

TOKYO
MARUI

Hi-KICK Hi-GROUPING
GAS BLOWBACK

GLOCK 17

— MODEL: 3rd GENERATION —

グロック 17 3rdジェネレーション モデル

取扱い注意・説明書

HANDLING CAUTIONS AND INSTRUCTION MANUAL

対象年令 18才以上
改正銃刀法クリアー製品



6mmBB



■ご使用の前に最後まで必ずお読みください。

日本国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部までお求めください。



警告

〈取扱い注意書〉

このエアソフトガンは、正しいスポーツシューティングを通じて健全なホビーライフをエンジョイするため上で使用されますと、独特的のフィーリングが体験でき、射撃センスを向上させるスポーツグッズとなります。誤ったご使用は、失明や怪我等の危険を生じます。必ず下記の各注意点とそれぞれの製品の取扱い説明

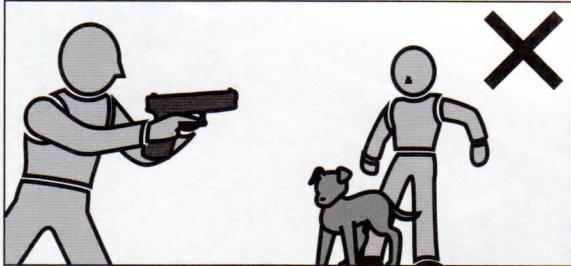
不注意な発射や、誤ったご使用は、失明や怪我

⚠ 警告 必ず眼の保護具を装着する。



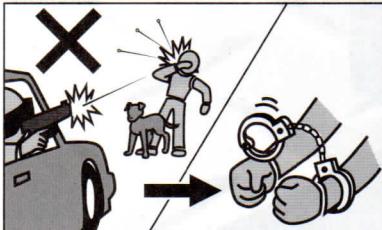
ゲーム等でBB弾の発射をする時は、本人を含め、想定される危険エリア内にいる参加者全員が、ゴーグル等の眼の保護具を必ず装着してください。(参加者以外の人にBB弾が当たらないよう、十分注意してください。)

⚠ 警告 エアソフトガンを人や動物に向けて撃たない。



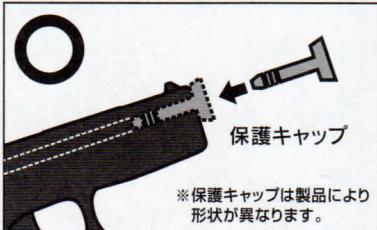
絶対に、エアソフトガンで人や動物に向けて発射したり、狙ったりしないでください。標的に向けて発射する時以外は、必ず銃口に保護キャップを装着してください。

⚠ 警告 イタズラのつもりでも処罰される場合がある。



たとえイタズラや冗談のつもりでも、BB弾を発射した事により、共有物や他人の財産を破損させたり、人や動物に怪我を負わせたりすると、器物破損や傷害の罪等で、処罰される場合があります。

⚠ 警告 いつも銃口に保護キャップを装着しておく。



万一の暴発を防ぐと共に、防塵のためにも、発射する時以外は必ず銃口に保護キャップを装着してください。また、保護キャップを装着したまままで、トリガーを引かないでください。

⚠ 警告 銃口は、いかなる場合も絶対にのぞかない。



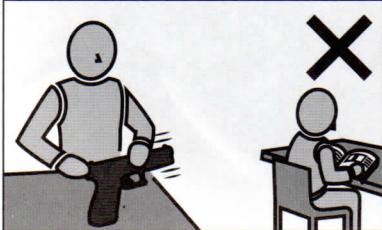
製品にBB弾が入っている、入っていないにかかわらず、いかなる場合も絶対に銃口をのぞかないでください。発射されたBB弾が眼に当たった場合、最悪失明の恐れがあり大変危険です。

⚠ 警告 不用意にトリガーを引かない。



不用意にトリガーを引くのは、非常に危険です。保護キャップを外し、標的に向かって発射する時以外、トリガーには指を触れないでください。

⚠ 警告 銃口は、常に安全な方向に向け取扱う。



銃口は、いかなる場合も人や動物、または壊れやすい物がある危険な場所には向けてください。標的に向けて発射する時以外は、必ず銃口に保護キャップを装着してください。

⚠ 警告 人や車が横切るような場所では絶対に撃たない。



エアソフトガンを発射する場所では、安全に十分配慮してください。人や車が横切るような場所、及び周りに人がいたり、壊れやすい物等がある場所では、危険ですので絶対にBB弾を発射しないでください。

■操作方法は製品により異なります。必ずその製品の特性をよく理解した上でお取扱いください。

■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、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。

ご使用の前に最後まで必ずお読みください。

に開発された、競技専用エアソフトガンです。それぞれの製品の特性や、使用上の注意点をよく認識した発射されたプラスチックBB弾をおよそ40~50m先に到達させる能力がありますので、不注意な発射や書を最後まで読み、よく認識された上、ルールやマナーを守ったスポーツシューティングをお楽しみください。

等の危険が生じますので、十分ご注意ください。

！警告 エアソフトガンやガスボンベを、40°C以上になる所に絶対に置かない。



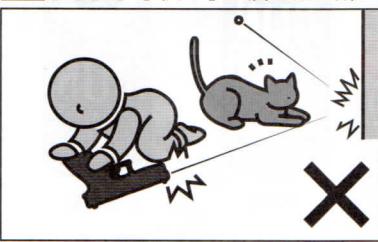
エアソフトガンやガスボンベは、車の中等の温度が40°C以上になる所に絶対に置かないでください。爆発の恐れがあり大変危険です。また、そのような高温の場所でのご使用は、絶対におやめください。

！警告 移動するときは、エアソフトガンを必ずケースやバッグに入れる。



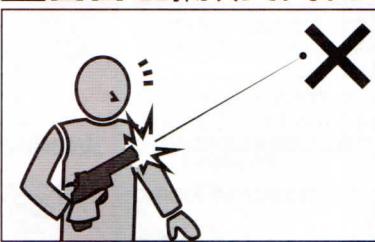
エアソフトガンを持ち歩く場合は、銃口に保護キャップを装着し、セフティをかけた上で、必ずケースやバッグに入れて運んでください。

！警告 子供の手の届かない所に保管する。



対象年齢未満の子供がいたずらをして、怪我や事故を起こさないよう、エアソフトガン本体のセフティ(安全装置)をかけ、銃口に必ず保護キャップを装着した上で、ケースやバッグに入れ、子供の手の届かない所に保管してください。

！警告 BB弾が入っていないつもりでも、発射される場合がある。



マガジン内のBB弾を発射しつくしても、本体内部にBB弾が残っている場合があります。不用意にトリガーを引くと、BB弾が発射され大変危険です。銃口に必ず保護キャップを装着した上で、保管してください。

