Aug.,2022 No.557

Cover Illustration © WORLD PHOTO PRESS 2022

Beretta92X

LIVE-FIRE

REPORT!

004 Combat Art: Impressions

004 第46回 サイゴン物語 Saigon Memories 記者たちのベトナム戦争[23]

ベトナム戦争 PACV Part 3

- 014 ACVの未来を決める勤務評定下る! 「巨大、速い、うるさい!」
- 022 ベトナムを遠く離れて――。 私的ベトナム戦争映画/TVムービー Part 10 文/小倉徹 まだ語られていない
- 024 **LST船員の記録** 第8回 **UNTOLD SEAMAN BLUES**
- 北ベトナム軍と解放戦線の 歩兵戦術 Part 2 一鉄をも溶かす赤い闘志 待ち伏せー
- 044 THE ENEMY (the Viet Cong)
- 054 Militaria Roundup! cwu-45/P & cwu-36/P フライヤーズ・ジャケット
- 068 ウエスタン アームズ新製品リポート by SHOTGUN MARCY
 - ●SVインフィニティ スピードコンプN ●コルトM1911 ブラックアーミー
- **DJちゅうの** GEARHEADS JUNCTION
- 084 東京マルイ 新製品リポート by Takeo Ishii コンパクトキャリーガスガン4機種リポート &発売直前! SAIGA-12K



- 092 トイガンニュース
 - **OTANAKA WORKS** トカレフTT-33 HW
 - ●.357マグナムWキャップ・ カートリッジ/6発セット

ニッポンのちからこぶ ●写真と文/菊池雅之

- 094 令和4年度 富士総合火力演習
- 098 新製品情報 COMBAT mono

ボスゲリラ不屈のトイガン魂!

- 100 サバゲ・マスカラ・コントラ・マスカラ!
- 102 サバゲ三等兵APS部 他力本願所願成就! APSカップ最高峰を目指して!

COMBAT FRONT LINE

- 107 今月の中田焦点!
- 新作映画情報「炎のデス・ポリス」 「哭悲/THE SADNESS」「X」
- 104 第22回 Stringer Blues 写真·文/横田徹
- 106 レアミリタリーテクノロジー
- 109 読者PRESENT & CIC
- 111 奥付&次号予告



ミリタリースポッター

A Seabee from Naval Mobile Construction Battalion 5 (NMCB-5) took up position during camp defense drill. NMCB-5 was in northern Saudi Arabia to provide engineering support for coalition forces during Operation Desert Storm.

The graffiti of his helmet cover depicts a "skull and crossbones." The design originated in the way back in the Late Middle Ages as a symbol of death. In military contexts, it has been much favored as a helmet cover graffiti since Vietnam War. Without any war-hero bravadoes it is used as a hazard symbol in regard to poisonous substances.

米海軍建設工兵隊第5大隊(NMCB-5)の兵士が、訓練中に撮影に応じてポジションを取っている。兵士は「砂漠の嵐作戦」で、サウジアラビアの北に派遣中で あった。ヘルメットカバーには、中世に起源を持つ死を意味する「ドクロと骨」のグラフィティが描かれている。ベトナム戦争時代に、兵士たちが好んで描 いた図像でもある。そんな戦争ヒーローのブラバードとは関係なく、危険物を示すシンボルとしても使われている。

US NAVY PATROL AIR CUSHION VEHICLE











ルで同様の構造のユニットがある。 この共産党ピラミッドの底辺に個々 の共産党細胞(セル)がある。

中央局の軍事部門が南ベトナム の共産党戦闘部隊の活動全般を指 揮する。これらの部隊は:主力部隊、 地区部隊および村落防衛隊に分類 できる。

これら3つの部隊の中では主力部 隊がもっともよく訓練され、装備も 整っており、戦闘組織としてフルタ

イムで活動している。地区部 隊は必要に応じて作戦を展開 できるように訓練・装備され、 隊員は昼間は農民や商人…夜 はゲリラ、という場合が多い。

村落防衛隊は小規模で訓練 も装備も行き届いていないの が普通だ。その役割は見張り やメッセンジャーあるいは情 報提供者として働くことだ。 典型的な村落部隊は10~25人 で、手榴弾数個と、古い武器 を2、3個共有する、といった 感じだろうか。

