

# HK416

The Assault Rifle which is used in U.S. Special Forces.



**NEW**

リコイルショック! 次世代電動ガン



EPO (完成品)



TOKYO MARUI MARUI



## HK416D

付属のアウターバレルでD14.5RS(14.5inch)仕様とD10RS(10.4inch)仕様にバレル長を交換することが可能。



### D14.5RS (14.5inch)

長距離狙撃からミドルレンジの制圧まで  
幅広くカバーする“オールラウンダー”

バレルチェンジシステム  
アウターバレル長を選択できます。



### D10RS (10.4inch)

濃いブッシュの多い森林戦やインドアでの  
取り回しに優れた“ショートバージョン”

## HK416D

「M4は本当に優秀な銃なのか?」という話題は、長い間、軍・民間に問われてきた問題であった。

1960年代のベトナム戦争時に採用された「M16」シリーズは、改良を重ねながら長きに渡り、アメリカ軍制式採用の座についている。採用されている「ガス直接ボルト噴射式=リュングマン・システム」は、銃身から取り込んだ発射ガスを、レシーバー内のボルトに直接吹き付けることで後退動作を起こしてブローバックさせる方式。ゆえに弾丸を発射すれば発射するほどレシーバー内は、発射ガスの「カーボン」で汚れてしまい、チャンバーへの弾薬装填不良(ジャミング)や張りつき現象の原因となってしまう。だが採用当時から言われていたその問題を「弾薬の改良」や「補助装置の追加」により解決し、信頼性能は高まっていた。

しかし、この方式は各国の主要アサルトライフルでも採用されている実績が無く、唯一アメリカのM16のみが採用し続けている。もちろんメリットもある。作動部品を極力少なくてすむ、それに伴い軽量化も果たせるのだ。それゆえ「リュングマン・システム」自体の賛成派は今だに多いのも事実である。

2007年4月30日、ある記事が掲載された。その内容はアメリカ陸軍が新たに150万挺のコルトM4を調達」の事実を知ったトム・コバーン上院議員とビーター・グレン陸軍長官のやり取りだった。トム・コバーンはビーター・グレン宛に「戦場で戦っている兵士達も口々に言っているが、今やM4カービンよりも優れた作動性能のアサルトライフルは沢山あるのに、なぜM4を採用し続けるのか?早急に新型制式採用アサルトライフルを選定しなさい!」と書簡を出した。しかし回答は「陸軍は通常歩兵に対しM4以外の銃の購入を考えていない」であった。後に、再トライアルの話が持ち上がるが、実施されたかは定かでない。

2003年(2004年SHOT SHOWで発表)の時点では、ヘッケラー&コック社はM4のいくつかの欠点を克服すべく、ショートガスピストンを備え、外見上のレイアウトや重量増加を最小限に押さえた<HK416(D14.5 RS)>を完成させていた。その仕様は、一体型レイルシステムや完全フローティングバレル化を採用したもので、重量は14.5inchバレル付きで3,740gに抑えてあった。

開発に関わったとされる元デルタ・フォースのラリー・ビッカーズの強力な推進もあり、2003年にデルタに試験納入。翌年には陸軍特殊部隊司令部より、イラクに向かってHK416アッパーレシーバーとスチール製のマガジンが納入されたのである。その後、沖縄駐留の特殊作戦部隊にもHK416アッパーレシーバーが納入され、アップデートが図られている。時間がかかるが配備は着実に進み、数年後には海軍特殊部隊SEALチーム6<DEVGRU>もSOPMOD M4の後継機として導入。クレーンストック、タンゴグリップに換装した姿を確認する事ができる。

そしてU.S.SOCOM(アメリカ特殊部隊統合軍)は2010年7月にFNH SCAR-L MK16の追加購入を正式に拒否。今後、SOPMOD M4の老朽化に伴いHK416の使用が加速されるのではないかと予想されている。



<写真は別売オプション装着例>



感性を極めるホビーの総合メーカー  
**東京マルイ**

〒120-0005 東京都足立区綾瀬4-16-16 <http://www.tokyo-marui.co.jp/>  
●エアソフトガンに関するお問い合わせ 03-3605-3378 ●バーブに関するお問い合わせ 03-3605-9669 ●修理に関するお問い合わせ 03-3605-3373

日本製  
MADE IN JAPAN

# GROUND



TOKYO MARUI

## AIRBONE

Lat N -25°33.576 Lon W 73°32.933 Alt 115 SRng: 0nm Ins Nav Hdgunner=0.007  
10-Oct-2012 15:15:090

## M320A1

グレネードランチャー  
上面に20mmライフルアダプターが装備されているので、さまざまなGUNのアンダーレイルに装着し運用できる。ピストルグリップが付いているので、上部にストップを装着することにより、M320A1グレネードランチャーのみをスタンドアローンで使用できます。

銳意進行中・乞うご期待



NEW

HK416  
The Assault Rifle which was developed for Special Forces.

NEW



## 東京マルイ・次世代電動ガンHK416D

次世代電動ガンSOPMOD M4を皮切りに、現在6種類のM4バリエーションを展開しているが、まだモデルアップされていない機種は沢山存在します。しかし、部分的なデザイン変更やレイルの長さの違いなどがあるものの、どれも現存の「M4」に酷似しています。の中でも異彩を放つデザインの「HK416D」はハッケラー&コックがデザインし、内部の作動にも手を加えてある「M4の発展・改良版」に相応しい内容でした。今回もモデルアップにあたり、実統の検証・取材をしっかりと行き、「次世代電動ガン」の名に恥じない「究極のHK416D」がここに完成しました。

- <一体型ハンドガード>はアルミ削り出し。
- <ショートガスピストン機構>を再現!(作動はしません)
- ハンドガード、アッパー&ロアフレーム、ダミーボルトの文字は<レーザー刻印>を採用!
- <アンビタイプセレクター>をライブで再現。
- アウターバレルは<フルフローティング>化。
- <エクステンションバレル>の採用で、10インチ、14.5インチバレルを選択可能。
- フラッシュハイダーも<アルミ削り出し>。
- <HKタイプマガジン>を新規製作。SOPMOD M4シリーズ、SCAR-Lにも使用可能。

もちろん、次世代電動ガンの特徴も継承。

●&lt;ショット&amp;リコイルエンジン&gt;

●&lt;給弾オートストップメカ&gt;

●&lt;ニッケル水素8.4V 1300mAh SOPMODバッテリー&gt;(バッテリーはストック後部から搭載。)