！警告 セフティ(安全装置)は常にONにしておく。



使用しない時は、常に以下の事を守ってください。

- ① エアソフトガン本体内部のBB弾と、ガスを抜き取っておく。
- ② 銃口に保護キャップを装着しておく。
- ③ セフティ(安全装置)をONにしておく。

！警告 発射時以外は、トリガーに指をかけない。



標的に向けて発射する時以外は、トリガーに指をかけないでください。トリガーに指をかけた状態では、何らかのはずみでトリガーを引いてしまう恐れがあり、危険です。

！警告

●このエアソフトガンは、直径6mmのプラスチックBB弾をおよそ40~50m先に到達させる能力があります。ご使用になる時はこの性能を念頭に置き、あらゆる危険防止を考慮した上で取扱ってください。●このエアソフトガンは、BB弾を回転させながら飛ばすホップアップシステムを搭載しています。エアソフトガンを倒して撃つと、システムの性質上、BB弾が左右に大きく曲がって飛び危険ですので、必ず通常の立てた状態で発射してください。●このエアソフトガンは、最適な性能・操作性を考慮し、法で定められた安全規制に基づいて製造されています。むやみな分解や改造は危険性を誇り、性能を著しく損なう恐れがありますのでおやめください。●エアソフトガンを使用してゲーム等を行う場合、想定される危険エリア内にゴーグル等を装備していない人や、通行人等の第三者がない事をよく確認してください。●エアソフトガンの銃口は、ガラスや照明灯、家電品、食器類、家具、自動車、ガスボンベ等、破損の危険性があるものには絶対に向けないでください。●このエアソフトガンには、6mmBB弾以外の物を絶対に使用しないでください。●このエアソフトガンに使用するガスは、直接身体に吹きつけると凍傷や低温ヤケド等を起こす場合がありますので注意してください。●このエアソフトガンには、東京マルイ純正のガスガンシリーズ専用ガス以外使用しないでください。他社製品、及び代替品のご使用は、作動不良等のトラブルの原因になり危険です。●このエアソフトガンの形状から、指等を挟みやすい箇所がありますのでご注意ください。●飲酒した上でエアソフトガンの取扱いは、さまざまな危険性を誇発する恐れがありますので、絶対におやめください。●この「取扱い注意・説明書」に記載されている方法でトリガーを引いてもBB弾が発射されない時、または長期にわたる使用で製品の耐用期限を過ぎて作動不良が生じた時、誤って落として製品を破損した時等は、絶対にご自分で直そうとせず、お買い求めの販売店、または当社アフターサービス部にお問い合わせください。●エアソフトガンは、製品が転倒や落下したりするような不安定な場所を避け、子供の手の届かない所、また管理以外の方が使用できない所へ、銃口に必ず保護キャップを装着した上で、ケースやバッグに入れて保管してください。●保護キャップを紛失された場合は、P15「各バーツ、別売バーツのご注文について」をご参照の上、すぐに当社アフターサービス部でお求めください。●このエアソフトガンは、正しく使用した場合およそ10,000発前後の発射で、消耗バーツ等の交換が必要になります。耐用期限を過ぎてのご使用は、作動不良等のトラブルの原因になり危険ですので、お買い上げの販売店、または当社アフターサービス部に整備をご依頼ください。●商品に関するお問い合わせ 03-3605-1113 ●修理に関するお問い合わせ 03-3605-3373 ●バーツに関するお問い合わせ 03-3605-9669

〈取扱い注意・説明書〉は、必ず製品と一緒に大切に保管しておいてください

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電話番号、を明記したメモを必ず添えてください。(メモははっきりとお書きください。)
 ⑦代金￥105+送料￥140(計￥245)分の切手を、①~⑥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。(価格は税込み価格です。)

ご使用の前に最後まで必ずお読みください。

取扱い注意書	P2~3
取扱い説明書	
各部の名称	P4
ガスの注入・BB弾の装てん・セフティ・マガジンのセット	P5
初弾の送弾・発射	P6
ホップ調整・発射終了・通常分解・組み立て	P7~8
メンテナンス・トラブルクリニック	P9
バーツリストとアフターサービス	P10~11
サイトの付け替え	別紙

<取扱い注意・説明書>について

- この説明書には、東京マルイ／ガスプローバック エアソフトガン「グロック 17 3rdジェネレーションモデル」を安全に正しくご使用いただくため、正しい使用方法と操作上特に注意すべき点を、絵表示と説明によって示しています。本書を最後まで読み、内容をよく理解した上で、正しくご使用ください。
- 警告・注意事項を無視して誤った取扱いをすると、怪我や事故、製品の故障を誘発し大変危険です。また、それ等を起因としたトラブルにつきましては、当社では一切の責任を負いません。
- 本書の内容、また製品の仕様は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

ガスボンベ取扱い上の注意(ガスボンベ別売)

●ガスボンベについて

この製品は、専用のガスにより作動します。東京マルイ純正のガスガンシリーズ専用ガスを購入し、使用してください。専用ガスは、販売店でお買い求めください。

△警告 ガスボンベ使用上の注意

- 火災等の恐れがあるので、指定のガス以外(ガスコンロ用、ガスライター用、ヘアスプレー等)は絶対に使用しないでください。
- 爆発等の恐れがあるので、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そば等、40°C以上になる所に放置したり保管したりしないでください。
- 爆発等の恐れがあるので、ガスボンベを火の中に投じないでください。
- ガスボンベを捨てる際には、中のガスを全て抜ききってから捨ててください。



● 東京マルイ ガスエアソフトガン共通
ガンパワーHFC134aガス

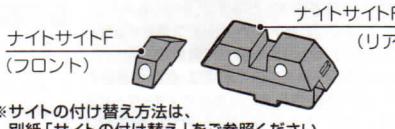


● 使用時には、ガスボンベ裏面に書かれた注意をよくお読みください。

1. 各部の名称(詳細については各ページ項目で説明します。)



■ナイトサイト(グロック17付属品)



※サイトの付け替え方法は、別紙「サイトの付け替え」をご参照ください。

△警告・注意

● スライドが勢いよく後退しますので、顔や指を近づけないでください。



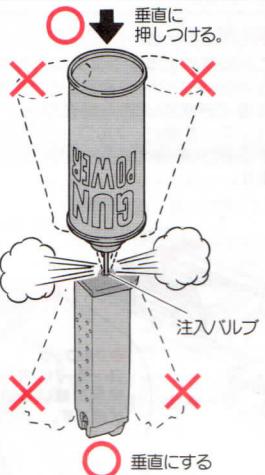
● この製品は、ガスの圧力によりスライドをプローバック(後退)させる、ガスプローバックシステムを搭載したモデルです。スライドが勢いよくプローバックしますので、怪我をしないよう、トリガーを引く時は絶対に顔や手をスライドに近づけないでください。

