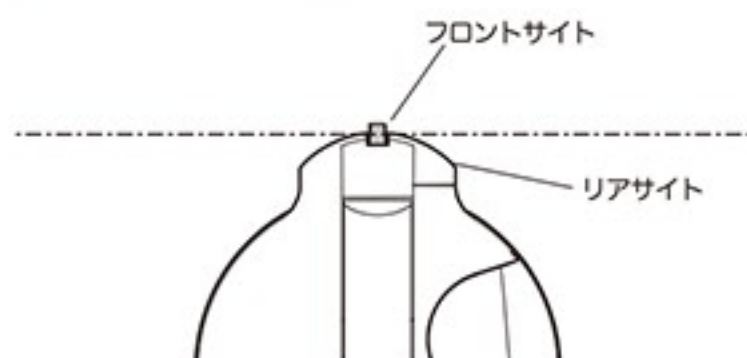
#### 【本体の状態】

トリガーを引くとハンマーが倒れ、BB弾が発射されます。

## ターゲットの狙い方 [サイトの使用方法と狙い方のポイント]

ゴーグルを着用して  
行ってください。

- 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。

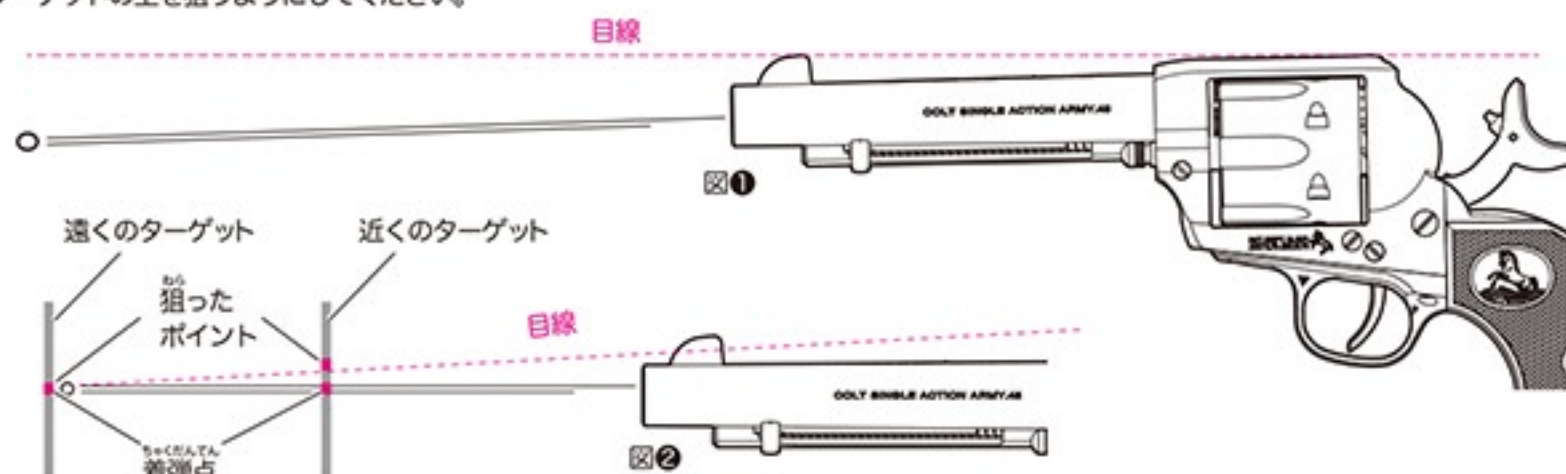


- ② そのまま、ターゲットの中心とフロントサイトの中心を重ねる。



※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。

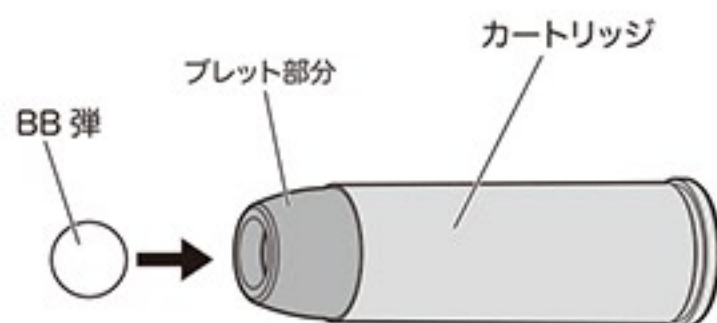
**注意** :SAA.45は、フロントサイトが高めに設定されています。そのためターゲットまでの距離が近いと、下図の通りにサイティングしても狙いより下に着弾します。この製品の特性上、フロント/リアサイトに着弾点の調節機能はありませんので、着弾点が下がっている場合はターゲットの上を狙うようにしてください。



※フロントサイトが高めのため(実銃 SAA のフォルムを再現しているため)上図①の通りにサイティングしても狙いより下に着弾します。着弾点が下の場合はターゲットの上を狙う(フロントサイトの中間付近の高さで狙う)ようにしてください。(図②参照)

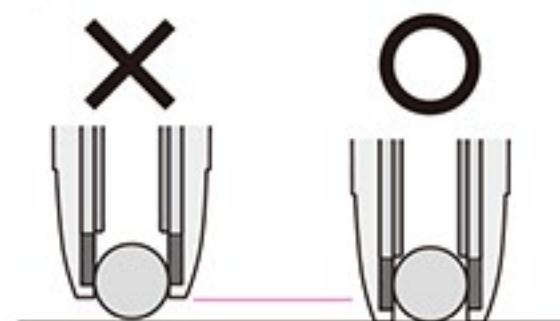
## カートリッジに BB 弾をセットします [カートリッジの扱い方について]