主力部隊と地域部隊の武器 は75ミリ曲射砲や共産圏で製 造された短機関銃、さらに、第二次 世界大戦やインドシナ戦争時代の古 い武器だ。ベトコン部隊はすべて、身

近にある材料で効果的な武器を工夫

われる。屈服したがらない村を従わ せるためゲリラは村長や教師といっ た影響力を持つ指導者たちを組織的 に排除している。斬首といった残虐 行為が横行し、子供や女性に対して もまったく容赦しない。

口を用いており、テロもしばしば使

いて強固にした踏み抜き竹やりが敷

き詰められたプンジー・ピット、排

せつ物が塗られた大くぎ、そしてこ

れが一番奇妙かもしれないが、トン ネルの屋根や洞穴に縛り付けられた

毒ヘビ、こうした仕掛けが共産軍に

したり死亡したりしている。

防衛でも攻撃でも戦闘の際はベト コンは射撃、機動作戦、集団での移 動や潜入といった手法を用いる。中 でも頻繁に用いられるのが待伏せ攻 撃で、ほぼ完ぺきと言っていいくら い巧みに仕掛けてくる。人里離れた 地域で戦闘を開始して救援部隊をお びき寄せ、あらかじめ充分にプラン を練り完璧に足並みが揃った奇襲を 掛けてくることがよくある。 ベトコンの基地は、訓練用であれ、

よって用いられ、連合軍兵士が負傷 貯蔵や病院のためであれ、塹壕や地 雷や掩蔽壕で精巧に防御されている ベトコンの戦法はハンニバルから のが普通だ。ベン・カット近郊での 毛沢東に至るまでありとあらゆる手 第173空挺旅団の作戦の際には、6階

> 分の深さがあり、長さ数マイ ルにおよぶ複雑に入り組んだ 地下トンネルと貯蔵庫の存在 が明らかになった。地面すれ すれに建てられ、巧妙にカム フラージュされた秘密基地は 3m以上離れるとほぼまった く見えない。ここに大隊規模 のゲリラ部隊が居住可能だ。

一人一人のベトコン兵は体 重100ポンド(45キロ)を少し 超える程度で、アジアのジャ ングルでの厳しい生活に慣れ ている。1日2ポンドの米で 生きられ、信じられない距離 を行軍し、ある時は狂信的な

勇気で戦ったかと思えばあくる日に は走り去っている、という具合だ。べ トコン、通称「チャーリー」、は持ち 物と言えばライフルと弾薬ぐらいで、 身軽に移動する。

民族解放戦線の戦闘員はかつて抗 仏、抗日、抗中戦争で戦った経験の ある古参兵であり、もっと遡れば、 2000年前から隣国中国との間で起き ている紛争で培われた技量と勇気を 受け継いでいる。将校や下士官は全

練を受けることも多い。ベトコンの 戦死者が増えるにつれ、新兵が村々 から強制的に徴集され、ゲリラ部隊 に参加させられている。

皮肉屋の政治将校たちが毎日行な うレクチャーでは無教養の農民の琴 線に触れるようなテーマを取り上げ る:「再統一、解放、あと数年の辛抱 だ」…まったくあてにならない口約 束だ。

戦争が長期化し、ベトコン兵たち が現実に目を向けるようになるにつ れ、共和国軍に寝返る兵士の数が 徐々に増えている。





Militaria Zoundup! CWU-45/P&CWU-36/P フライヤーズ・ジャケット

飛行士を保護するために開発され、発達してきたフライング・クロージングだが、その過程の中で問題となったのが着用者を飛行機の火災から護ることだった。この問題は耐熱、難燃性繊維の開発によって大きく改善され、 CWU-45/PとCWU-36/Pの傑作フライトジャケットが誕生する。

解説/菊月俊之 写真/青木健格 撮影協力/中田商店☎03-3823-8577 https://www.nakatashoten.com/、MASH☎06-6567-3312 http://www.mash-iapan.co.ip

飛行機火災と飛行服

空中戦において被弾が原因の火災は航空兵にとって恐怖の対象であり、それは飛行機が 兵士として使用された第1次大戦から変わっていない。飛行服の素材は1950年代にコット ンからナイロンへ移行したがナイロンやレーヨンなどの化学繊維は高温にさらされるとゲル状に変化し、衣類の場合は皮膚に付着して重度の火傷を引き起こす(死亡する危険も)。