● 40°C以上になる場所でのご使用は、製品が破損する場合がありますので注意してください。

2. ガスの注入

- マガジンを逆さにして、ガスボンベ、マガジン共垂直にした状態のまま、ガスボンベを押し付け、ガスを注入します。

※ 注入バルブからガスが吹き出たら、すぐに注入をやめてください。ガスが注入過多になると生ガスを吹いて、発射回数が減少する場合があります。



△ マガジン取扱い上の注意

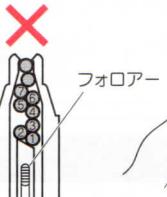
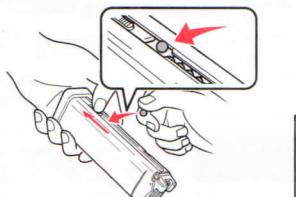
- 冬季等で気温が20°C以下の環境のものでは、ガス圧が低下し、動作が鈍る場合があります。この場合、室温が20°Cであってもマガジンは冷えていますので、手で温める等、常温に戻してからブレーバックしてください。
- 常温時でも、マガジン内にガスを満タンに注入した直後や、連続して数十発発射した後等もガス圧の低下を起こしますので、スベアマガジンを用意して、交互に入れ替えて使用すると良いでしょう。
- マガジンは大変精密でできています。落下等させると破損しますので、注意してください。
- 本体の故障や作動不良を引き起こす恐れがありますので、マガジン上部にあるマガジンリップやガスの噴出口にゴミが入らないように注意してください。
- 本体にマガジンをセットした状態では、ガスの注入をしないでください。
- マガジンの変色を抑えるため、使用後はマガジンの表面にシリコンオイルを薄く塗っておくと良いでしょう。
- 本体及びマガジンの故障や作動不良を防止するため、湿気の多い所や水まわりに置かないでください。

△ 警告・注意

- マガジンを斜めにしたり、腕を振りながらガスを注入すると、規定量以上のガスが注入され、マガジンを本体に正しくセットしても、作動（ブローバック）しなくなっています。
- マガジンにガスが注入された状態で、マガジン後部の放出バルブを押すと、上部にあるガス噴出口よりガスが勢いよく放出します。ガスが顔面及び皮膚にかかると、低温ヤケドを起こす可能性があり大変危険ですので、放出バルブには手をふれないでください。
- 夏場等、温度が高くなる場所への放置は、絶対にしないでください。（マガジンが破裂する恐れがあり、大変危険です。）

3. BB弾の装てん（電動ガン対応精密0.2g～0.25gを使用してください）

- 下図の順番でBB弾を入れると、計25発になります。



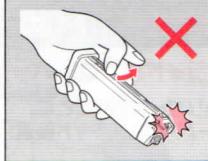
- フォロアーを一番下まで下げながら、BB弾を、マガジン下部のスリットから一発ずつ入れてください。（24発までります。）

※すき間なく確実にBB弾を入れてください。

- 残りの1発は、マガジンリップから装てんしてください。（計25発になります。）

△ 注意

- フォロアーを下げた状態から、指をはなさないでください。フォロアーが勢いよく戻り、マガジンリップが破損します。



△ 警告・注意

- 製品には精密なタイトバレルを使用しています。バリや突起のある粗悪なBB弾、汚れたBB弾、径が6ミリを超える大きなBB弾は、ホップアップシステムを痛めたり弾づまりを起こす等、トラブルの原因になりますので絶対に使用しないでください。

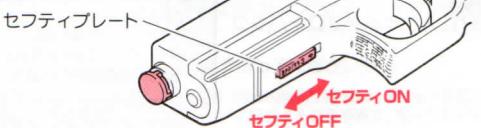


4. セフティ(安全装置)（本体を取扱う前に必ずセフティをONにしてください）

△ 注意

- すぐに使用しない場合は、安全のため保護キャップを装着し、必ずセフティをONにしてください。
- アンダーレイルにフラッシュライト等を装着すると、セフティプレートが操作できなくなる場合があります。

■ セフティプレート



※ 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ON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ONにしてください。

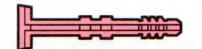
■ トリガーセフティ



△ 警告・注意

- 射直前に、セフティOFFにするようにしてください。
- セフティの操作を行う時は、トリガーに指をかけないでください。

※ 保護キャップは常に装着しておき、発射する直前まで外さないでください。



5. マガジンのセット



- マガジンをセットする
カチッと音がしたらセット完了です。（勢いをつけて押し込まないでください。）



- マガジンを外す

マガジンキャッチボタンを押します。
(マガジンが落と、破損しないよう、底を手で押さえながら押してください。)

△ 警告・注意

- マガジンをセットする時は、指をトリガーにかけないでください。
- 一時的に使用しない時等も、安全のために、必ずマガジンを本体から外しておいてください。



6. 初弾の送弾

- スライドをいっぱいに引き手をはなすと、初弾がマガジンから本体に送り込まれ、発射できる状態になります。(内蔵式ローラーハンマーがフルコックになります)



*②の時、スライドをゆっくり戻すと送弾不良の原因となります。
※この操作だけを繰り返すとBB弾が何発も送り込まれ、故障の原因となります。
また、発射の際に大変危険です。

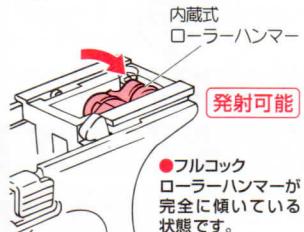
- △注意** ●発射した後、ローラーハンマーがフルコックになっている場合がありますので、十分注意してください。



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(P55)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。

- 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とBB弾の発射が可能になります。



7. 発射(この時点で初めてトリガーに指をかけます)

■BB弾を発射して、スライドがブローバックします。

- 初弾の送弾をした後は、トリガーを引くごとに、「BB弾1発発射」→「ブローバック(スライド後退)」→「次弾送弾(スライド前進)」を自動的に繰り返します。



- ①保護キャップを外します。
- ②セフティをOFFにします。
- ③トリガーに指をかけ、トリガーセフティごとトリガーを引きます。
(BB弾が発射され、スライドがブローバックします。)

■スライドオープン



- ④BB弾を全弾撃ちつくすと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し、スライドオープンの状態になります。
- ⑤スライドストップを解除する(下げる)とスライドが前進し、元の状態に戻ります。

*スライドオープン時に、BB弾を装てんしたマガジンをセットし直してからスライドストップを解除すると、初弾が本体に送弾され、再び発射できる状態になります。

- △注意** ●スライドのカドは鋭利なため、スライドストップを解除する際に、指等を切らないように注意してください。
●操作を行う時は必ずトリガーから指をはなし、銃口方向に十分注意してください。

△警告・注意

- この操作を行う時、トリガーに指をかけないでください。
- この操作を行うと、トリガーを引けばいつでもBB弾を発射できる状態になります。銃口の方向に十分注意してください。
- 発射を始める前に、必ず一度スライドを引いてください。

△警告・注意

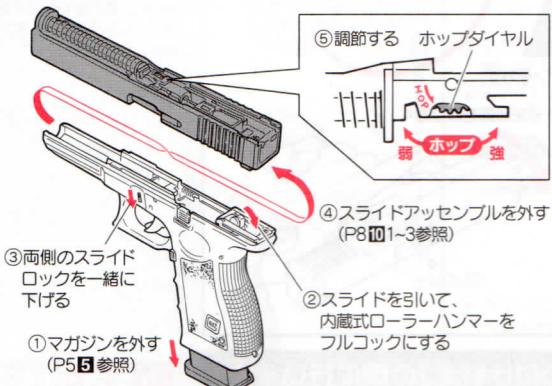
- スライドが勢いよくブローバックしますので、怪我をしないよう、トリガーを引く時は絶対に顔や手をスライドに近づけないでください。
- 安全のため、発射をする時は必ずゴーグル等の眼の保護具を装着してください。
- マガジン内の温度が下がりすぎると、ガス圧の低下を起こします。以下のよう場合はガスの注入、またはマガジン温度が20°C位まで回復すれば、正常に作動するようになります。
 - ・ブローバック作動が鈍い。
 - ・スライドストップがかからない。
 - ・BB弾の飛距離が伸びない。
- 本体を横に傾けたり逆さにして発射すると、生ガスがそのまま出てしまいます。ガスが皮膚にかかると、低温ヤケドを起こす可能性があり大変危険です。(空撃ちをして、ガスを空にする時も同様です。)