- カートリッジに BB 弾を押し込みます。



※カートリッジはマルイ・SAA.45用しか使用できません。  
(他メーカーのカートリッジは使用できません)

※押し込みが不十分な場合、BB弾が  
落下することがあります。



**注意** : ●ブレット部分を無理に引っ張らないでください。壊れます。  
●カートリッジは精密部品です。ゴミやほこりの侵入に注意してください。  
ブレット内やカートリッジ内が汚れた場合、弾詰まりや命中精度低下の原因になります。  
※使用に伴っての、カートリッジの塗装の剥がれ、キズ、汚れ等が生じた場合は、  
専用のスペアカートリッジをご購入ください。

# カートリッジを銃に装てんする [シリンダーへ装てんのポイント]

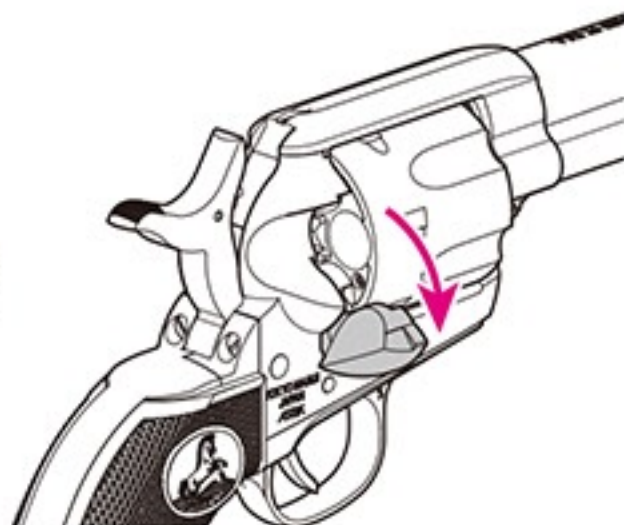
ゴーグルを着用して行ってください。

**注意：** 安全のため、かならず銃口に  
安全キャップ(保護キャップ)を装着してください

①ハンマーをハーフコック位置にして  
(5P 参照)



②ローディングゲートをオープンします



③カートリッジをシリンダーに「装てん」します。  
※1 発装てんしたらシリンダーを回転させ、次の  
カートリッジを装てんします。



④6 発すべて「装てん」したらローディングゲートを  
閉じて、ハンマーをフルコックします。



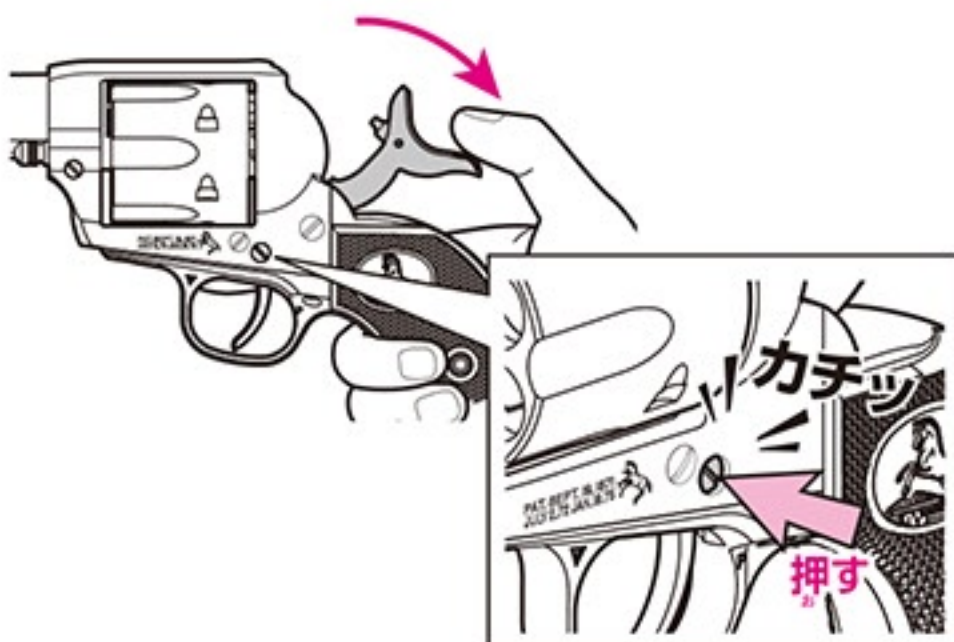
⑤ハンマーをフルコック後、撃たない場合はセフティを ON にします。

## ■セフティON (安全位置)

※ハンマーを最後まで引いたまま  
セフティボタンを押します

**注意：** ハンマーを指で戻さない

ハンマーを引いている途中で戻したり、フルコックの  
状態から指でハンマーを戻さないでください。  
不意の発射や2発給弾の原因になります。



※フルコックからハンマーダウン状態にする場合は  
銃口を安全な方向に向け、トリガーを引いて発射し、  
ハンマーダウンしてください。

## 発射の仕方 [発射の直前までトリガーに指をかけない]

ゴーグルを着用して行ってください。

- ①安全キャップ(保護キャップ)をはずす。
- ②ハンマーをフルコック位置まで引く。
- ③トリガーを引くとカートリッジ内のBB弾が発射されます。



※ハンマーフルコックで、セフティがかかっている場合は「セフティ解除」することで発射可能になります。

### 注意

- ハンマーを引くときはシリンダーの回転を止めないでください。故障の原因となります。
- ハンマーダウンの状態では、フレームよりノズル(エア通路連結部)がシリンダー内に入っています。無理に回したり、指定以外のカートリッジ等を入れないでください。故障します。
- トリガーはハンマーダウンまで引いたまま、指をはなさないでください。

