

取扱い注意・説明書

Handling Cautions and Instruction Manual

TOKYO
MARUI

ファイブセブン FN5-7 Autoloading Pistol

■ご使用の前に最後まで必ずお読みください。

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



警告



18才以上

●このエアソフトガンは、使用者、管理者対象年齢18才以上の競技専用ソフトエアガンです。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ご取扱いください。

●「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。

Hi-KICK Hi-GROUPING
GAS BLOWBACK

FNファイブセブン

対象年齢18才以上



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.

NEW GAS
BLOWBACK



G&M

FN5-7 ファイブセブン

Autoloading Pistol



PROFILE of FN5-7

5.7×28mmタクティカル・システムの誕生

ハンドガンに限ったことではなく、使用する銃・弾薬は常に、携帯性を向上する軽量・小型化と、進化するアーマーに対抗しうる性能、そして1発1発の反動を抑えたコントロールの容易さを併せ持つことを目標に、進化し続けてきた。だが1980年代に入ると、それまでのピストル用の弾薬では貫くことのできない、防弾繊維のケブラー素材が登場し瞬間に普及する。そのため、ケブラー系のボディアーマーを装備した相手に対して、ピストル用の弾薬を使用するサブマシンガンやハンドガンを主力とする部隊が、実質無力となってしまったのだ。

もともとアメリカ軍では、ハンドガンとアサルトライフルの性能のギャップが問題視されていた。強力な弾薬を使用し、有効射程が長距離にわたるアサルトライフルと、射程が短く威力の劣るハンドガンの戦力差はあまりにも大きい。戦場では効果的に相手部隊を制圧すべく、軍司令部や支援部隊といった後方部隊が真っ先に狙われる事も少なくない。任務内容や装備・設備の関係上、ハンドガンやサブマシンガンを装備せざるを得ない後方部隊の事を考えれば、アサルトライフルとボディアーマーで武装した部隊に対抗しうる、自衛用兵器の開発は急務だった。

そこでアメリカ軍がNATOと協同でスタートしたのが、「PDW (= パーソナル・ディフェンス・ウェポン)」と名付けられたプロジェクトである。簡単に言えば「ライフル弾並の効果を持ったピストル弾」を、「少ないリコイルで発射」する、「軽量で扱いやすい兵器」の開発を目標にしている。5.56mm NATO弾を開発したベルギーのFN (= ファブリックナショナル) 社は、このPDWのマーケットが今後も急成長するであろう事を見越して、独自に研究・開発を開始。その結果生まれたのが、5.7×28mm弾 "SS90" と専用のPDW "P90" だ。

1988年にPDWシステムとして発表されたFN社のSS90弾とP90は、従来の常識を覆すデザインで世界中に強烈なインパクトを与えた。P90は、撃発メカニズムを含む主要パーツのほとんどがポリマー製で非常に軽く、サブマシンガンほどの小型なモデルだ。また、シムトリーにデザインされた独特のフォルムは利き腕を選ばず、両手はもちろん片手でも安定したコントロールを実現している。上部に水平にセットするシムスルーのマガジンは残弾確認が容易で、排莖はストックの下部から地面に向けてされるため、射手の視界を遮ることもない。「発射」という行為において、非常に気の利いたデザインがされているのだ。

そのP90から発射されるSS90弾は、200m先でも十分な貫通力を得るため、ライフル弾のような尖った形状になっている。リコイルはハンドガン並に小さいながらも、200m以上先にある48層のケブラー素材をまっすぐ貫くことが可能だ。しかし、ソフトターゲットに入ると弾頭はタンブリング(縦回転)を起こし、貫通のためのエネルギーを破壊力に変えて内部で停止する。ケブラー素材への高い貫通能力と、ソフトターゲットへの強力なストップングパワーという対極の性能を両立させたSS90弾は、ライフル弾にもピストル弾にも属さない、全く新しい弾薬と言える。

FN社の思惑とは裏腹に、PDWのP90に目を付けたのはNATO軍後方部隊ではなく、軍・警察の特殊部隊だった。都市型の戦闘任務が増えている彼等は、建物への侵入や壁1枚隔てた銃撃戦といった狭い場所でのアクションが多く、MP5など小回りのきくサブマシンガンや、ハンドガンを使用する機会が特に多い。しかし、ボディアーマーの普及がテロリストや武装犯罪組織にも及んだことで、それまでの装備で突入するには、あまりに心もとなかったのだろう。

サブマシンガンの代役にP90を評価した特殊部隊の精鋭達は、SS90弾を使用できるハンドガンの開発を望むようになる。大規模な部隊編成で行動をとる軍とは違い、単独行動が主な彼等には弾薬補充などのバックアップが無く、特殊な機材も選ばなければならないため、装備は必然的に多くなってしまふ。SS90弾とは別にサイドアーム用の弾薬まで携行する事を考えれば、弾薬の共有は当然の期待だろう。1991年、FN社はフランスの防衛グループ企業GIATの傘下に入り「FNエルスタール」と社名を変えたが、P90と同口径の

CONTENTS

プロフィール Profile	2-3
取扱い注意書 Warning & Cautions	4-5
1 各部の名称 Component Name	6
2 セフティ(安全装置) Safety	7
3 ガスの注入 Charge of the Gas	7
4 弾の装てん Loading the	8
5 マガジンのセット Setting the Magazine	8
6 初弾の送弾 Feeding	8
7 発射 Firing	9
8 サイティング Sights	9
9 可変ホップアップシステムの調整 HOP-UP System	10
10 発射終了 End of Firing	10
11 通常分解 Field Strip	11
12 組み立て Assembling	11
13 メンテナンス Maintenance	12
14 液状ガス(生ガス)の特性 Property of Gas	13
15 トラブルクリニック Trouble Clinic	13
パーツリスト Parts List	14-15
修理について After Service	15

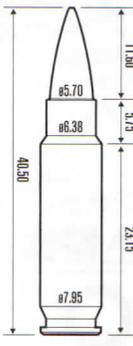
ハンドガン、“Five-seveN (=ファイブセブン)”の開発に乗り出し、5.7×28mm弾とP90、そしてファイブセブンを、「5.7×28mmタクティカル・システム」として展開していくこととなる。

ボディアーマーを無効化する、5.7mm弾専用ハンドガン

「Five-seveN」というネーミングの由来は、もちろん口径と社名からきている。しかしファイブセブンを実現するにあたって、5.7mmのSS90弾を使用すること自体が問題だった。リコイルが抑えられているとはいえ、ハンドガンで発射するには弾薬の圧力が強すぎるため、安定した作動を得られない恐れがある。また、ハンドガンを使用する場面となると、より狭い場所であったり、人質が近くに居ることも考えられる。跳弾や流れ弾の可能性を考えると、800m先でも十分な威力があると言われるSS90弾ではオーバースペックなのだ。

■新弾薬・SS190弾の開発

結局FNエルスタール社は、SS90弾をベースにP90とファイブセブンで共用できる“SS190弾”を同時に開発。弾頭の重量を増やし、初速を落としたこの弾薬は、SS90弾の貫通力を持ちながら、400mを越えたり跳弾すると急激にパワーを失うよう設計され、さらに弾頭も3mmほど短くなっている。マガジンをグリップにセットするハンドガンでは、弾薬のサイズでグリップのサイズが決まってしまう。薬莢の径は9×19mmより細いため、ダブルカラム(複列式)にして装弾数を増やすことに問題は無いが、全長は5.7×28mm弾の方が長く、グリップをしっかりと握れなくなってしまう恐れがあったからだ。



SS190 Cartridge Dimensions (mm)

■CQB前提のデザインコンセプト

ファイブセブンは、バレル先端とエジェクションポート以外のほとんどがポリマーに覆われている。ポリマーの利点は「軽量」であることに加え、「熱を伝えにくく環境の変化に強い」こと、「生産効率が良い」ことにもある。スライド内側には補強のためのスチール製スライドインナーがセットされているが、それでも重量は600gに満たないほど軽い。また、9×19mm弾の2/3程度のリコイルしかなく、発射の際には銃口が狙いからほとんど動かないと言われている。通常、ハンドガンの重量がマズルジャンプを抑えるため、軽量化を図るとリコイルを重量で殺しきれず、銃口のコントロールが難しくなる。この課題をクリアできたのは、人間工学に基づいた絶妙なグリップデザインと、5.7×28mm弾の性質に因るところが大きいだろう。