8.可変ホップアップシステムの調整

東京マルイのホップアップシステムは、発射するBB弾に一定方向の回転を加える事で、BB弾に揚力を持たせるシステムです。通常、発射されたBB弾は放物線を描きながら徐々に落していきますが、このシステムにより発射されたBB弾は、弾道を水平に保ちながら、少ないバワーにより遠くまで飛距離をのばす事ができます。さらにこの製品に搭載している可変ホップアップシステムは、固定式のものと異なり、ダイヤルをワンタッチ操作するだけで回転のかかり具合を微調整する事ができる、まさに理想的なホップアップシステムです。

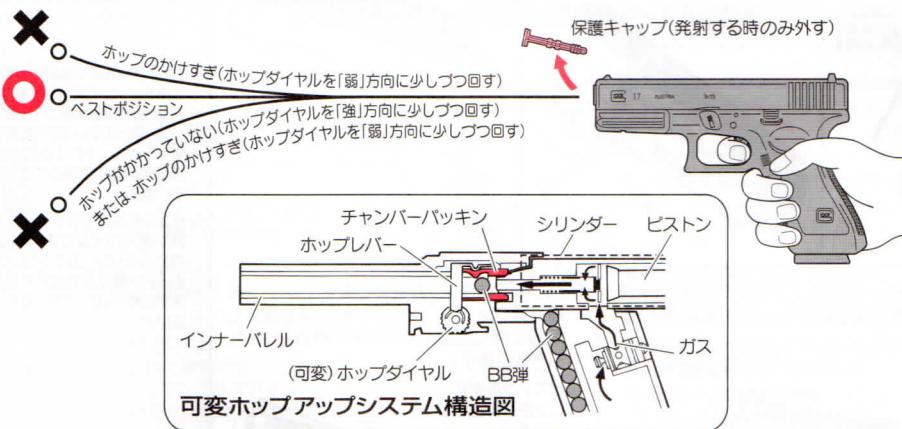
■調整のしかた(P6 7発射を参照して、試射をしながら調整してください。)



- 必ず①～⑤の手順に従ってください。
- ホップダイヤルを少しづつ「強」方向に回すと、ホップのかかりが強まります。(BB弾が水平に飛ぶ所がベストです。)
- あまり強くホップをかけすぎると、逆に飛行性能が悪くなりますので、BB弾が水平に飛ぶようになりますと、それ以上ホップをかけないでください。
- ホップダイヤルは、調整の限界位置でストップがかかるようになっています。それ以上ムリに回そうとすると、故障の原因となります。
- 調整が終了したら、P8 11を参照して組み立てを行ってください。

△注意 ホップダイヤルを「弱」方向に回していく(ホップを弱める)と、チャンバー/パッキン内のBB弾が銃口よりこぼれてしまう場合があります。その場合は、多少ホップをかけてください。(BB弾を止めるストッパーが引っこむため、故障ではありません。)

■下図の様にBB弾が水平に飛ぶ位置がベストポジションです。



ご使用上の注意 (必ず守ってください)

- ホップダイヤルを回しすぎる原因是弾づまりになります。弾づまりを起こしたまま発射すると、内部メカが破損しますのでおやめください。
- 弾づまりを起こした場合は、すぐに発射するのをやめて、ホップダイヤルを「弱」位置に戻し、つまたBB弾をクリーニングロッドで取り出します。(P9 12 2参考)
- 弾づまりを直す時やクリーニングする時は、ホップダイヤルを必ず「弱」位置まで戻します。(戻さないとチャンバー/パッキンを痛めます。)
- 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/パッキンにごみが付着し、ホップが不安定になります。)
- 5,000発位発射するたびに、チャンバー/パッキンにシリコンメンテナンススプレーを0.5～1秒間スプレーしてください。(P9 12 3参考:スプレー後、約60～70発前後はホップが不安定になる事がありますが、故障ではありません。)
- 誤った使用方法、分解、改造などによる故障や事故について、当社では一切責任を負いません。また、それらの修理費用はお客様のご負担となります。

ホップがかからない時は…

*1=お買い求めの販売店、または当社アフターサービス部にお問い合わせください。

銃の状態	原因	対処の方法	銃の状態	原因	対処の方法
弾が上に飛び	ホップのかけすぎ	ホップダイヤルを「弱」方向に少しずつ戻してください	調整ができない	チャンバー/パッキン、またはバーツ破損	*1
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」方向に少しずつ戻してください	弾づまりを起こす	ホップのかけすぎ BB弾の不良、怪が大きい	ホップダイヤルを「弱」方向に少しずつ戻してください 東京マルイ 電動ガン対応 0.2g～0.25gBB弾を使用してください
	チャンバー/パッキンの汚れや、油の付着	4～5マガジン分試射をするか、クリーニングロッドで汚れを落としてください(P9 12 3)		チャンバー/パッキンの摩耗破損	クリーニングロッドで汚れを落とすか(P9 12 3) または、*1

△警告・注意

必ず東京マルイ電動ガン対応
0.2g～0.25gBB弾をご使用ください。

- 本製品は高精度な東京マルイ電動ガン対応0.2g～0.25gBB弾にベストマッチするようにセッティングしております。それ以外のBB弾をご使用になると、可変ホップアップシステム本来の性能をスボイルしてしまうことがあります。(集弾性の悪化や、弾づまりの原因になります。)

可変ホップアップシステムについての注意

- 発射を始めてすぐ後は、若干ホップのかかりが不安定になりますが、これはシリコンオイルが、BB弾に付着しているためです。60～70発ほど発射すると、正常にホップがかかるようになります。また、シリコンオーテナススプレーを使用した場合も同様です。
- 弾づまりを直す時やクリーニングする時は、チャンバー/パッキンを痛めないように注意してください。(P9 12 2.3参考)

9. 発射終了(保管)

- ①マガジンキャッチボタンを押して、マガジンを外します。
- ②チャンバー/バッキン内に残弾がないか確認します。BB弾が残っている場合は、製品を逆さにして、BB弾を取り除いてください。もしBB弾が出てこない場合はP9回を参照して、残ったBB弾を取り除いてください。
- ③スライドストップを下げる、スライドを元の状態に戻します。
- ④銃口を安全な方向に向け、一度トリガーを引き、空撃ちします。(ローラーハンマーを倒します。)
- ⑤保護キャップを装着して、ケースやバッグに入れ、安全な場所に保管します。