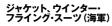
この問題はベトナム戦争で表面化し、軍は搭乗員を火や高熱から護る手段を模索。そこで注目されたのがデュポン社が開発した新しいナイロン素材の"ノーメックス(アラミド(芳香族ポリアミド)繊維の商品名)"だった。耐熱アラミド繊維は直射熱の場合 400° Cの高温に耐え、焼く 1 分間繊維としての状態を保つ。また炎から離れた場合の輻射(ふくしゃ)熱では 1000° Cまで耐え、自らは燃えることなく炭化することで大きな耐熱能力を発揮する。

アラミドの耐熱性により、搭乗員は火災を起こした乗機から脱出するまでに時間的余裕を得ることができ、アメリカ軍はこの素材を使用した各種フライング・クロージングを開発。その結果採用されたのが今回紹介するCWU-45/PとCWU-36/Pのフライヤーズ・ジャケット(フライトジャケット)だ。そして現在では一般に"ノボロイド(カイノール)"と呼ばれる防炎素材繊維が使用されており、今回紹介する最新モデルのCWU-45/Pもノボロイド製だ。

新素材ノボロイド(カイノール)

今回紹介するCWU-45/Pをはじめ、現在アメリカ軍フライトクロージングに使用されているのがノボロイド(カイノール)繊維だ。ノボロイドはフェノール樹脂を繊維化した三次元構造の高機能繊維で、特殊な分子構造を持ち、炎にさらされても溶融せず、煙も出さず、炭化するのみで。高熱で発火することもない。そしてノボロイドは①難燃度が高い、②溶融しない、③収縮が小さい、④有毒ガスが発生しない。⑤熱伝導率が小さい、⑥極低温(-192°C)に耐える、⑦酸や有機溶剤に強い、⑧柔らかい風合いで比重が有機繊維より軽い、という特徴を有する。

一般には知名度は低いが、ノボロイドの歴史は1960年代に遡る。開発の背景にはNASAのスペースシャトル計画で、シャトルの構造物として使用する安価な炭素繊維が必要とされたことがあった。68年には実験室規模での繊維化に成功に成功するが、機械的強度不足からスペースシャトルでの使用は見送られた。しかしノボロイドには防炎性という特徴を有したため、消防服や安全作業服への使用を念頭が開発が続けられる。日本でも1970年代から研究開発が行なわれ、86年から本格的工業生産を開始。ちなみにカイノールを生産しているのは日本の群栄化学工業株式会社が世界で唯一といわれる。



アメリカ海軍がCWU-45/Pの前に使用した冬期用フライトジャケット。1954年頃に採用され、CWU-45/P採用後の77年に廃止された。アイテム名には型式が付いておらず、一般には"J-WFS"または"WEP"と呼ばれる。"G-8"と呼ばれることもあるが、これはアビレックス社が一般向けに販売した商品名に由来。写真はセスラー製の復刻版の「撮影協力:中田商店/A-950 セスラー WEPジャケット/価格1万5800円)



戦闘中の被弾等による火災は飛行士にとって恐怖の対象だった。ベトネム戦争中に難燃性の素材を使用した飛行服が開発され、これが好評だったことを受けて難燃繊維を使用したフライトジャケットが開発される。写真は広報写真撮影のための飛行準備を行なうF-100Fの搭乗員(後席がフィトグラファー)と地上要員で、ベトナム戦争中の撮影。(Photo: U.S.A.F.)



数あるフライトジャケットの中でもっとも有名な空軍のMA-1ジャケット。"インターミディエート・ゾーン"と呼ばれる-10~10℃の温度域での着用を目的としたもので、1953年頃から支給が開始。CWU-45/P採用後の78年にはフライング・クロージングから地上要員用に区分変更され、90年に生産が中止されている。(撮影協力:中田商店)

L-2B(空軍)

CWU-36/Pの前モデルとして 空軍が使用したL-2Bジャケット。"ライトゾーン"と呼ばれる 10~30°Cの温度域での着用を目 的としたもので、空軍独立後の 1949年頃から支給開始され、 L-2、L-2A、L-2Bとモデルチェ ンジされている。CWU-36/P採 用後の79年にフライング・クロ ージングから一般用に変更され た。(撮影協力:中田商店)