近未来的な雰囲気を持つ独特なフォルムは、余計な凹凸を限界までそぎ落とし、最も操作に適したパーツ形状を追求していった結果から生まれた。フレームにはテイクダウンレバー、アンビタイプのマニュアル・セフティ、スライドストップ、そしてマガジンキャッチがあり、マガジンキャッチはリバーシブルで、付属の工具で左利き用に組み直すこともできる。P90同様に、左右どちらの構えでも違和感なく操作できるよう配慮されているのだ。1st.モデルから何回かバージョンアップを行ってきたファイブセブンだが、常に「軽量でコントロールしやすい」というコンセプトに基づいた仕様変更をしてきている。

なお、バレル下部にはピカティニー規格のアンダーレイルがあり、フラッシュライトやレーザーポインターが取り付け可能となっている。リアサイトはアジャスタブル・タイプと固定タイプがあり、ナイトサイトをオプションとして選択できる。サイレンサーが装着可能なバレルも存在するようだ。

■発射メカニズム

ファイブセブンのユニークなフォルムには、FNエルスタール社独自のアイデアが詰め込まれており、その1つに独特な機構の「ディレイド・ブローバック」がある。発射と同時にブローバックする「ストレート・ブローバック」では、弾頭を撃ち出すのと同様のエネルギーが反動となって射手に向かう。ディレイド・ブローバックとは、発射時に

発生した圧力が安全レベルまで下がってからスライドを後退(チャンバーを開放)させるシステムだ。強力な弾薬を使用する場合など、射手が受ける反動を軽減するために必要だが、構造が複雑で重量が増えてしまう。そこでファイブセブンでは、発射の際にバレルが前方に押される力を利用して、シンプルな構造のディレイド・ブローバックを実現している。フレーム内に斜めに設置したスライド・ブローカーを、バレル下部の突起が前進時に引っ掛けて起こすと、スライド・ブローカーの爪がインナースライドのノッチに入り込み、後退するスライドにブレイキをかける。そして銃口から弾頭が飛び出すと、バレルにかかる力が無くなってスライド・ブローカーが戻り、スライドが全力で動き出すという仕組みだ。

なお、強力なリコイル・スプリングがバレルを囲んで取り付けられている。スプリング・ガイドに代わって、ダストカバー内部には1本のフロント・ガイドレールが設置され、フレーム後部にある2本のリア・ガイドレールと共にスライドを支える構造だ(3レール・システム)。

一見ストライカー方式に見えるシルエットだが、撃発システムには「ハンマー方式」を採用している。ハンマーは内蔵式のため、外側からハンマーの状態を知るための手段は無いが、スライドに設けられた「ローデッド・チャンバー・インディケーター」により、チャンバー内の弾薬の有無を知ることができる。

■4つの最新モデル

オリジナルを生み出したのはベルギーのFNエルスタール本社だが、その2年後にFNエルスタールUSAが改良モデル「ファイブセブンIOM」をアメリカ向けに発売したことから、ベルギーとアメリカとで別のアレンジが加えられていくこととなった。GIATの下で軍・警察向け製品の製造・販売を行うベルギー本社に対し、FNエルスタールUSA社は民間にもマーケットを広げているが、軍・警察向けと民間向けモデルに仕様の差は無い。しかし、貫通力の高いSS190弾などは軍・警察のみに制限されているため、民間でも使用できる貫通力を抑えた弾薬が用意されている。

▼ファイブセブンのバリエーション

ファイブセブン (FNエルスタール)

1st.モデル。現在生産を終了している。
ダブルアクション・オンリーで、セフティが無い。

ファイブセブン・タクティカル (FNエルスタール)

1st.モデル。改良を加えて、ベルギーの現行モデルとして生産中。
シングルアクション・オンリーで、マニュアル・セフティ有り。

ファイブセブンIOM (FNエルスタールUSA)

ファイブセブン・タクティカルに改良を加えたUSA向けモデル。
(マガジン・ディスコネクター追加、レイルのピカティニー規格化等)
現在生産を終了した。

ファイブセブンUSG (FNエルスタールUSA)

ファイブセブンIOMに改良を加えた、USAの最新モデル。
(マガジンキャッチのリバーシブル化、グリップデザインの変更等)

ファイブセブンFDE、ODG (FNエルスタールUSA)

ファイブセブンUSGのカラーバリエーション。
セフティ等のパーツカラーがブラックになり、タン、またはO.D.のフレーム仕様。



FNH USA Five-seveN USG

Caliber: 5.7x28 mm
Operating Principle: Delayed Blowback
Overall Length: 8.2" (208 mm)
Weight (without Magazine): 1.1875 lbs. (539 g)
Barrel Length: 4.75" (120 mm)
Operation: Single Action Only
Magazine Capacity: 10 or 20 round
Safety: Manual Safety, Magazine Disconnect



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が、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。



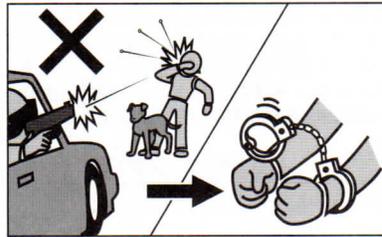
ゲーム等で●弾の発射をする時は、本人を含め、想定される危険エリア内にいる参加者全員が、ゴーグル等の眼の保護具を必ず装着してください。(参加者以外の人にBB弾が当たらないよう、十分注意してください。)

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、●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で、トリガーを引かないでください。

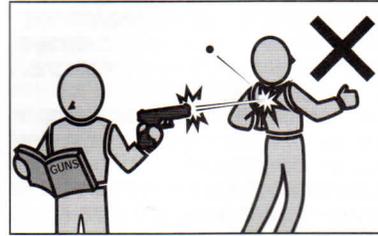
※保護キャップは製品により形状が異なります。

警告 銃口は、いかなる場合も絶対にのぞかない。



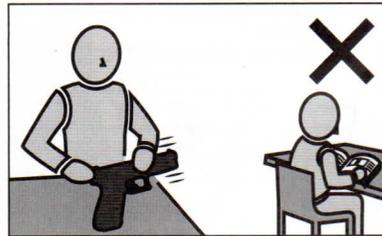
製品に●弾が入っている、入っていないにかかわらず、いかなる場合も絶対に銃口をのぞかないでください。発射された●弾が眼に当たった場合、最悪失明の恐れがあり大変危険です。

警告 不用意にトリガーを引かない。



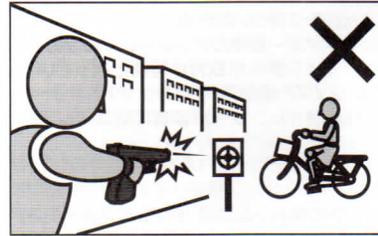
不用意にトリガーを引くのは、非常に危険です。保護キャップを外し、標的に向かって発射する時以外、トリガーには指を触れないでください。

警告 銃口は、常に安全な方向に向けて取扱う。



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られません。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●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。

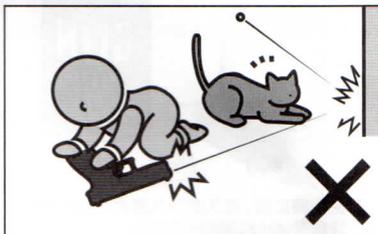
等の危険が生じますので、十分ご注意ください。

警告 エアソフトガンやガスボンベを、40℃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℃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 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イタズラをして、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 セフティ(安全装置)は常にON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。