※ファニングショットについての注意：ケガの危険や故障のおそれがあります。

(ファニングショット：素早い発射を行うためにトリガーを引いたままハンマーをフルコック位置まで引き、そのまま放す撃ち方)

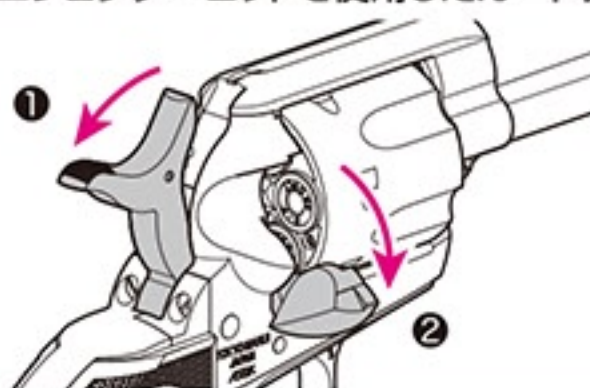
- ハンマーを最後まで引き切らないでハンマーをはなすとノズルがカートリッジセンター部に入らず故障するおそれがあります。BB弾も発射されません。
- ハンマーを乱暴に扱くと破損するおそれがあります。また、ハンマーのとがった部分でケガをするおそれがあります。

## カートリッジの取り出し [エジェクターロッドの使用が可能です]

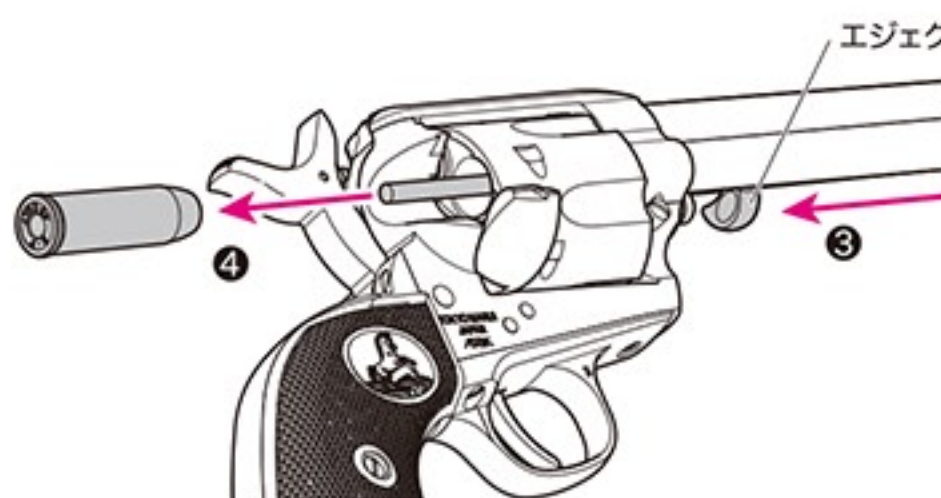
ゴーグルを着用して行ってください。

■エジェクターロッドを使用したカートリッジの取り出し ※実銃のカートリッジ取り出しを再現した方法です

注意：銃口に安全キャップ(保護キャップ)を装着してから行ってください。



- ①ハンマーをハーフコック位置にする(P05 参照)  
(シリンダーがフリーで回転するようにします)
- ②ローディングゲートをオープンします(P07 参照)



エジェクターロッド 注意：シリンダー回転中は引かないでください。

- ③銃を水平に保ち、エジェクターロッドを手前に引いてカートリッジをシリンダーから押し出します。
- ④シリンダーを回し、全弾抜き取ります  
※カートリッジが落下しないように手で受け止めながら抜き取ってください。

- ⑤ローディングゲートを閉じます(P07 参照)
- ⑥ハンマーをフルコック位置にする(P05 参照)
- ⑦安全な方向へ向けてトリガーを引き  
ハンマーダウン状態にします。

ハーフコックの状態からトリガーを引かないこと

※ハーフコック状態からトリガーを引いてハンマーをダウンさせると正規位置まで戻らない場合があります。ノズル部分が破損するおそれがあります。かならずハンマーをフルコックにして銃口を安全な方向に向けてトリガーを引き、ハンマーダウンしてください。

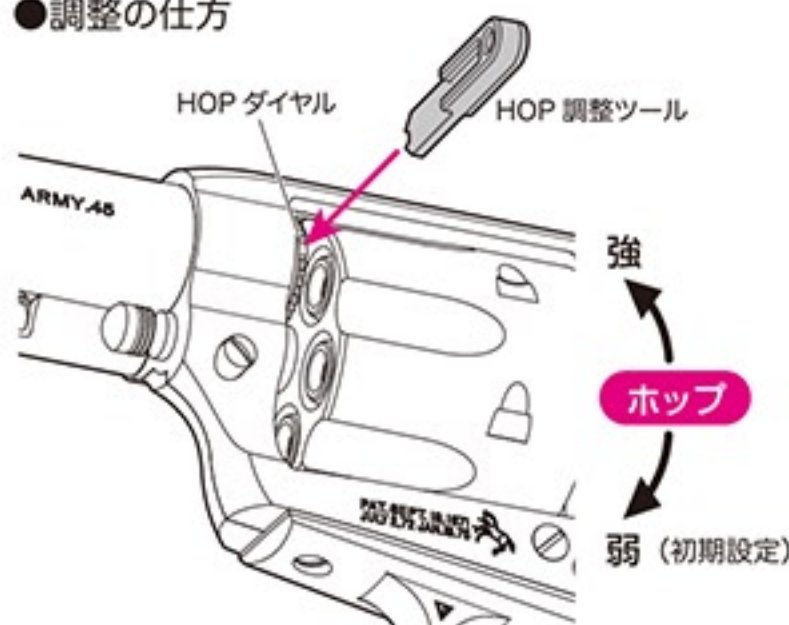
# 可変ホップアップシステムの調整 [弾道を調整します]