△警告

- 日光の当たる場所や車の中等、温度が40℃以上になる所への放置や保管は、絶対におやめください。

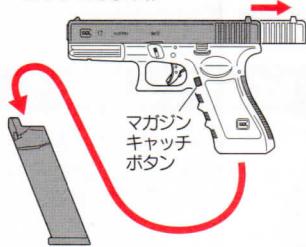


△警告・注意

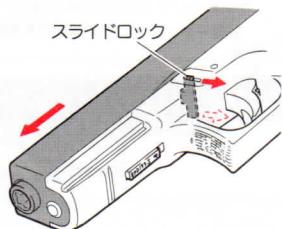
- マガジン内にBB弾が残っている場合は、銃口を安全な方向に向け、残ったBB弾を全て発射してください。
- マガジン内にガスが残ったまま保管しないでください。ガスが残っている場合は、BB弾を装てんしていない状態で本体にセッティングし、銃口を安全な方向に向け、ガスが空になるまで空撃ちしてください。

10. 通常分解(P7回、P9回、別紙「サイトの付け替え」の際に行います)

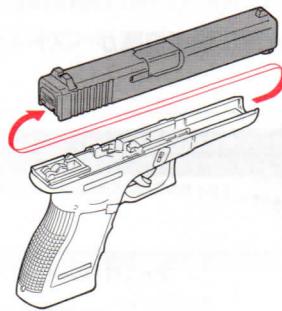
1. マガジンキャッチボタンを押してマガジンを外し、スライドを一度引きます。(ローラーハンマーをフルコックにします。)



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ます。

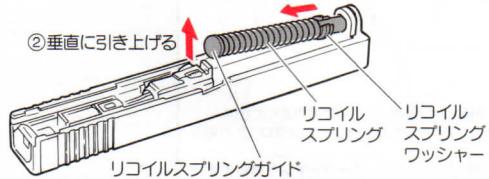


3. スライドアッセンブルを外します。



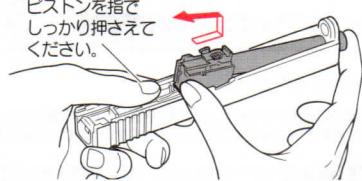
4. スライドアッセンブルを裏返し、リコイルスプリングワッシャーをリコイルスプリングごと手前に引きながら、リコイルスプリングガイドを外します。

①リコイルスプリングワッシャーとリコイルスプリングを手前に引く



5. バレルアッセンブルを外します。ピストンを指で押さえて、バレルアッセンブルを少し前方に押し出してから、手前部分を上げ、引き抜きます。

ピストンを指でしっかり押さえてください。



△警告・注意

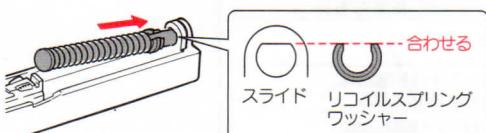
- 本書「10. 通常分解」と、別紙「サイトの付け替え」に記載していない分解や改造は、絶対にしないでください。正常に作動しなくなる等、危険性を誘発します。

- 誤った使用方法や取扱い、分解、改造等によって発生した故障、事故、事件、怪我等につきましては、当社では一切の責任を負いません。またその場合の修理費用は、お客様のご負担となります。

- リコイルスプリングガイドを外す時、リコイルスプリングに押されたリコイルスプリングガイドが飛び出す恐れがありますので、注意して外してください。

11. 組み立て(以下の点に注意して、通常分解と逆手順で行ってください)

■リコイルスプリングガイドを組み込む時

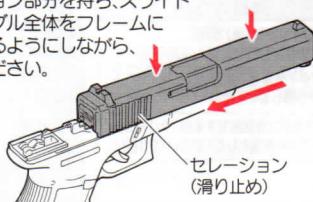


△注意

- 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。

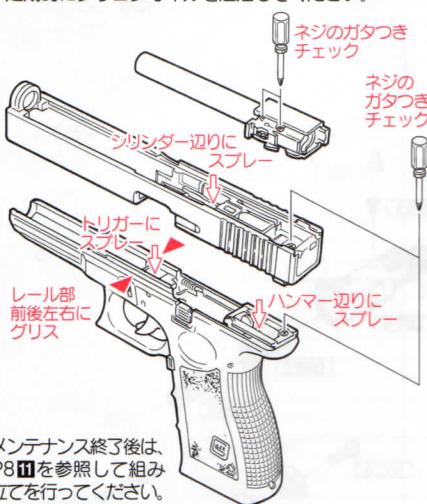


△警告・注意

- パーツの組み間違いや、欠落に起因する作動不良等で発生した故障、事故、怪我等のトラブルにつきましては、当社では一切の責任を負いません。またその場合の修理費用は、お客様のご負担となります。

12.メンテナンス

1.作動部分の動きをスムーズに保つため、通常分解(P8 101~5)を行い、シリコンメンテナンススプレーで定期的にシリコンオイルを注油してください。



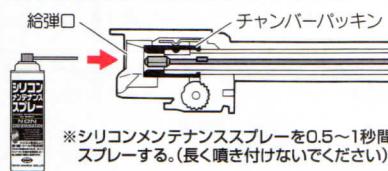
メンテナンス終了後は、P8 11を参照して組み立てを行ってください。

印にスプレーを軽くひと噴きしてください。

印にシリコングリスを塗ってください。

*シリコンメンテナンススプレーを、長く噴き付けないでください。
※ネジのガタつきがある場合は、ドライバーで締め直してください。

3.集弾性が落ちてきた時のメンテナンス



メンテナンスの順序

①給弾口よりシリコンスプレーを0.5~1秒間スプレーします。

②クリーニングロッド(綿布付き)で上図のようにクリーニングして終了です。

(マガジンにBB弾を入れて、1マガジン程度撃ってください。)

2.弾つまりの直し方



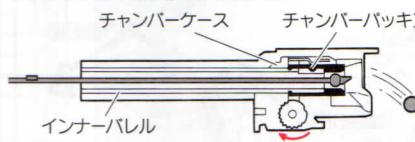
①マガジンキャッチボタンを押して、マガジンを外します。

②スライドストップを上げ、スライドオープン状態にします。

③銃口からクリーニングロッドを差し込みます。



④クリーニングロッドで、つまっているBB弾を押し出します。



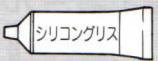
▲注意 ●ホップは必ず「弱」位置に戻してから行ってください。

△警告・注意

●ホップのかかりが悪くなりますので、なるべくガスの通り道に、シリコンメンテナンススプレーが入らないようにしてください。穴の周りに、シリコングリスを塗るのはOKです。

●必ず、シリコンメンテナンススプレー、シリコングリスを使用し、CRC鉛油等は使用しないでください。(「バーツ」が溶けてしまいます。)

●マガジン内やシリンダー内への注油は、定期的に行なうようにしてください。ただし、必要以上注油すると、ホップのかかりが悪くなります。

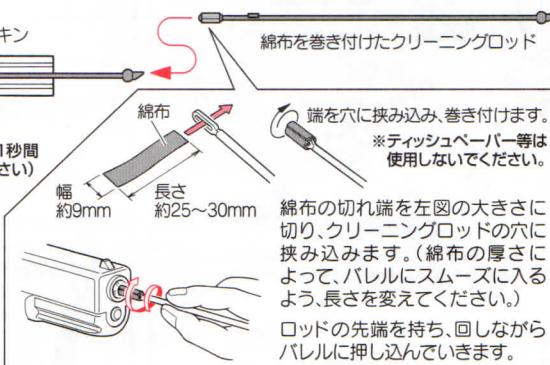


東京マルイ
シリコングリス (2g×2ヶ入)
別売 ¥315(税込)