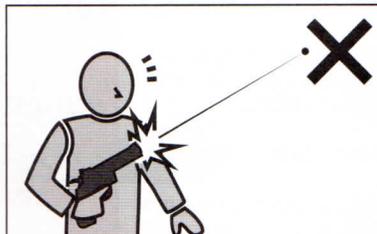
- ① エアソフトガン本体内部の弾と、ガスを抜き取っておく。
- ② 銃口に保護キャップを装着しておく。
- ③ セフティ(安全装置)をONしておく。

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。



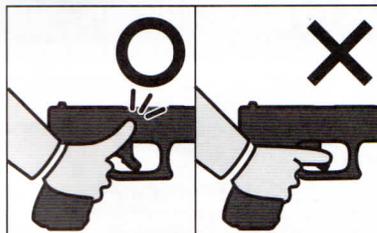
エアソフトガンを持ち歩く場合は、銃口に保護キャップを装着し、セフティをかけた上で、必ずケースやバッグに入れて運んでください。

警告 BB弾が入っていないつもりでも、発射される場合がある。



マガジン内の弾を発射しつつも、本体内部に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 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、何らかのほ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、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、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誘発し、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着していない人や、通行人等の第三者がい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、6mm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。●飲酒した上でのエアソフトガンの取扱い、またさまざまな危険性を誘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、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、誤って落下させ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「各パーツ、別売パ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までお求めください。●このエアソフトガンは、正しく使用した場合おおよそ10,000発前後の発射で、消耗パ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 ●パ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。(メモははつきりとお書きください)

・代金¥1105+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。)



ご使用前に
最後まで必ずお読みください。

〈取扱い注意・説明書〉について

- この説明書には、製品を安全に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。本書を最後まで熟読し、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予めご了承ください。

ガスボンベ取扱い上の注意 (専用ガス別売)

●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℃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。

指定外のガスはダメ!



40℃以上はダメ!



火の中に投じない!



- 東京マルイ ガスエアソフトガン共通ガンパワー-HFC134aガス



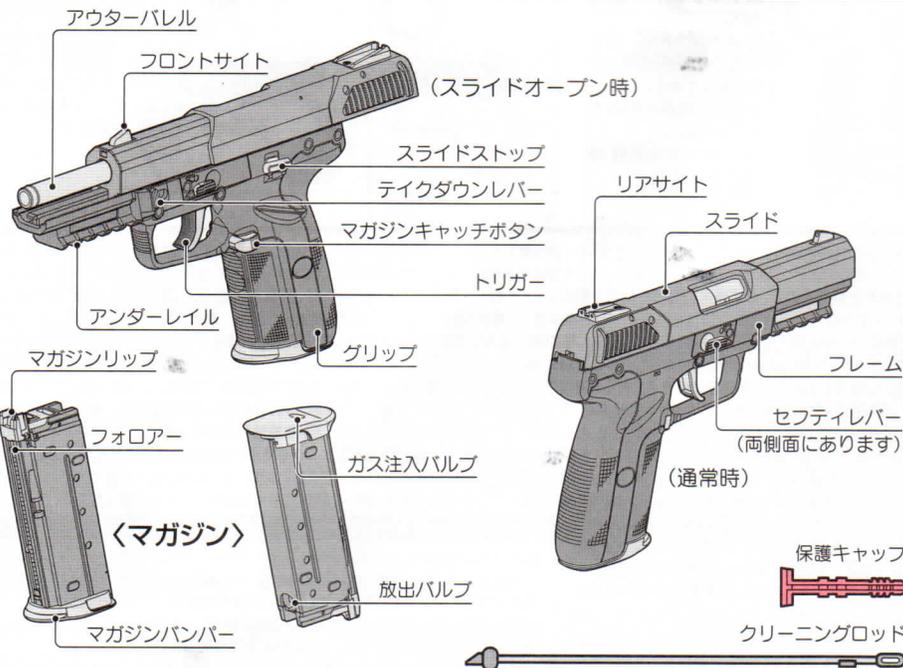
400g



250g

- 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。)



⚠警告・注意

スライドが勢よく後退しますので、顔や指を近づけないでください。

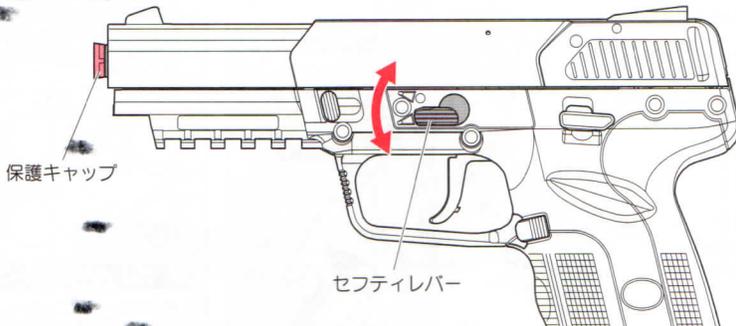


- この製品は、ガスの圧力によりスライドをブローバック(後退)させる機能を搭載したモデルです。スライドが勢よくブローバックしますので、怪我をしないよう、トリガーを引く時は絶対に顔や手をスライドに近づけないでください。

- 40℃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.セフティ(安全装置)(操作を始める前に保護キャップを装着してください。)

注意 ●すぐに使用しない場合は、安全のため必ずセフティをONにしてください。



注意 セフティレバーは、正確な位置で止めないと誤作動する場合があります。

■セフティON(安全装置)

発射しない時やマガジンをセットする時、製品を保管する時には、必ず「セフティ」位置にしてください。

※保護キャップも忘れずに装着してください。

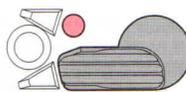
※「セフティ」位置の場合、トリガーは引けません。



安全装置が作動状態

■セフティOFF(発射)

●弾を発射する時だけセフティをOFFにします。トリガーを引くと、●弾を1発だけ発射します。

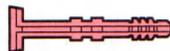


安全装置が解除状態

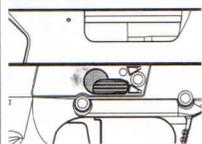
警告・注意

- 発射直前に、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。



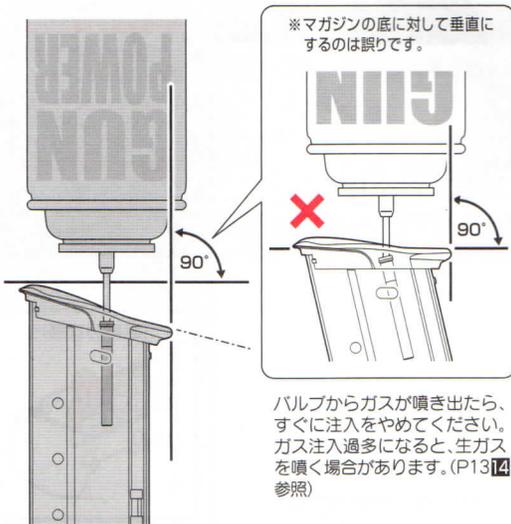
ワンポイントカルチャー



FN5-7のセフティは両側面にあります。射手の利き手を選びない実的なポイントのひとつです。

3.ガスの注入

- マガジンを逆さにし、ガスボンベ、マガジン共垂直にした状態のまま、ガスボンベのノズルを注入バルブにを押し付け、ガスを注入します。



警告・注意

ママガジンは常温で使用してください!