ゴーグルを着用して行ってください。

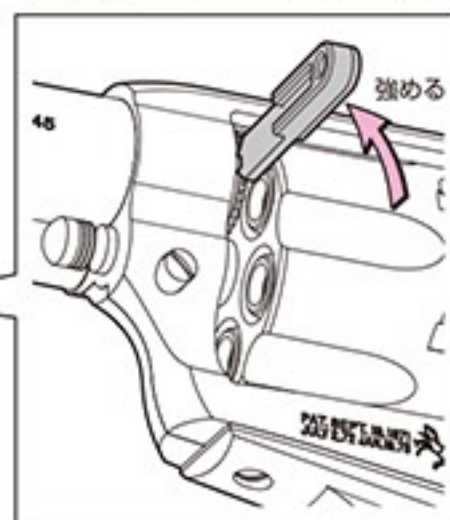
## 可変ホップアップシステムとは

東京マルイの“可変ホップアップシステム”とは、発射する BB 弾に回転を加え(無段階で調整可能) 弾道を直進化させるシステムです。これにより BB 弾の重さやターゲットとの距離等、コンディションに合わせた精密なシューティングが可能になります。

## ●調整の仕方



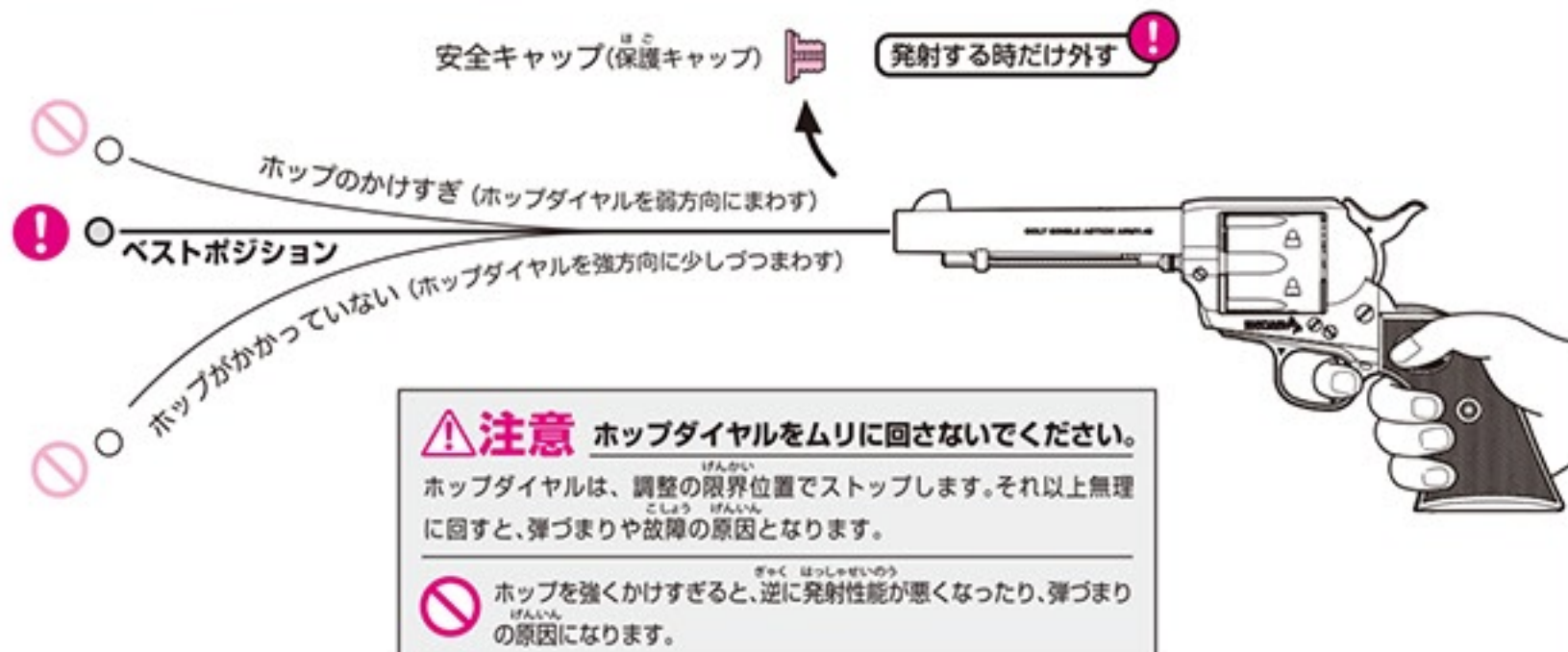
▼HOP 調整ツールの先端を HOP ダイヤルのミゾに合わせて回し、水平な弾道になるように調整します。