●必ずホップダイヤルを「弱」位置まで戻してから、クリーニングロッドを差し込んでください。

●チャンバー内は非常に精密ですので、一度使用したBB弾は使用しないでください。また、硬いブラシ等はホップチャンバーパッキンを痛める恐れがありますので、クリーニングに使用しないでください。

●メンテナンス後、60~70発前後はホップが不安定になる事がありますが、故障ではありません。



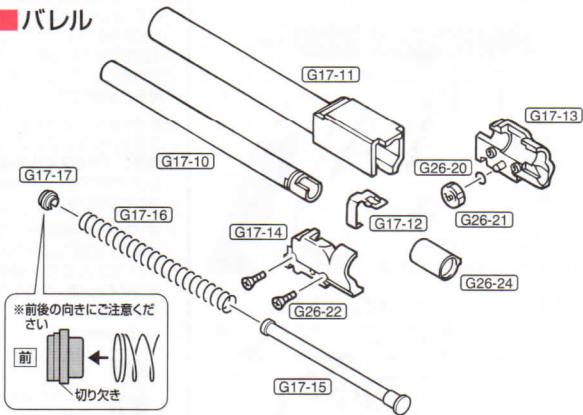
13.トラブルクリニック(故障内容自己判断／こんなときは…)

銃の状態	原因	対処の方法	銃の状態	原因	対処の方法
作動しない	セフティがかかっている	セフティOFFにしてください(P5④)	BB弾は発射されないが、スライドの動きが悪い	給弾口付近に、BB弾、または異物が挟まっている	スライドオープンの状態にし、BB弾、または異物を取り除いてください
	マガジンへのガスの注入過多	マガジンの放出バルブを数回たたいて、ガスを少量づつ放出してください。 ▲警告 ガスの出口は絶対人に向けてください		気温が低すぎる(冬季等)	暖かい室内等にしばらく置き、マガジン温度を常温に戻してから使用してください。スペアマガジンを用意し、交換に入れ替えて使用すると良いでしょう
	マガジンへのガスの注入不足	ガスの注入量が不足していると(特に低温時)、作動のために必要な圧力を得られません。適量のガスを注入してください(P5④)		ガス切れ	ガスを注入してください(P5②)
	ガスもれ	※1		シリーナー内のバルブ及び、ビストンバーツバルブブッカーの不良	※1
プローブックするが弾が出ない	BB弾が装てんされていない	BB弾を装てんしてください(P5④)		マガジンガスクットの摩耗・破損	マガジンガスクットの摩耗・破損
	マガジン内にBB弾がひっかかっている	約3ミリ位のプラスチック系の棒をマガジンに入れて2~3度上下させ、ひっかかったBB弾を取ってください(精密な電動ガン対応BB弾を使用してください)		シリコンオイル、及びグリス切れ	メンテナンスをしてください(P9⑪)
	BB弾の給弾システム部の損傷	※1		チャンバーパッキンの破損	※1
				バルブバーツの疲労	
				バルブバーツの破損	