●冬季等で気温が20℃以下の環境のもとでは、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℃であってもマガジンは冷えていますので、手で温める等、常温に戻してから使用してください。

●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、スヘ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。

▲ マガジン取扱い上の注意

- マガジンは大変精密にできています。落下等させますと破損しますので、注意してください。
- 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。本体の故障や作動不良を引き起こす恐れがあります。
- 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。
- マガジンを湿気の多い所や水まわりに置かないでください。故障や作動不良の原因となります。

●マガジンのメンテナンス=12P参照

警告・注意

- マガジンを斜めにしたり、振ったりし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)しなくなってしまう。

- マガジンの放出バルブには、絶対に手を触れないでください。ガスが注入されていた場合、ガス噴出口から生ガス(P13参照)が噴き出してしまう。

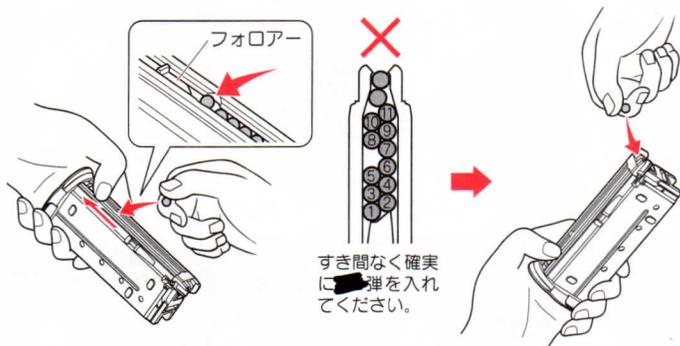


生ガスが顔やヒツにかかると、凍傷や低温ヤケドの恐れがあります。

- 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。

4. 弾の装てん<当社製の 弾(0.2~0.25g)をご使用ください。>

下図の順番で弾を入れます。(付属のマガジンは、最大26発入ります。)



●当社6mm弾をフォロアーを一番下まで下げながら、マガジン下部のスリットから一発ずつ入れてください。(25発まで入ります。)

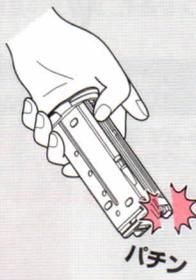
すき間なく確実に弾を入れてください。

●残りの1発は、リップ部から装てんしてください。(計26発入ります。)

⚠これ以上は絶対に無理矢理入れないでください。

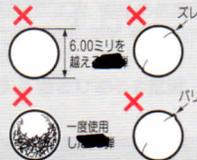
⚠注意

●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

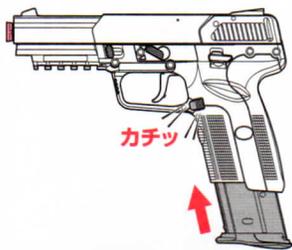
●製品には精密なタイトバルルを使用しています。バリや突起のある粗悪な弾、汚れた弾、径が6ミリを超える大きな弾は、故障や作動不良の原因になりますので絶対に使用しないでください。



!ワンポイントカルチャー

東京マルイローダー、及びローダーXL(共に別売品)を使用すると弾をスムーズに装填できます。

5. マガジンのセット



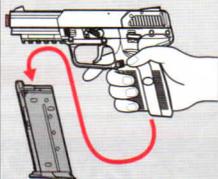
●マガジンをセットする
カチッと音がしたらセット完了です。
(勢いをつけて押し込まないでください。)



●マガジンを外す
マガジンキャッチボタンを押します。
(マガジンが落下、破損しないよう、底を手で押さえてから押してください。)

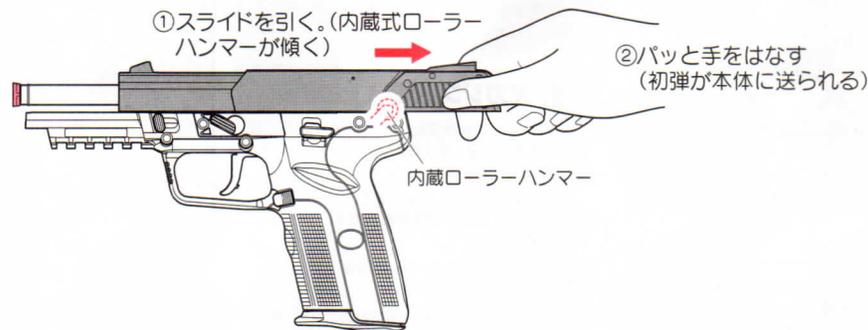
⚠警告・注意

●マガジンをセットする時に、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. 初弾の装弾

●スライドをいっぱい引き、パッと手をはなします。(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。)



①スライドを引く。(内蔵式ローラーハンマーが傾く)

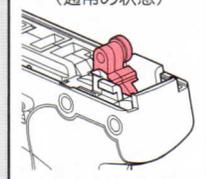
②パッと手をはなす
(初弾が本体に送られる)

内蔵ローラーハンマー

⚠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。
●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。発射を始める前に、必ず一度スライドを引いて、ローラーハンマーを傾けてください。

(通常の状態)



⚠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。

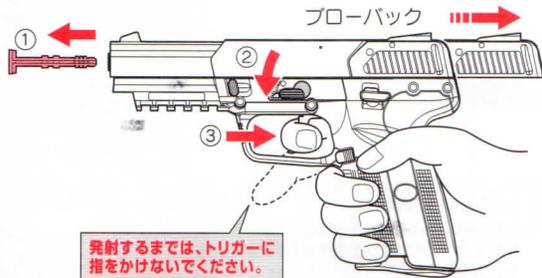
⚠この操作だけを繰り返すと弾が何発も送り込まれ、故障の原因となります。また、発射の際に大変危険です。

⚠ローラーハンマーが傾いている場合、トリガーを引くと作動してしまいますので、十分注意してください。

7.発射 (この時点で初めてトリガーに指をかけます。)

警告・注意

● 弾を発射して、スライドがブローバックします。



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

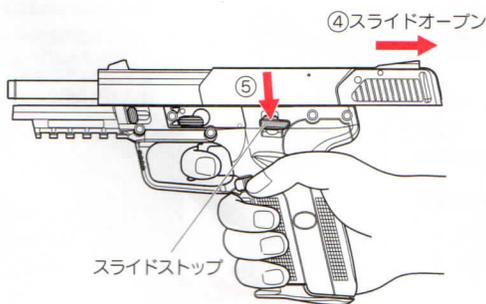
- スライドが勢いよくブローバックしますので、怪我をしないよう、トリガーを引く時は絶対に顔や手をスライドに近づけないでください。
- 安全のため、発射をする時は必ずゴーグル等の眼の保護具を装着してください。

注意

- 高い位置でグリップを握ると、ブローバックしたスライドが手にあたり、怪我の原因となりますのでご注意ください。

- 本体に弾が送り込まれていれば、トリガーを引くごとに、「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。

スライドオープン



- ④ 弾を全弾発射し終えると、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、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。
- 発射以外の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。

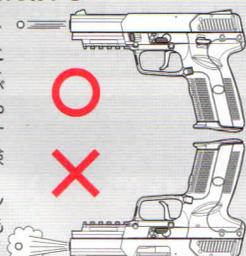
● パワーの低下について

マガジン内の温度が下がると、ガス圧の低下を起こします。次のような場合は、**ガスの注入**、または**マガジン温度が20℃くらいまで回復すれば、正常に作動するようになります。**

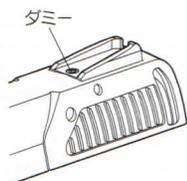


● 必ず本体を立てて発射する

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。生ガスが皮膚にかかると、凍傷や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、マガジン内のガスを空にする時と同様です。)

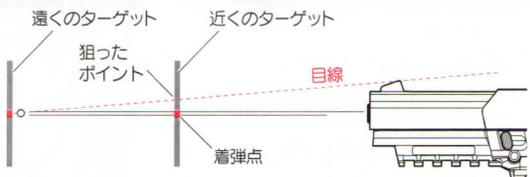
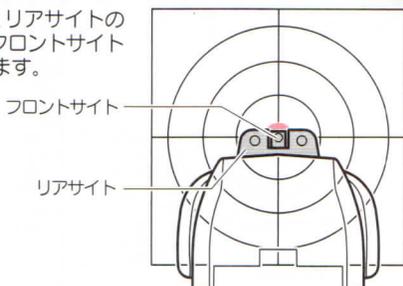


- リアサイトに造形されている六角ネジ状のものは、ダミーで機能しません。レンチ等は使用しないでください。



8.サイティング

- 右図のように、リアサイトの凹みの中心にフロントサイトを重ねて狙います。



※ターゲットまでの距離が7m未満の場合、左図の通りにサイティングしても狙いより下に着弾します。この製品の特性上、フロント/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。

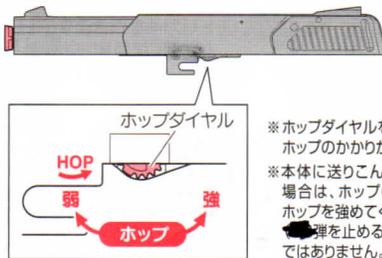
9. 可変ホップアップシステムの調整

可変ホップアップシステムとは...