※ダイヤルは約 180 度の調整幅があり、初期設定は弱のポジション(0.12gBB に最適化)になっています。0.20gBB を使用する場合は矢印方向に回して HOP を強めに調整してください。

注意：  
180 度以上は回りません。  
無理に回すと破損します。

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。



## ●可変ホップアップと BB 弾の関係について

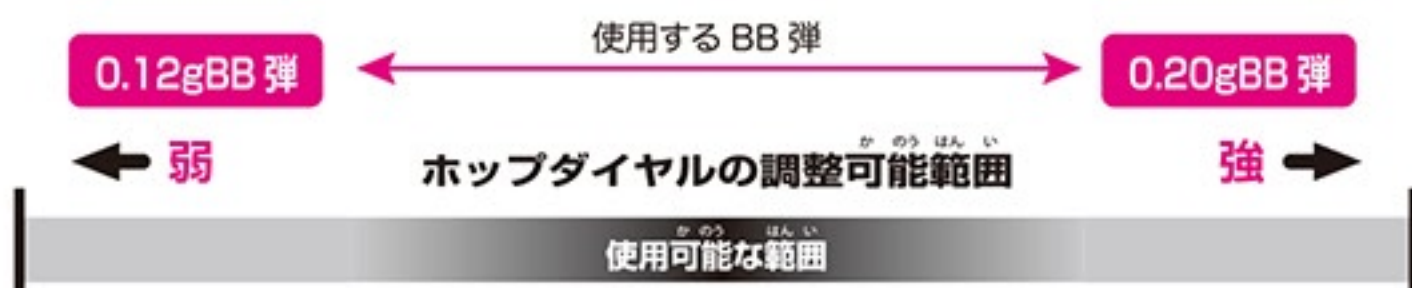
- 0.12gBB 弾では HOP は「弱め」に調整します。
- 0.20gBB 弾では HOP は「強め」に調整します。

※弾速値が低いいため同じ BB 弾重量でも種類により HOP ダイヤル位置は変わる場合があります。

## BB 弾についての注意

- 東京マルイの指定 BB 弾をご使用ください。
- 指定以外の BB 弾を使用すると命中精度の悪化や作動不良等の原因となります。

## ホップ調整範囲のイメージ



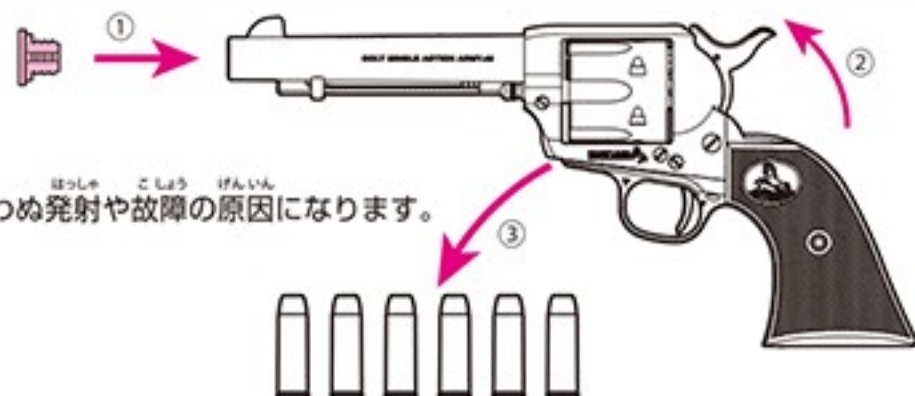
使用範囲の広さは銃本体や使用 BB 弾の状態により変化します。

## 発射を終了して保管する [安全に保管するポイント]

ゴーグルを着用して行ってください。

### ●発射が終了したら

- ① かならず安全キャップ(保護キャップ)を装着してください。
- ② かならずハンマーダウンの状態にしてください。  
※ ハーフコックやフルコックの状態では保管すると、思わぬ発射や故障の原因になります。
- ③ カートリッジからはかならずBB弾を抜き取って銃本体から外して保管すること。  
※ 銃、カートリッジを保管する場合は、パッケージやケースなどに入れ、安全な場所に保管すること。

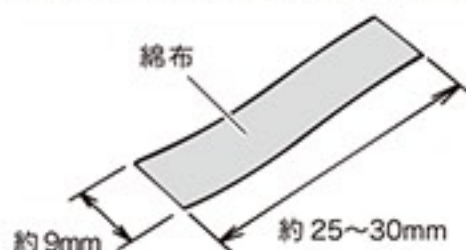


## 各種メンテナンス [命中精度が落ちてきた時などに行います]

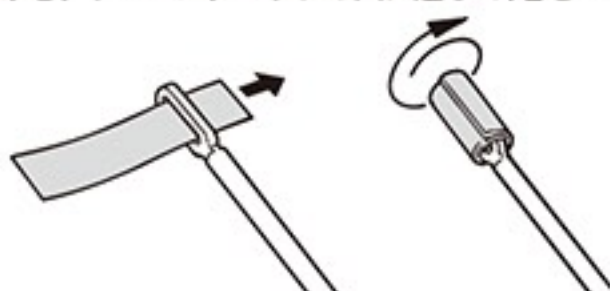
### ●バレル内部のクリーニング

※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。

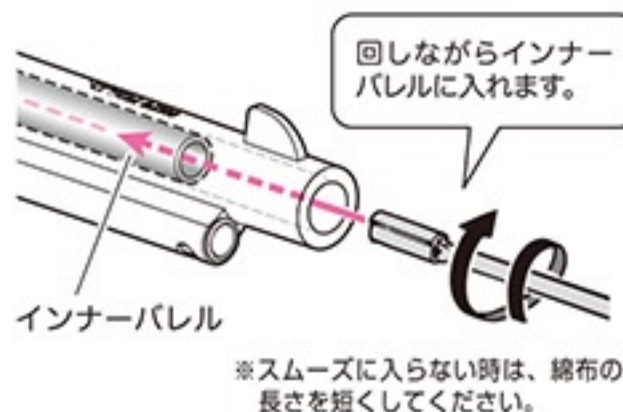
- ① クリーニングロッドを用意する。  
①図の大きさの、乾いた綿布を用意する。