CWU-45/P フライヤーズ・ジャケット JACKET, FLYER'S, COLD WEATHER, TYPE CWU-45/P

CWU-45/Pは1973年にアメリカ海軍が採用した冬期用フライトジャケットで、一般に"WEP"と略称される冬期用フライトジャケットの後継モデル。ベトナム戦争における戦訓から素材には耐熱繊維のアラミド(芳香性ポリアミド)を使用。アメリカ軍のフライとジャケットロージングで最初にアラミド繊維を使用したものとなった。そして、このジャケットの優秀性に注目した空軍も1975年に採用。海空軍共通のフライトとなった。採用された当時の名称は"Jacket, Flyer's Cold Weather"だったが、77年から"Type CWU-45/P"の型式が追加されている。なお"CWU"は"Clothing Warms Unit"の略、"P"は"Personal Use"の略で、「個人用温暖衣料ユニット」くらいの意味だ。

アメリカ空軍の服装規定でCWU-45/Pはフライング・デューティ・ユニフォーム(FDU/オーバーオール)の上に着用するアウターと規定され、ジャケットの色はFUUの色(グリーンとデザート)に合わせる。また制服(サービス・ユニフォーム)および空軍戦闘服(ABU/Air Force Battle Uniform)

と組みあわせて着用することは禁じられている。



MIL-J-83388A

1973年 9 月 5 日制定のスペック MIL-J-83388A の CWU-45/P の ラ ベ ル。ア イ テ ム 名 が " Jacket, Flyers, Cold Weather"で、型式が付いてい ないのに注目。CWU-45/Pの型 式が付くのは1977年以降。

MIL-J-83388E

こちらはスペックMIL-J-83388Eの CWU-45/Pに付けられたラベル。上にアイテム名やスペック等のデーターを記載。下は使用上の注意で、「このジャケットは耐火性素材で作られている。ほかに特別な防炎加工を施す必要はない。ジャケットはドライクリーニングもしくは洗濯機か手で洗える。絞ってはならない。アイロン処理やプレス加工は不要」とある。



ジャケットのライニングにはキルトを使用。キルトのステッチは俗に"ヘチマ"または"ヒョウタン"型と呼ばれ、中綿が偏りにくいのが特徴。空軍における前モデルのMA-1ではライニングがレスキュー・カラーのインディアン・オレンジだったが、CWU-45/Pでは表地と同じセージ・グリーンに変更されている。これはCWU-45/Pが海軍の開発なのが理由のようだ。

WI I-45/D

1973年にアメリカ海軍が冬期用フライトジャケットとして採用したCWU-45/P。その後にアメリカ全軍と沿岸警備隊によって採用されたほか、西側諸国の空軍でも採用されている。今回紹介するのは最新のスペックMIL-J-83388Eで素材に難燃繊維のノボロイドを使用。採用当初は色がグリーンのみだったが、現在ではタン(デザート)のものが追加されている。(撮影協力:MASH/US AF CWU-45/P Flyers Jacket/価格 8 万5800円)

スライドファスナー

スライドファスナーはYKK製を使用。 YKKは1934年に設立されたサンエス 紹介がルーツ(YKKと社名変更したの は94年)で、60年にはアメリカに進出 し、64年に現地工場を設立している。ち なみに空軍の服装規定ではスライドフ ァスナーは最低でも中間位置まで閉じ るように指示されている。



レスキュー・パネル用ポケット

初期のモデルにはジャケット内側にベルクロで着脱できるレスキュー・パネル(救助要請用布板)収納用ポケットが設けられていたが、"CWU-45/P"の型式が追加された77年以降のモデル(MIL-J-83388A)では廃止されている。