東京マルイのホップアップシステムとは、発射する弾に一定方向の回転を与える事で揚力を持たせるシステムです。これにより、遠くの目標に向かって弾を水平に飛ばす事が出来ます。可変ホップアップシステムは、弾の重さに応じて、回転の具合をダイヤルやレバーの操作で微調整する事が出来る、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 (P97発射を参照して、試射をしながら調整してください。)

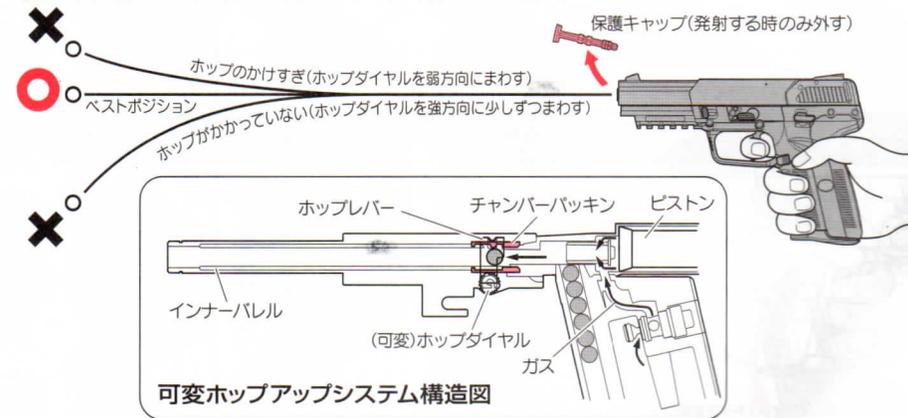
- ① 通常分解を行う。(P11参照)
- ② ホップダイヤルを少しずつ回し、ホップの強弱を調節する。



※ホップダイヤルを少しずつ「強」方向に回すと、ホップのかかりが強まります。
 ※本体に送りこんだ弾が銃口からこぼれる場合は、ホップのかかりが弱すぎます。多少ホップを強めてください。
 ※弾を止めるパーツが引っこむため、故障ではありません。)

数発ずつ試しに発射しながら調整します。ホップダイヤルは、弾が真っすぐに飛ぶ位置がベストポジションです。

※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。



可変ホップアップシステム構造図

●ホップダイヤルをムリに回さないでください。

ホップダイヤルは、調整の限界位置でストップがかかります。それ以上ムリに回すと、弾づまりや故障の原因となります。

●ホップを強くかけすぎると、逆に発射性能が悪くなったり、弾づまりの原因になります。

⚠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~0.25g弾にベストマッチするようにセッティングしてあります。それ以外の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ポイルしてしまう事があります。(集弾性の悪化や、弾づまりの原因になります。)

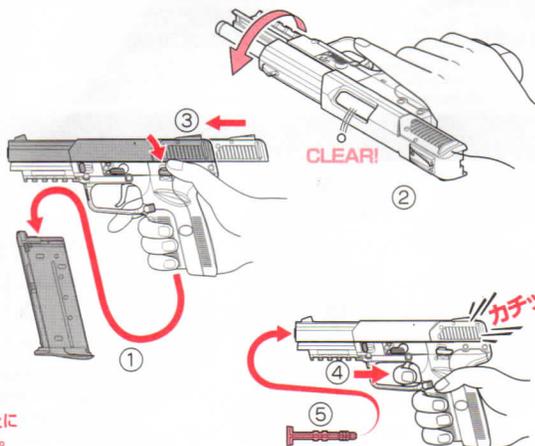
可変ホップアップシステムについての注意

●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、これはシリンダー内のシリコンオイルが、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ってきます。また、シリコンメンテナン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。(P12図2.3参照)

10. 発射終了(保管)

- ①マガジンを抜き取ります。
- ②チャンバーに残弾がないかをチェックします。弾が残っている場合は、銃を逆さにして、弾を取り除いてください。もし弾が出てこない場合は、P12 13メンテナンスの2.弾づまりの直し方と同じ手順で、残った弾を取り除いてください。
- ③スライドストップを解除します。
- ④安全な方向に向けて、トリガーを引き空撃ちします。
- ⑤保護キャップを装着します。



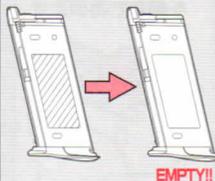
⚠警告

●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

●マガジン内に弾が残っている場合は、銃口を安全な方向に向け、残った弾を全て発射してください。

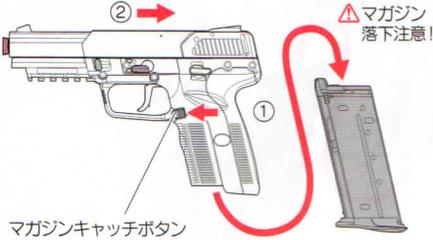
●マガジン内にガスが残ったまま保管しないでください。ガスが残っている場合は、弾を装着していない状態で本体にセットし、銃口を安全な方向に向け、ガスが空になるまで空撃ちしてください。



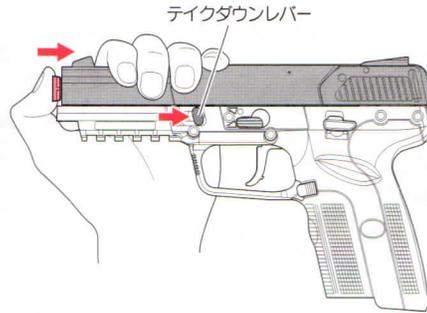
11.通常分解 (必要な時にだけ行ってください。)

通常分解は、「12.可変ホップアップシステムの調整(P11)」「13.メンテナンス(P12)」を行う時に必要です。

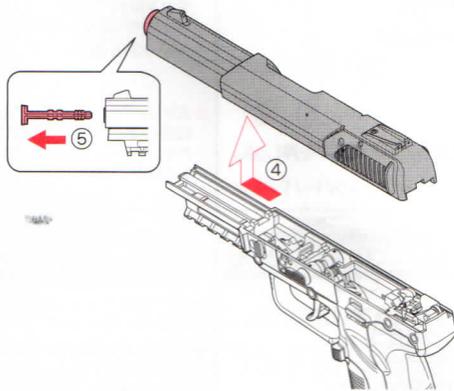
- ①マガジンキャッチボタンを押して、マガジンを外します。
- ②スライドを一度いっぱいまで引きます。(内蔵式ローラーハンマーを傾けます。)



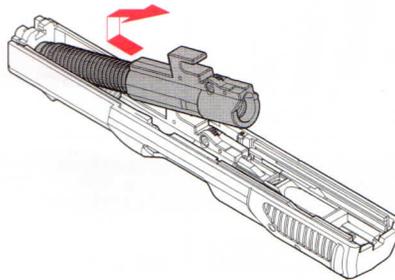
- ③銃口を指で止まるまで押したまま、テイクダウンレバーを後にずらします。



- ④スライドを少し前へずらして、上に持ち上げます。
- ⑤保護キャップを外します。



- ⑥バレルアセンブルを外します。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。



⚠ 警告・注意

●本書「11.通常分解」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。

12.組み立て (メンテナンス終了後は、必ず本体を組み立ててください。)