- ② 綿布をクリーニングロッドの穴に通して、巻きつける。



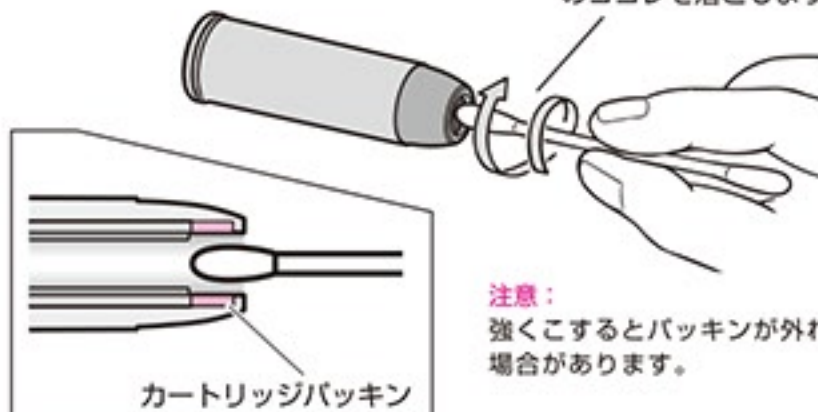
- ③ 用意したクリーニングロッドで、図のようにインナーバレル内側をクリーニングする。



※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。

### ●カートリッジ内のクリーニング

綿棒でカートリッジパッキンのヨゴレを落とします。

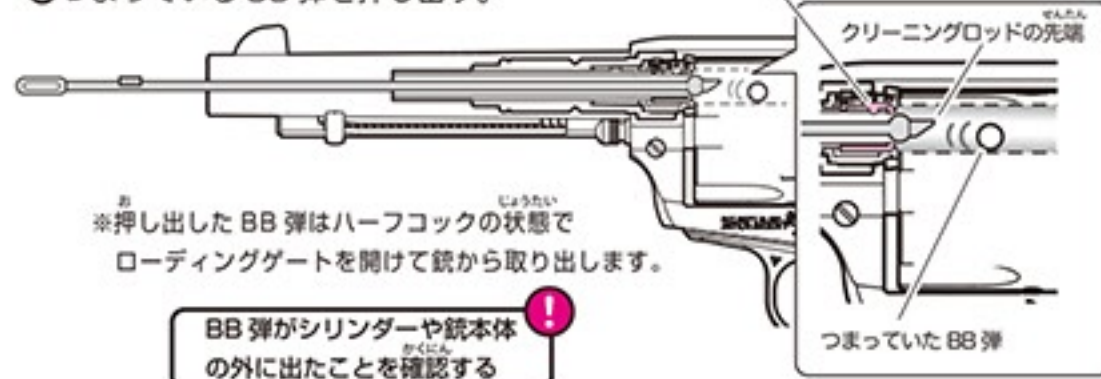


### ●弾詰まりの直し方 ! 弾詰まりを起こした時は、すぐに使用を中断してください。そのまま使用を続けると、故障の原因となります。

- ① カートリッジを銃からすべて取り外す。【参照: (P08)】
- ② 発射口からクリーニングロッドをゆっくり差しこむ。

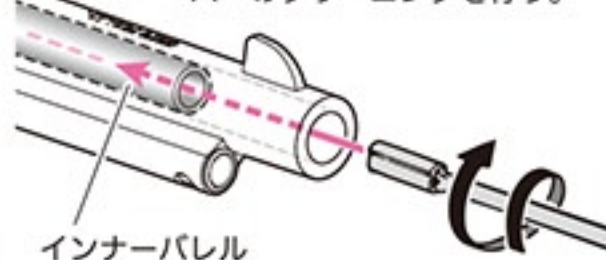


- ③ つまっているBB弾を押し出す。



BB弾がシリンダーや銃本体の外に出たことを確認する

- ④ インナーバレル内側、HOPチャンバーのクリーニングを行う。



## 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、かならず確認してください。 ※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、または弊社アフターサービス部までお問い合わせください。