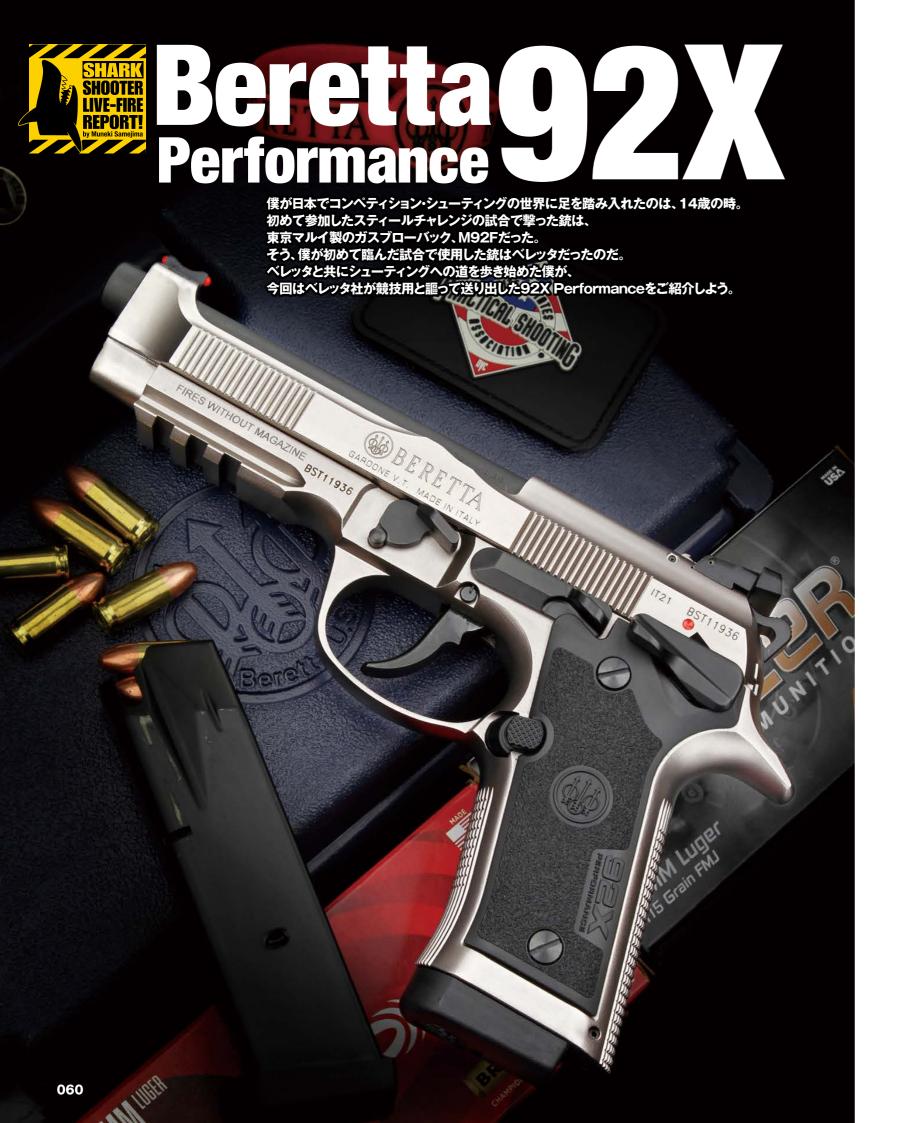
MIL-J-83388A



前立て

風の侵入を防ぐ目的で前合わせに設けられた前立ての上部は斜めにカットされているが、これはスペックMIL-J-83388Bから変更されたもの。また前立てのステッチは縦方向に入れられていたが、MIL-J-83388Dからジグザグ・ステッチに変更されている。







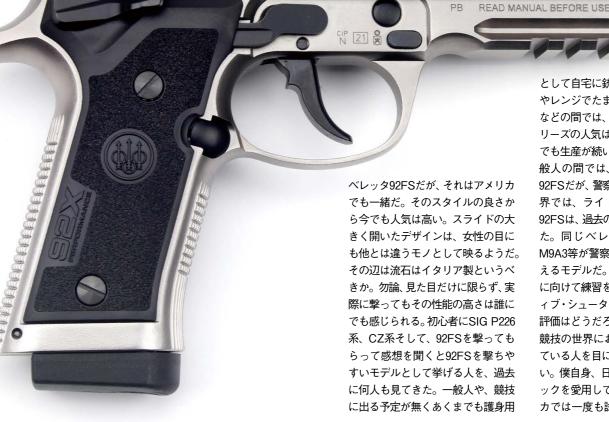
日本でもっとも知られ、人気の高 いモデルのひとつが92FSだろう。先 にも記したように初めて出場した試 合で僕が使用したのが東京マルイ製 のM92F(ガス・ブローバック)だっ た訳だが、何故ハイキャパ等の 1911/2011系を使用しなかったのか といえば、答えは単純。当時はまだ 東京マルイのハイキャパが発売され ていなかったからだ。また当時、 1911/2011系を発売していたメーカ ーは、どちらかというと高級路線で あり、中学生の子供が使うには予算 的にハードルが高いモデルが多かっ た。その点、東京マルイの製品はコ ストパフォーマンスに優れ、尚且つ、