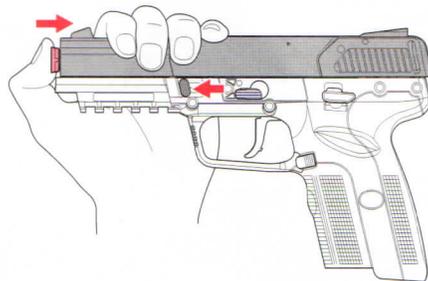
- ①スライドを図のように合わせて、フレームに押しつけます。



※組み立ての前に、次の事を確認してください。

- ・テイクダウンレバーが後ろにずれていること。
- ・内蔵式ローラーハンマーが傾いていること。

- ②そのまま銃口を指で止まるまで押し、テイクダウンレバーを前にずらします。



⚠ 警告・注意

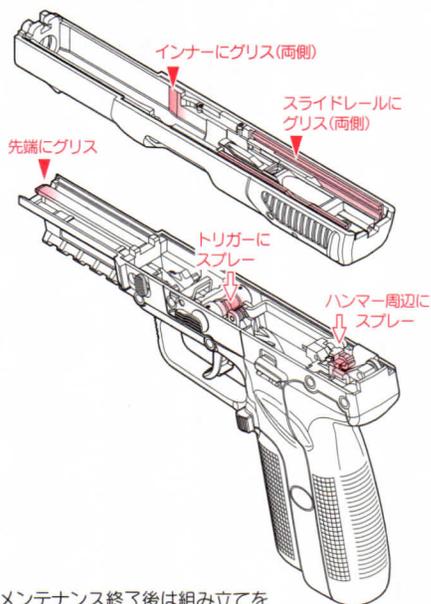
●パーツの組み間違いや、欠落に起因する作動不良等で発生した故障、事故、怪我等のトラブルにつきましては、当社では一切の責任を負いません。またその場合の修理費用は、お客様のご負担となります。

13.メンテナンス

■作動部への注油

スムーズな作動を保つため、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。(P11 11)
- ②下図の通りに注油する。
- ③元通りに組み立てる。(P11 12)
- ④60~70発ほど発射して余分な油分を取り除く。



メンテナンス終了後は組み立てを行ってください。(11P 12)

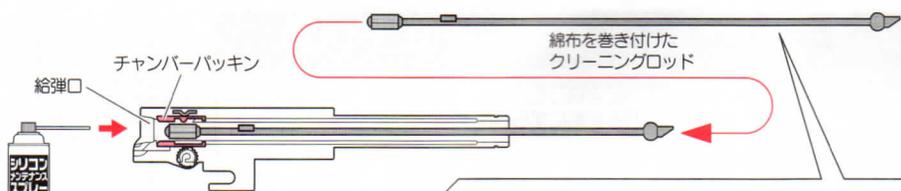
④印にスプレーを軽くひと吹きしてください。

⑤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、長く噴き付けしないでください。
※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。

■チャンバー内のクリーニング

注意 ●ホップは必ずノーマル(「弱」位置)に戻してから行ってください。



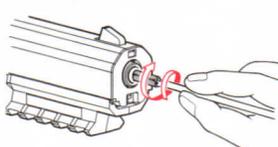
※シリコンメンテナンススプレーを0.5~1秒間スプレーする。(長く噴き付けしないでください)

綿布
幅 約9mm
長さ 約25~30mm

端を穴に挟み込み、巻き付けます。
※ティッシュペーパー等は使用しないでください。

メンテナンスの順序

- ①給弾口より、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ます。
- ③60~70発ほど発射して、余分な油分を取り除く。



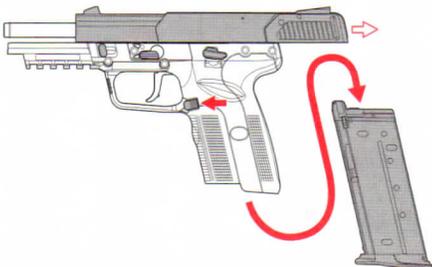
綿布の切れ端を左図の大きさに切り、クリーニングロッドの穴に挟み込みます。(綿布の厚さによって、バレルにスムーズに入るよう、長さを変えてください)

ロッドの先端を持ち、回しながらバレルに押し込んでいきます。

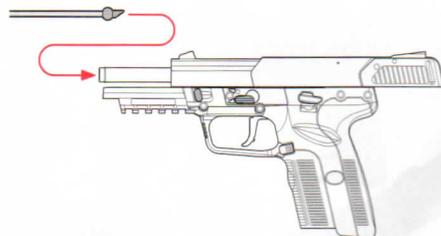
■弾びまりの直し方

注意 ●ホップは必ずノーマル(「弱」位置)に戻してから行ってください。

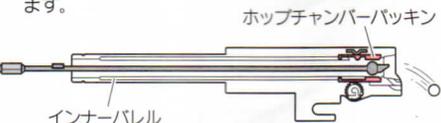
- ①マガジンをキャッチボタンを押して、マガジンを外します。
- ②スライドストップを上げ、スライドオープン状態にします。



- 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、つまっている弾を押し出します。



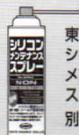
- ⑤チャンバー内のクリーニングを行う。

警告・注意

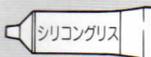
●ホップのかがりが悪くなりますので、なるべくガスの通り道に、シリコンメンテナンススプレーが入らないようにしてください。穴の周りに、シリコングリスを塗るのOKです。

●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鉱物油等は使用しないでください。(パーツが溶けたり劣化したりします。)

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



東京マルイ
シリコン
メンテナンス
スプレー
別売 ¥504 (税込)



東京マルイ
シリコングリス (2g×2ヶ入)
別売 ¥315 (税込)

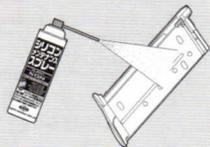
●必ずホップダイヤルをノーマル位置(「弱」位置)まで戻してから、クリーニングロッドを差し込んでください。

●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バックキンを痛める恐れがありますので、クリーニングで使用しないでください。

●メンテナンス後、余分な油分が残っているうちは、ホップのかがりが不安定になる事がありますが、故障ではありません。

マガジンのメンテナンス

マガジンの保護のため、定期的にシリコンオイルを塗布してください。塗布後、弾にオイルが付着しないよう布で軽く拭き上げてください。

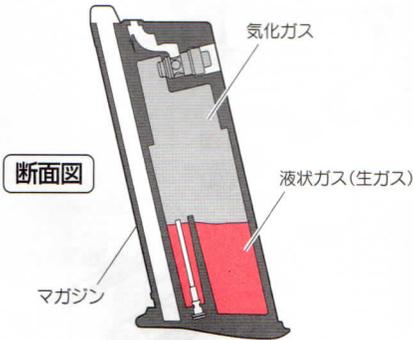


14. 液状ガス(生ガス)の特性

■ 液状ガス(生ガス)について

マガジンに注入した液状ガスは内部で気化し、膨張して圧力を持ちますが、この気化ガスを放出する事で製品が作動します。

連射により多量の気化ガスを急激に放出したり、外気温等でマガジンの温度が下がるとガス圧が低下し、気化する前の液状ガスまで放出してしまいます。この場合、発射できる回数が減少する等、性能が著しく低下し、また放出された液状ガスによって凍傷等の危険もありますので、必ず次の点に注意してください。



● 気温の低い所では発射しない!

外気温が低い程、ガス圧が低下しやすくなります。ある一定温度(20℃以上)の場所で発射する事をお勧めします。

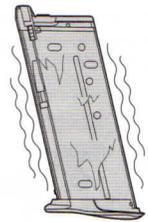
● 急激な連射をしない!

急激に多量の気化ガスを放出すると、液状ガスの気化が追いつきません。



● マガジンが冷えたら休ませる!