| 銃の状態                           | 原因                         | 対処方法                                       | 銃の状態                         | 原因                    | 対処方法                                 |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 発射しない<br>(BB弾が出ない)             | カートリッジ内部に<br>異物がつまっている     | 異物を取り除く (P10参照)                            | BB弾が上に飛ぶ<br>(ホップがかかり<br>すぎる) | HOP調整が適正に<br>されていない   | HOP調整をする (P09参照)                     |
|                                | HOPチャンバー内に<br>BB弾が引っかかっている | 引っかかったBB弾を取り除く<br>(P10参照)                  |                              | BB弾が0.12gより軽い         | 指定の0.12g~0.2gBB弾を<br>使用する            |
| BB弾があまり<br>飛ばない<br>(ホップがかからない) | HOP調整が適正に<br>されていない        | HOP調整をする (P09参照)                           |                              | 指定外のBB弾を使用<br>している    |                                      |
|                                | BB弾が0.2gより重い               | 指定の0.12g~0.2gBB弾を<br>使用する                  | BB弾が発射口から<br>こぼれる            | BB弾の不良、<br>サイズが小さい    | 指定の0.12g~0.2gBB弾を<br>使用する            |
|                                | 指定外のBB弾を使用<br>している         |                                            |                              | 指定外のBB弾を使用<br>している    |                                      |
|                                | HOPチャンバー内の<br>よこれや油の付着     | HOPチャンバー内、カートリッジ<br>内のクリーニングを行う<br>(P10参照) | 弾づまりを起こす                     | BB弾の不良、<br>サイズが大きい    | 指定の0.12g~0.2gBB弾を<br>使用する            |
|                                |                            |                                            |                              | 指定外のBB弾を使用<br>している    |                                      |
|                                |                            |                                            |                              | カートリッジや<br>チャンバー内のよこれ | チャンバー内、カートリッジ内の<br>クリーニングを行う (P10参照) |

発射に関するトラブルは、下記の要領で簡易チェックが可能です。

●カートリッジにBB弾を入れない状態で銃に6発装てんし、銃口を安全な方向へ向けます (保護キャップは外します)

①フルコックしてトリガーを引き、カラ撃ちし、発射音を確認します。

②次にエアがもれないように銃口を指でふさぎ、フルコックしてトリガーを引き、カラ撃ちし、発射音を確認します。

(①②をくり返し、発射音に違いがあるか確認します)

※①にくらべて②の発射音が「ポフッ」というようににぶい発射音のときは、エアもれはなく、上記「トラブルクリニック」で対処が可能な場合があります。

※①と②の発射音に違いがなく、カン高い発射音の場合は、エアもれ等のトラブルが発生している可能性があるため、弊社アフターサービス部までお問合せください。

## SAA.45の修理について

修理に出される前に、上記の「トラブルクリニック」をかなら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、または弊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。



### 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8,000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、または弊社アフターサービス部で、パーツ交換や内部メカのメンテナンスが必要です。

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

SAA.45



③修理品に②のメモをそえて、弊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: P10】

※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ている製品など。
- 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われたと思われる製品など。



1873年に生産が開始されたコルト SAA (Single Action Army) は、アメリカ陸軍に M1873 として制式採用された装弾数 6 発のリボルバーで、150 年経った現在でも生産が続けられている超ロングセラーモデルだ。

SAAの中でも SAA.45 は 45 ロングコルト弾と呼ばれる大型のカートリッジを採用したシリーズ中最も強力なモデルで、その強力な弾丸を余裕を持って発射できる頑丈なフレーム構造のため壊れにくく、軍に採用された他、西部開拓時代にも多く使用されるなど、アメリカにとってその時代の象徴的な銃であると言えるだろう。西部劇に登場するハンドガンといえばこの SAA が有名で、銃の名前に詳しくない人でもこの銃のフォルムは記憶にあるのではないだろうか。

SAAは現代のダブルアクションリボルバーとは異なり、その

名のとおりシングルアクションで、発射には 1 発ずつハンマーをコッキングする必要がある。

リロード(カートリッジの装填)もシリンダーのスイングアウト機能が無いため、ローディングゲートを開けて 1 発ずつ取り出して、1 発ずつ装填するというプロセスとなる。

SAA.45 には多くのバリエーションが存在しており、主にバレル長でネーミングがされている。大きく分けると、7.5 インチのバレル長のモデルをキャバルリー (Cavalry: 騎兵向け)、バレル長 5.5 インチのモデルはアーティラリー (Artillery: 砲兵向け) と呼び、バレル長 4.75 インチモデルはシビリアン (Civilian: 民間向け) と日本では呼ばれている。口径も 45 ロングコルト弾の他、44-40 口径モデルから 22 口径モデルまで多種のバリエーションがあり、シルバーモデル、装飾を施したモデル等も多数存在し、単なるハンドガンの域を超越した存在であることが窺い知れる。

SAA は作られた年代で 1st ジェネレーション、2nd ジェネレーション、3rd ジェネレーション、4th ジェネレーションと呼ばれており、1st ジェネレーションは 1871 年から 1940 年頃に約 36 万挺生産された。2nd ジェネレーションは 1956 年から 1974 年頃にかけて約 7 万挺生産され、その後 3rd ジェネレーション、4th ジェネレーションと続いている。最も完成度が高く評価が高いのは 2nd ジェネレーションであり、オークション等でも高値で取引されるコレクターアイテムとなっている。

#### 東京マルイのエアーリボルバー PRO 「SAA.45」の特長

- 最も完成度が高いと評価される 2nd ジェネレーションモデルをエアークッキングリボルバーで忠実に再現。
- 金属パーツを使用した内部フレームで剛性アップを実現し、ハンマーコック時の歪みを解消。重量感も向上。
- ハーフコック&ローディングゲートをリアルに再現。実銃同様の操作が楽しめる。
- エジェクターロッドがライブ作動し、カートリッジを 1 発ずつリアルに排きよう可能。
- 新機構の 45 LONG COLT カートリッジは、ダイカスト製のカートインナーを含む複数のパーツで構成され、外観のリアルさを損なうことなく、安定した命中精度の実現に貢献している。
- 可変ホップアップシステムの採用で 0.12g~0.20g の BB 弾まで使用可能。使用する弾、場所に合わせたセッティングができ、命中精度も向上。

| SAA.45 アーティラリー エアーリボルバー データ |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 型 名                         | SAA.45 アーティラリー (5.5インチ) |
| 全 長                         | 285mm                   |
| 重 量                         | 435g (カートリッジ装填時)        |
| 銃 身 長                       | 70mm (インナーバレル長)         |
| 装 弾 数                       | 6発 (BB弾はカートリッジ内に装填)     |
| 弾 丸                         | 6mm BB 弾                |