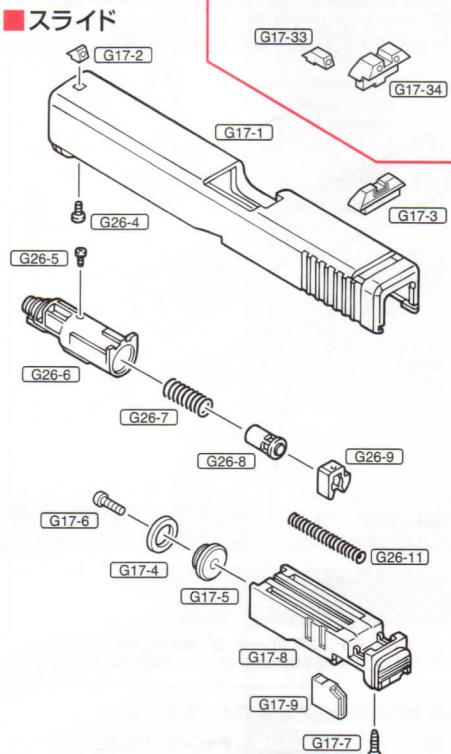
*1=お買い求めの販売店、または当社アフターサービス部にお問い合わせください。

14. パーツリストとアフターサービス

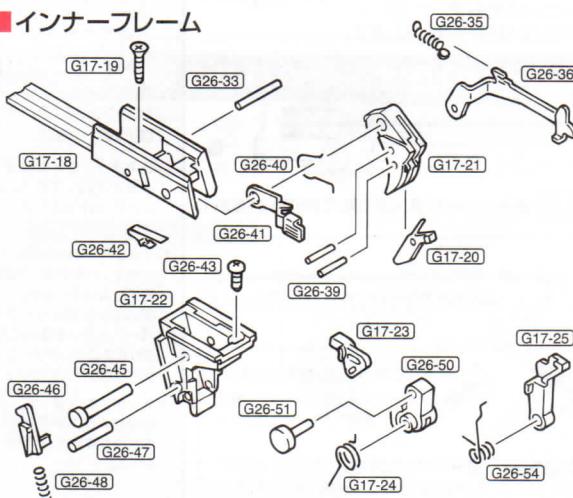
■バレル



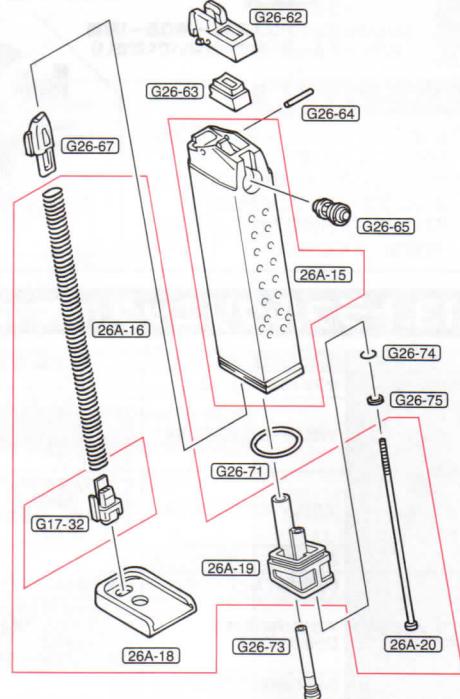
■スライド



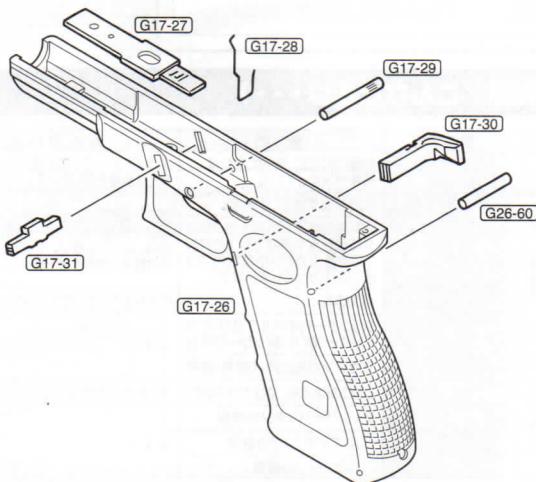
■インナーフレーム



■マガジン



■アウターフレーム



区分	パートNo.	パート名	定価	送料
スライド	G17-1	スライド(塗装・組立済)	2,835	240
	G17-2	フロントサイト	105	120
	G17-3	リアサイト	210	120
	G17-4	Yリング	105	120
	G17-5	Yリングヘッド	210	120
	G17-6	⊕Sタイトナベ(M3×6)	53	120
	G17-7	皿(Φ2.6×10)	53	120
	G17-8	ピストン	2,100	200
	G17-9	ピストンバーツ	158	120
	G26-4	⊕バイアンド(Φ2.6×4)	53	120
	G26-5	⊕ネジ(M1.4×3)	53	120
フレーム	G26-6	シリンドラー	1,260	120
	G26-7	シリンドラーバルブSP	95	120
	G26-8	シリンドラーバルブ	210	120
	G26-9	バルブストッパー	210	120
	G26-11	シリンドラ-SP	105	120
	G17-10	インナーバレル	3,045	140
	G17-11	アウターバレル	840	140
	G17-12	HOPリバー	263	120
	G17-13	チャンバーカバー 右	630	120
	G17-14	チャンバーカバー 左	630	120
	G17-15	リコイルSPガイド	525	140
バレル	G17-16	リコイルSP	315	120
	G17-17	リコイルSPワッシャー	53	120
	G26-20	Oリング(Φ0.58×Φ2.44)	53	120
	G26-21	HOPダイヤル	53	120
	G26-22	Sタイト皿(M2×6)※要2ヶ	53	120
	G26-24	Gホップチャンバー	473	120
	G17-18	フロントシャーシ	1,575	240
	G17-19	皿(Φ3×8)	53	120
	G17-20	トリガーセフティ	53	120
	G17-21	トリガー	210	120
インナーフレーム	G17-22	リアシヤーシ	1,365	240
	G17-23	ノック	210	120
	G17-24	ハンマー-SP	158	120
	G17-25	シア	315	120
	G26-33	板バネ用ビン(Φ2×17.6)	84	120
	G26-35	トリガーバー-SP	105	120
	G26-36	トリガーバー	473	120
	G26-39	トリガーバー用ビン(Φ2×9.5)※2ヶセット	105	120
	G26-40	スライドストップバネ	53	120
	G26-41	スライドストップ	368	120
	G26-42	セフィテイ板バネ	105	120
マガジン	G26-43	⊕ナベ(Φ2.6×5)	53	120
	G26-45	ハンマーリベットビン(Φ3.4×Φ30.5×17.7)	158	120

■**【グロック17 3rdジェネレーションモデル】の修理について**
このエアソフトガンは、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、およそ10,000発前後の発射で疲労や磨耗によるバーツ交換等が必要となります。このような耐用期間を過ぎたバーツの交換及び故障、また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。

- 修理依頼品を当社アフターサービス部まで直接お送りいただく場合は、以下の点に注意してください。
 - 修理依頼品は、①製品名 ②故障内容 ③郵便番号 ④住所 ⑤お名前 ⑥電話番号、を明記したメモを必ず添えてください。
 - 時期により、修理バーツの在庫不足、あるいは修理依頼品が混んでいる場合がありますので、あらかじめお問い合わせください。
 - お送りいただく修理依頼品は、BB弾を抜き、セフティをかけ、ガスを抜いた安全な状態でお送りください。
 - 修理依頼品の往復送料は、基本的にお客様のご負担となりますので、ご了承ください。

- 以下の場合には、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、又は、分解・改造の形跡がある製品等。
 - 説明書に記載されている正しい使用方法以外での、使用の形跡が見受けられる製品等。

区分	パートNo.	パート名	定価	送料
フレーム	G26-46	ノック	210	120
	G26-47	シア-用ビン(Φ3×19)	158	120
	G26-48	ノックSP	53	120
	G26-50	ハンマー	368	120
	G26-51	ハンマーローラー	368	120
	G26-54	シアートーション	158	120
	G17-26	フレーム(ウェイト組込済)	3,360	240
	G17-27	セフティブレード	735	140
	G17-28	マガジンキャッチSP	105	120
	G17-29	フロントシャーシシャフト(Φ4×28)	158	120
	G17-30	マガジンキャッチ	158	120
別売パーツ	G17-31	スライドロック	315	120
	G26-60	フレーム後部ビン(Φ3×22)	158	120
	G17-32	ベースストッパー	53	120
	G26-62	BBリップ	263	120
	G26-63	マガジンガスケット	315	120
	G26-64	ホールドビン(Φ2×17.6)	84	120
	G26-65	放出バーブ	735	120
	G26-67	BBフォロワー	210	120
	G26-71	Oリング(Φ2×Φ18)	105	120
	G26-73	注入ハブル	189	120
	G26-74	Oリング(Φ1.9×Φ2.8)	32	120
マガジン	G26-75	平ワッシャー(Φ7×Φ3.1)	21	120
	G26-15	ロングマガジンケース	2,310	390
	G26-16	ロングフォロア-SP	210	120
	G26-18	フラットマグブレード	368	120
	G26-19	ロングマガジンエンド	420	140
	G26-20	ロングマガジンシャフト(M3×82)	105	120
	G17-33	ナイトサイトF	368	120
	G17-34	ナイトサイトR	630	120
	クリーニングロッド		105	120
	G17ガスプローバック用保護キャップ		53	120
	G17ガスプローバック用スペアマガジン		3,129	390
インナーフレーム	シリコングリス(2g×2ヶ入)		315	120
	シリコンメンテンансスプレー		504	240
	電動ガン対応0.2gBB(3,500発入)		1,050	600
	電動ガン対応0.2gBB(1,600発入)		525	390
	電動ガン対応0.25gBB(2,000発入)		1,050	600
	電動ガン対応0.25gBB(950発入)		525	390

*パートNo.が“G26-〇〇”はガスプローバック/グロック26との共通パート、“26A-〇〇”はガスプローバック/グロック26アドバンスとの共通パートです。

*パートリストの価格は税込み価格です。

*パートや価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

■各パート、別売パートのご注文について

- パートをお求めの方は、以下の点に注意してください。

- 上記パートリストをご参照の上、①パートNoとパート名、個数 ②郵便番号 ③ご住所 ④お名前 ⑤電話番号、を明記したメモを必ず添えてください。
- パート代金と送料は、合計金額分の小為替、または現金書留にて①～⑤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。(パートリストの価格は税込み価格です。また、合計金額が500円以下の場合は切手で代用できます。)
- 複数ご注文される場合の送料は、あらかじめお問い合わせください。
- 時期により、パートの在庫が不足している場合がありますので、あらかじめお問い合わせください。

製品名やパート名、あなたの住所、氏名、電話番号等は、はっきりとお書きください。メモが添えられていない場合、また不明瞭な場合は発送する事ができません。

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。

各種お問い合わせ先
修理のお申し込み・発送先



東京マリイ
アフターサービス部

※Eメールでのお問い合わせサービスは、
行っておりません。

〒120-0005 東京都足立区綾瀬4丁目16番地16号 [営業時間] 9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:30 (土日祝除く)
●商品に関するお問い合わせ 03-3605-1113 ●修理に関するお問い合わせ 03-3605-3373 ●パートに関するお問い合わせ 03-3605-9669
東京マリイWebサイト [PC版] <http://www.tokyo-marui.co.jp/> [モバイル版] <http://www.tokyo-marui.co.jp/i/>