マガジンが冷えたまま発射を続けると、ガス圧が低下します。また、そのまま使用し続けるとガスが一気に放出してしまう場合があります。マガジンを本体から外し、手の平等で常温に戻してご使用ください。



⚠ 警告・注意 ● 液状ガスが体に触れると、凍傷や低温ヤケドを起こす可能性があります。あり大変危険です。

15. トラブルクリニック (故障内容自己判断/こんなときは・・・)

! 修理に出される前に、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お販売店、または当社アフターサービス部までお問い合わせください。

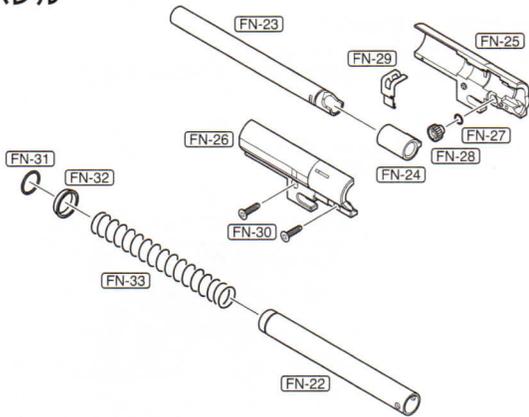
製品の状態	原因	対処方法
作動しない	セフティONになっている	セフティOFFにする(P7②)
	マガジンにガスを入れすぎている	放出バルブを指で何度か押し、ガスを少しずつ放出する ※ガス放出口を人に向けない!
	マガジンのガス不足	マガジンにガスを注入する(P7②)
ブローバックするが 弾が出ない	弾が本体に送られていない	初弾を本体に送りこむ(P8④)
	マガジン内にBB弾がひっかかっている	直径3ミリ位のプラスチック系の棒をマガジンに入れ、2~3度上下させ、ひっかかった弾を取る
	マガジンが冷えている	手で温める等、マガジンを常温に戻す(P7②)
弾は発射できるが スライドの動きが悪い	気温が低すぎる(冬期等)	手で温める等、マガジンを常温に戻す(P7②)
	マガジンが冷えている	手で温める等、マガジンを常温に戻す(P7②)
	マガジンにガスが無い	マガジンにガスを注入する(P7②)
	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(P12②)

製品の状態	原因	対処方法
スライドが前進しない	本体内部に弾や異物がつまっている	弾や異物を取り除く(P12③弾づまりの直し方)
	スライドストップがかかっている	スライドストップを解除する
銃口からガスが噴き出す	気温が低すぎる(冬期等)	手で温める等、マガジンを常温に戻す(P7②)
	マガジンが冷えている	手で温める等、マガジンを常温に戻す(P7②)
弾が上に飛び	ホップのかけすぎ	ホップダイヤルを「弱」方向に少しずつ回す(P10②)
弾があまり飛ばない(ホップがかからない)	ホップの弱めすぎ	ホップダイヤルを「強」方向に少しずつ回す(P10②)
	チャンバー内のよごれや油の付着	60~70発ほど弾を発射するか、チャンバー内のクリーニングを行う(P12③)
弾が発射口からこぼれる	ホップの弱めすぎ	ホップダイヤルを「強」方向に少しずつ回す(P10②)
弾づまりを起こす	ホップのかけすぎ	ホップダイヤルを「弱」方向に少しずつ回す(P10②)
	弾の不良、サイズが大きい	東京マルイ電動ガン対応0.2g~0.25gの弾を使用する
	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(P12③)

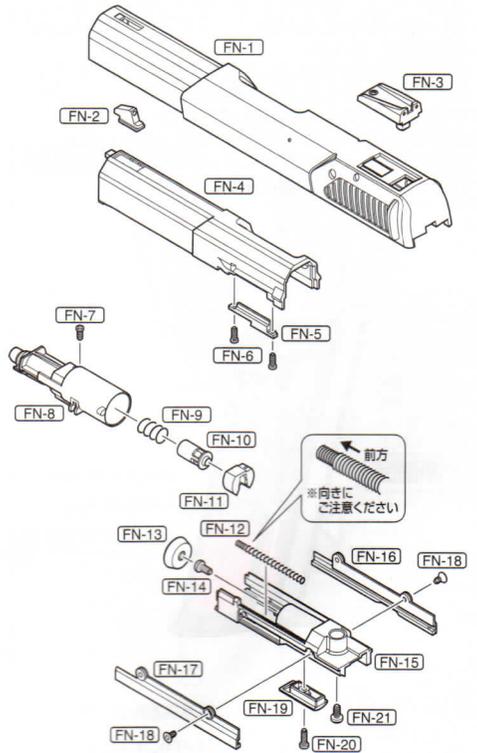
※パーツリストの価格は税込み価格です。
 ※パーツや価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

● FN5-7 パーツリスト

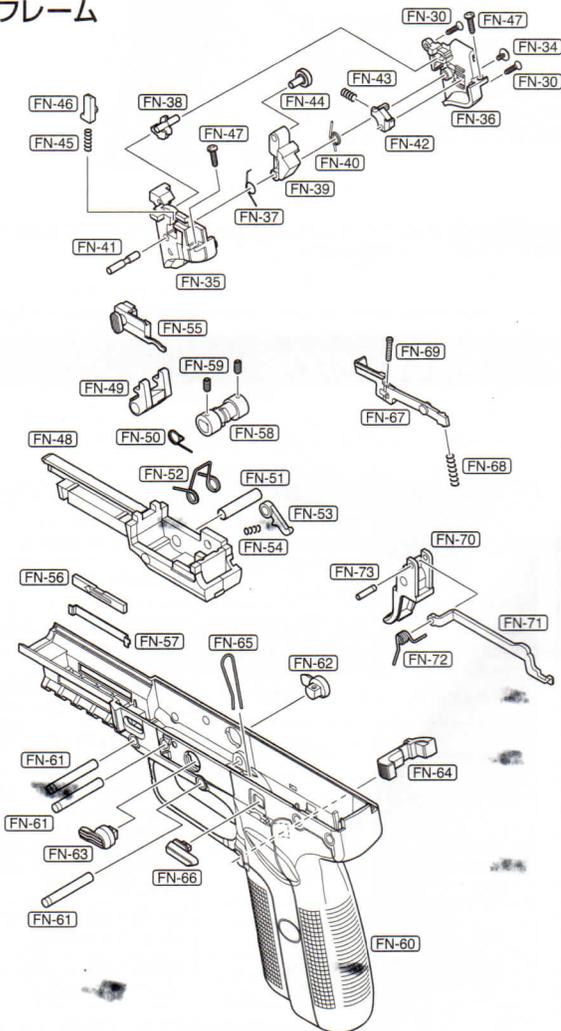
バレル



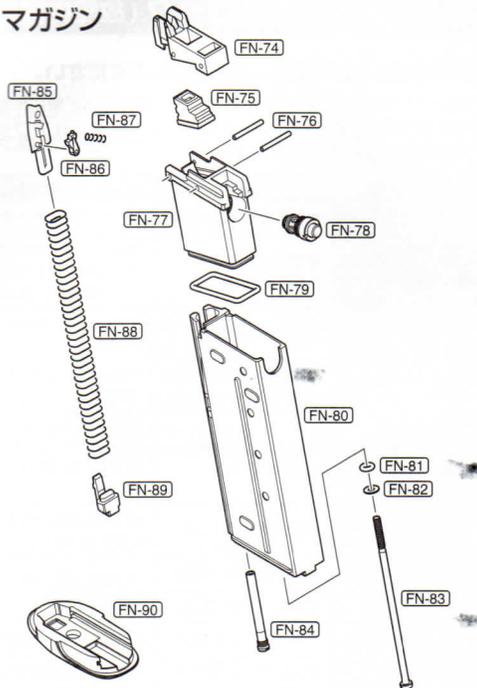
スライド



フレーム



マガジン



●右記の場合は、修理をお受けできない場合があります。

●安全性に問題のある改造品、性能アップを目的とした改造パーツが組み込まれた製品、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の、使用の形跡が見受けられる製品等。

●まずは、①製品名、②故障内容、③ご住所、④お名前、⑤(日中でご連絡のつく)電話番号、⑥郵便番号を明記したメモを書き送ります。
●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。

●時期により、修理パーツの不足、又は修理依頼品が選んでいる場合があり、事前に当社スタッフがご案内いたしますので、事前にご相談ください。

●当社スタッフが修理依頼品を安全な状態でお送りください。
●修理依頼品には、必ず①～⑥を記載したメモを同封してください。(メモはつきりとお書きください)
●郵送中にキズや破損の可能性がありますので、しっかりと梱包してください。