●ハーフコック&ローディングゲートをリアルに再現



●エジェクターロッドでカートリッジをリアルに排きよう可能



●可変ホップアップ搭載で 0.12g ~0.20g の BB 弾を使用 OK。

#### ●別売パーツ

※別売パーツをお求めの方は、定価 + 送料を合計した代金を小為替または現金書留にて申し込みください。

※パーツ名、あなたの住所氏名、郵便番号、電話番号をはっきりとお書きください。不明瞭な場合は発送できません。

| パ ー ツ 名                 | 定 価   | 送 料 |
|-------------------------|-------|-----|
| SAA.45用スベアカートリッジ (6個入り) | 3,278 | ☆   |
| HOP調整ツール                | 220   | 120 |
| クリーニングロッド               | 110   | 120 |

| パ ー ツ 名                      | 定 価   | 送 料 |
|------------------------------|-------|-----|
| プロゴグル L (クリア/スモーク)           | 968   | 350 |
| プロゴグル S (クリア/スモーク/イエロー/レッド)  | 748   | 350 |
| プロゴグル フルフェイスバージョン            | 9,680 | ○   |
| 安全キャップ (保護キャップ) SAA.45用 Fタイプ | 55    | 120 |

※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。

☆ゆうパック 60 サイズ ○ゆうパック 80 サイズ

※本製品は修理対応のみとなっております。パーツ単品での販売は行っておりません。

#### 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 アフターサービス部**

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)

東京マルイWebサイト <https://www.tokyo-marui.co.jp/>

●商品に関するお問合せ 03-3605-3378

●修理に関するお問合せ 03-3605-3373

●パーツ注文のお問合せ 03-3605-9669

株式会社 東京マルイ 本社: 東京都足立区綾瀬 4-16-16

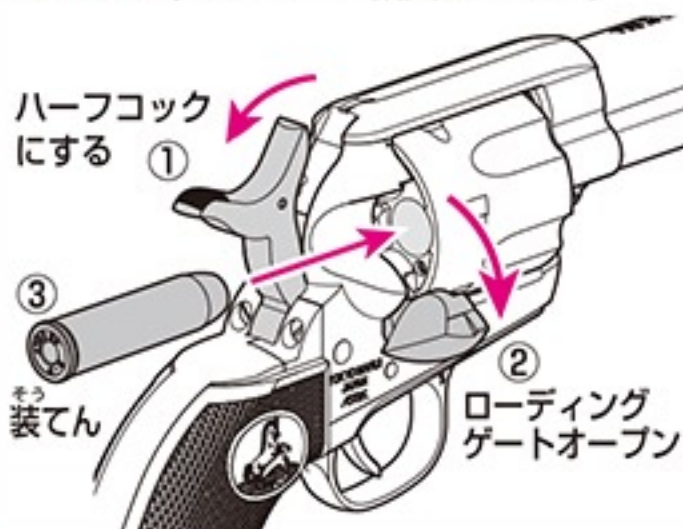
**東京マルイの製品は、改正銃刀法をすべてクリアーしています。**

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。

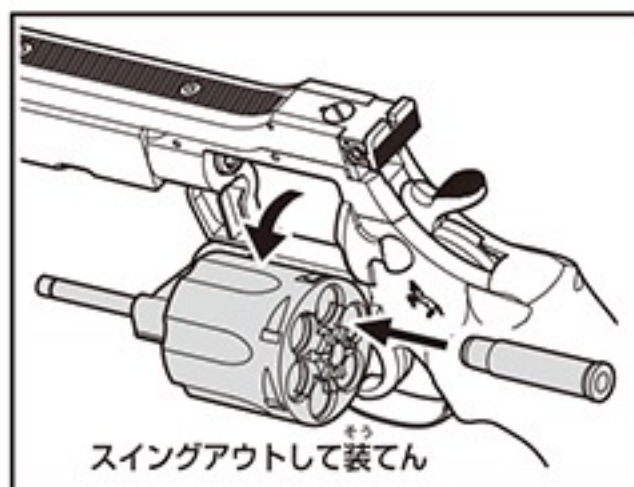
# カートリッジの装てんについて

※SAA.45 は、スイングアウト式のエアーリボルバーと異なり、  
装てん時にハンマーを「ハーフコック」にする必要があります。

## SAA.45 (シリンダー軸固定タイプ)



## ▼スイングアウト式のエアーリボルバー



▲カートリッジ装てんは、上図の手順となります(説明書P07参照)

## ハンマー操作に関する注意点

- ハーフコックからトリガーを引かないこと。指で戻すハンマーダウンもしないこと(内部メカが破損する恐れがあります※P05参照)
- フルコックから「ハンマーを指で押さえて戻す」ハンマーダウンはしないこと(2発給弾や不意の発射の恐れがあります※P07参照)

※ハンマーダウンする場合は、必ずフルコックした後、銃口を安全な方向に向けて発射を行い、ハンマーダウンの状態にしてください。