GLOCK 17

—MODEL: 3rd GENERATION—

20世紀の傑作! 「GLOCK17」という名のニュースタンダード

名銃グロックシリーズの歴史は、1980に行われたオーストリア軍用制式採用ハンドガンのトライアルテストで華々しく幕を開ける。ステアー社やH&K社等の名だたるガンメーカーが名乗りを上げる中、銃器の設計経験を持たないグロック社が、初エントリーにして採用の座をさらったのが1982年のこと。一国の軍に制式採用され、しかも発案からたった2年という短期間に完成したグロック社初の銃「グロック17」。誕生以来、アメリカを始めに軍や警察、そして世界中の一般市場でも大ヒットを続ける事となるこのグロックシリーズの魅力は、従来の軍用ハンドガンの枠にとらわれないアイデアとシンプルな操作、そして独自のシステムが実現させた高い信頼度にある。

「P180」という名でオーストリア軍に制式採用された「グロック17」は、そのボディ大半にポリマー(=プラスチック)製のバーツが取入れられている。グロック社はもともとプラスチックを得意とする軍用ナイフ等の製造メーカーであった為、その頃急激に進化してゆくポリマー素材の有用性をどこよりも理解していたのだ。酸や薬品への高い耐性はもちろん、場合によっては金属以上の強度を持ち、尚且つ金属よりはるかに軽量であるポリマー素材を、グロック社が採用したのは当然の事と言えよう。グリップ・フレームをポリマー製にする事で徹底的な軽量化を計り、当時の「グロック17」の重量は、マガジンを含んでも総重量685gという優れた携帯性を実現した。9mm×19弾の強いリコイルショックは、人間工学から導き出されたグリッピングバランスと、スライドに適度な重量を加えた事で軽減。この反動の軽さと、2発目からはトリガーを半分程度せば次弾の発射ができるシステムが、安定した高速連射を可能にするという。また、ポリマーで覆われたダブルカラムのマガジンは落下の衝撃に強く、装弾数17発というマガジンキャパシティを確保している。

グロックシリーズを語る上でもう一つ欠かせないのが、「セーフ・アクション」システムであろう。く変則ダブル・アクションとも呼ばれているこの独特な発射システムは、トリガーストロークに連動した3つのセフティ機構を内包している。トリガーに指を掛け引いてゆく過程で順に1つずつ解除されていくのだが、引ききるその瞬間までは常にこれらのセフティが働き、弾丸を発射するに足るパワーを持つ事がない。その為、落下等の衝撃による暴発の可能性が限り無く低いのだ。マニュアルセフティを排し、ただトリガーを引くだけでセフティ解除と発射が成されるというシンプルな操作にも関わらず、携帯用ハンドガンとして充分な安全性を持つ「グロック17」。その誕生は、それまで「パワーと装弾数」に最も重点をおいてきたハンドガンの世界に激震をもたらした。「シンプルでスピーディな操作性」で「軽量」且つ「高い耐久性」。そして何よりも「安全」で「低コスト」であるという事。…グロック社自慢のポリマー技術と共に発信されたこの設計コンセプトは、誕生から20年以上経った今もなおグロック社の信念として提唱され、世界中から変わらぬ支持を受けている。

グロック 17 (3rdジェネレーション) / 実銃データ	
型 名	グロック 17
全 長	186mm (スライド長)
重 量	703g (17連マガジン装着時)
銃 身 長	114mm
装 弾 数	17発、19発、33発
弾 丸	9mm×19弾

東京マルイ／ガスプローバック エアソフトガン 「GLOCK17 -MODEL: 3rd GENERATION-」

世界にポリマーフレームという新たな可能性を根付かせた「グロック17」は、世界中の軍や警察が寄せる様々な要望を取り入れ進化してきた。独自の基本設計こそ変わらぬものの、サイズと使用弾の違いからくるバリエーションとして実際に24ものモデルをシリーズ展開する傍ら、技術や戦術の進化に合わせたマイナーチェンジを行っている。誕生モデルである「1stジェネレーション」、グリップにチェックリングを施した「2ndジェネレーション」を経て、現在のスタイル「3rdジェネレーション」へ。その第3世代の中でも更に「最新型のエキストラクター」を採用した「グロック17」が、ついに東京マルイからハイキック・ガスプローバックシリーズとしてラインナップ!

「3rdジェネレーション」から採用された<20mmレールを配したレイルフレーム>や、グリップに設けられた<フィンガーチャンネル>と<サムレスト>を忠実に再現。フラッシュライト等のオプション搭載を可能にした事で、多様なシーンにおける戦術の幅を広げると共に、最良のグリッピングがハンドリングの確実性を高める。また、内蔵するストライカー(撃針)の位置をトリガー位置で知らせる、<コッキング・インジケーター>を兼ねたトリガーメカニズムを持つ実銃の、操作面でのアリティを追求!さらに、ポリマー製フレームの恩恵<703gの軽量ボディ>と、本物に限り無く近いフレームの質感や感触も相まって、あたかも実銃・グロック17を手にしているかのようなグリップ・フィールを感じ事ができるのだ。

もちろん、これまでのガスプローバックシリーズの性能を受け継ぎ、<ダイヤル式・可変ホップアップシステム>搭載による高い命中精度も健在。また東京マルイ「G26」、「G26アドヴァンス」の血をひく最新型プローバック・エンジンが最高峰のキレ味を持ったプローバックを生み、トリガーを引いた瞬間にかつて無い程の鋭い衝撃が手首に走る。さらに今回、蓄光タイプのドットを配した<ナイトサイト>を付属!ノーマルサイトと付け替える事で、インドアフィールド等の暗所でも的確でスピーディなサイティングを可能にし、サイドアームのみならず、メインアームとしての実力と実用性も兼ね備える。

実銃が持つ「世界が選んだコンバットハンドガン」としての魅力を最大限に引き出し、且つゲームにおける最良のアドバンテージを加味した「東京マルイ／ガスプローバック グロック17 3rdジェネレーションモデル」。キャリーからリリース、ホールド、そして射撃とプローバック…それぞれのアクションの中に、ハンドガンとしての姿を突き詰めたグロック17だからこそ感じる事ができる、高性能だけに留まらない新たな味わいを見出す事になるだろう。



グロック 17 3rdジェネレーション モデル / ガスBLKガン データ	
型 名	グロック 17 3rdジェネレーション モデル
全 長	186mm (スライド長)
重 量	703g (グロック 17 マガジン装着時)
銃 身 長	97mm
装 弾 数	25+1発
弾 丸	6mm BB弾

09.09 YM-02

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。



東京マルイ TEL: 0005 東京都立区練馬4丁目16番地16号 <http://www.tokyo-marui.co.jp/>

[営業時間] 9:00~12:00 / 13:00~17:30 (土日祝除く) ※Eメールでのお問い合わせサービスは、行っておりません。

●商品に関するお問い合わせ 03-3605-1113 ●修理に関するお問い合わせ 03-3605-3373 ●バーツに関するお問い合わせ 03-3605-9669