■修理依頼を当社スタッフが直接お送りいただける場合

●電子メールでのお問い合わせは、行っておけません。
●修理依頼を当社スタッフが直接お送りいただける場合は、お買い求めいただいた販売店、または当社スタッフがお問い合わせください。
●このエレクトロニクスは、豊富な性能、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発前後の発射で発熱や電圧低下による動作不良や寿命の短縮、または交換及び故障、または操作ミスによる故障及びメンテナンスの必要がある場合があります。

■<F5-7>の修理について

●改造などを施した製品、及び分解・改造により発生した事件、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。
●上記パーツをご購入の際は、以下の点に注意してください。
●パーツと送料は、合計金額が500円以下の場合には切手で代用できます。
●ご注文と送料は、合計金額の1割増し、または現金書留にて①～⑥のメモと共に当社スタッフが直接お送りください。(パーツの価格は税込み価格です)
●郵致ご注文される場合は、あらかじめお問い合わせください。

■各パーツ、別売パーツのご注文について

●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ので、あらかじめお問い合わせください。

区分 No	パーツ名	定価	送料
FN-51	アサルトライフル	158	390
FN-52	サブマシンガン	263	120
FN-53	サブマシンガン	53	120
FN-54	サブマシンガン	53	120
FN-55	サブマシンガン	210	120
FN-56	サブマシンガン	105	120
FN-57	サブマシンガン	315	120
FN-58	サブマシンガン	420	120
FN-59	サブマシンガン	105	120
FN-60	サブマシンガン	2,625	390
FN-61	サブマシンガン	210	120
FN-62	サブマシンガン	158	120
FN-63	サブマシンガン	158	120
FN-64	サブマシンガン	210	120
FN-65	サブマシンガン	105	120
FN-66	サブマシンガン	158	120
FN-67	サブマシンガン	525	120
FN-68	サブマシンガン	105	120
FN-69	サブマシンガン	53	120
FN-70	サブマシンガン	525	120
FN-71	サブマシンガン	525	120
FN-72	サブマシンガン	210	120
FN-73	サブマシンガン	105	120
FN-74	サブマシンガン	263	120
FN-75	サブマシンガン	315	120
FN-76	サブマシンガン	158	120
FN-77	サブマシンガン	630	200
FN-78	サブマシンガン	735	120
FN-79	サブマシンガン	105	120
FN-80	サブマシンガン	2,415	390
FN-81	サブマシンガン	32	120
FN-82	サブマシンガン	21	120
FN-83	サブマシンガン	105	120
FN-84	サブマシンガン	189	120
FN-85	サブマシンガン	210	120
FN-86	サブマシンガン	53	120
FN-87	サブマシンガン	53	120
FN-88	サブマシンガン	210	120
FN-89	サブマシンガン	105	120
FN-90	サブマシンガン	315	140
FN-91	サブマシンガン	105	120
FN-92	サブマシンガン	105	120
FN-93	サブマシンガン	105	120
FN-94	サブマシンガン	105	120
FN-95	サブマシンガン	105	120
FN-96	サブマシンガン	105	120
FN-97	サブマシンガン	105	120
FN-98	サブマシンガン	105	120
FN-99	サブマシンガン	105	120
FN-100	サブマシンガン	105	120

区分 No	パーツ名	定価	送料
FN-1	アサルトライフル	2,100	390
FN-2	アサルトライフル	420	120
FN-3	アサルトライフル	525	120
FN-4	アサルトライフル	1,260	200
FN-5	アサルトライフル	315	120
FN-6	アサルトライフル	105	120
FN-7	アサルトライフル	53	120
FN-8	アサルトライフル	1,260	120
FN-9	アサルトライフル	168	120
FN-10	アサルトライフル	210	120
FN-11	アサルトライフル	210	120
FN-12	アサルトライフル	105	120
FN-13	アサルトライフル	315	120
FN-14	アサルトライフル	53	120
FN-15	アサルトライフル	1,575	200
FN-16	アサルトライフル	525	120
FN-17	アサルトライフル	525	120
FN-18	アサルトライフル	105	120
FN-19	アサルトライフル	158	120
FN-20	アサルトライフル	53	120
FN-21	アサルトライフル	53	120
FN-22	アサルトライフル	2,100	140
FN-23	アサルトライフル	3,045	140
FN-24	アサルトライフル	473	120
FN-25	アサルトライフル	630	140
FN-26	アサルトライフル	630	140
FN-27	アサルトライフル	53	120
FN-28	アサルトライフル	53	120
FN-29	アサルトライフル	263	120
FN-30	アサルトライフル	105	120
FN-31	アサルトライフル	53	120
FN-32	アサルトライフル	420	120
FN-33	アサルトライフル	420	120
FN-34	アサルトライフル	53	120
FN-35	アサルトライフル	683	140
FN-36	アサルトライフル	140	120
FN-37	アサルトライフル	578	140
FN-38	アサルトライフル	158	120
FN-39	アサルトライフル	210	120
FN-40	アサルトライフル	210	120
FN-41	アサルトライフル	158	120
FN-42	アサルトライフル	315	120
FN-43	アサルトライフル	158	120
FN-44	アサルトライフル	368	120
FN-45	アサルトライフル	105	120
FN-46	アサルトライフル	210	120
FN-47	アサルトライフル	105	120
FN-48	アサルトライフル	1,575	240
FN-49	アサルトライフル	630	120
FN-50	アサルトライフル	158	120

東京マルイ ガスブローバック“FNファイブセブン”

近代的なポリマーフレームに、抜群の操作性と強力な貫通力を内包するファイブセブンピストル。銃器メーカーの名門・FNエルスタール社が、P90のサイドアームとして生み出したアメリカ向け最新モデル“ファイブセブンUSG”を、東京マルイがガスブローバックシリーズ“FN5-7”としてついにモデルアップ!

- シリーズ最大の魅力であるブローバックの反動を強化するため、ブローバックエンジンに新型の〈大径シリンダー〉を採用。シリンダー容量が増えた分を、スライド作動用のガス放出量にプラスしたことで、当社ガスブローバック最大の反動を誇る“ハードキックモデル”に次ぐ、重量ある強力なりコイルショックが味わえる。
- 実銃から採寸と型取りを行い、無駄のない独特のディテールや、サイズ、チェッカーリングやシボの具合など、細部まで忠実に再現。実銃ファイブセブン対応のホルスターにジャストフィットし、ピカティニー規格の〈アンダーレイル〉には、対応するフラッシュライトなどのオプションが装着可能。
- 〈ティクダウンレバー〉によるフィールド・ストリッピング(分解)や、トリガーを引く指で操作できるアンビタイプの〈セフティ〉、スライドを補強する〈スライドインナー〉のリアルな構造を再現。
- アルマイト仕上げを施した〈アルミ製アウターバレル〉や、〈ダイカスト製のフロント/リアサイト〉、〈樹脂製のボディ&パーツ〉に〈ステンレス製リアルNo.プレート〉など、実銃同様の素材を活かした外観構成は、質感においてもリアリティあふれる仕上がり。
- 〈ダイヤル式可変ホップアップシステム〉を搭載し、東京マルイが誇る高い実射性能も健在。
- シリーズ最大クラスの高容量を備えた、装弾数26発の大型マガジン。亜鉛ダイカストをケースに採用し、冷えに強く安定したガス供給が可能。

抜群の命中精度と飛距離を兼ね備えた実用的モデルでありながら、本物と見紛うほどの再現性を持ち、ガスブローバックシリーズならではのりコイルを体感できる“FN5-7”は、数あるエアソフトガンの中でも様々な観点から多角的に楽しむことのできるモデルの1つと言えるだろう。

FN5-7 / ガスBLKデータ	
型名	ファイブセブン USG
全長	208mm
重量	740g(空マガジン装着時)
銃身長	100mm
装弾数	26+1発
弾丸	6mm BB弾



各種お問い合わせ先 / 修理のお申し込み・発送先



東京マルイ アフターサービス部

〒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)

東京マルイWebサイト [PC版] <http://www.tokyo-marui.co.jp/>

●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

●パーツに関するお問い合わせ 03-3605-9669

※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。

[モバイル版] <http://www.tokyo-marui.co.jp/i/>

改正銃刀法

東京マルイの製品は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。