箱出し状態でも競技に 使用できるだけの高いア キュラシーと耐久性を持 っていたことが大きかった。 日本に居た頃、M92Fをトータ ルで30万発近く撃っており、グリッ プ、トリガー・プルの感触は、今で も身体に染み付いている。しかし、僕 が競技の世界で目指していたのは頂 点。スティールチャレンジでの総合 優勝を狙う銃として考えた時、エア ソフトガンであってもダット・サイ トのマウントを金属製(亜鉛)のフ レームにマウントできる2011シリー ズがもっとも適切なモデルになった。 僕はアイアン・サイトを使用する機 会では、M92Fを使い続けたが、ダッ ト・サイトを搭載するレースガンと

しては、高校生になった頃には2011 シリーズを愛用したのだった。

未だに人気の高い古き良き イタリアン・デザイン

映画やドラマの影響で人気の高い



として自宅に銃を置きたい人、砂漠 やレンジでたまに撃つ機会がある人 などの間では、未だにベレッタ・シ リーズの人気は高い。だからこそ、今 でも生産が続いているのだろう。一 般人の間では、一定の需要がある 92FSだが、警察/軍関係の現場の世 界では、ライト類を装着出来ない 92FSは、過去の存在となってしまっ た。同じベレッタのモデルなら M9A3等が警察/軍関係の需要に応 えるモデルだ。では、日頃から試合 に向けて練習を重ねるコンペティテ ィブ・シューター達の間での92FSの 評価はどうだろうか? 残念ながら、 競技の世界において92FSを使用し ている人を目にする機会は滅多にな い。僕自身、日本ではガスブローバ ックを愛用していた訳だが、アメリ カでは一度も試合で92FSを使用し





高度なテクニックを増幅する ハイキャップ・レース・カスタム 2022年バージョン、

数多く存在するガス・ブローバッ ク・ハンドガンの中で、アクション、 迫力、実銃感など、すべてにおいて トップを走るウエスタン アームズ (以下:WA) のマグナ・シリーズ。市 場デビューからすでに30年近い時間 が経過し、さまざまなマイナーチェ ンジが施されてきたが、基本的なメ カニズムは現在も変わらず引き継が れている。

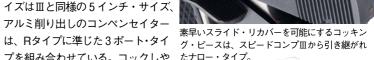
そんなマグナ・モデルの5周年記 念モデルとしてセンセーショナルに 登場したのが、ダブル・サイズのマ ガジンを装備したハイ・キャパシテ ィ.45シリーズ。もともと各種のハン ドガン・マッチに向けたカスタムだ ティカル系モデルやコンシールド・ モデルなど、無数のバリエーション を排出した。

シューティング・マッチを目指す シューターよりも、通常のアクショ ンファンやコレクターからの需要が 多いことは想像に難くない。WAで はそれらの需要に応えながら、常に 研究を怠らずレース・カスタムを開 発。スピード・シューティングに挑 むマッチ・シューター達の大きな信 頼を獲得してきた。2015年には、シ ーモア・タイプのドット・サイトを 標準装備した第2世代ともいうべき シリーズをリリース。高度なテクニ ックを身に付けたトップ・

※撮影用モデルはプロトタイプのため、量産品とは仕様が異なる場合があります。

クラスのシューターはもちろん、レ ース初心者からも絶大な支持を得て 現在に至っている。今月はそんなレ ース・カスタム第2世代の最新バリ エーション、スピード・コンプ・シ リーズの2022年モデル "SVインフィ ニティ・スピードコンプ**Ⅳ**"が発売

プロフィールは、2019年登場の 「SVインフィニティ・スピードコン プRタイプ | と2021年登場の「SVイ ンフィニティ・スピードコンプⅢ」 の中間的なデザイン。スライド・サ イズはⅢと同様の5インチ・サイズ、 アルミ削り出しのコンペンセイター プを組み合わせている。コックしや たナロー・タイプ。













トリガーに連動するサイドプレートがマガジン上部の給弾ノ ズルを動かしBB弾をHOPチェンバーに装填·····・!

近年の実銃界でトレンドになっている小型&薄型の.380口径オートマチック護身拳銃をモチーフに、「18歳以上用」の本格派パワーと高性能HOP-UPの搭載で「0.20gBB弾を20m以上フラットに飛ばす固定スライドガスガン」として2021年からシリーズ展開する大ヒット商品が東京マルイ/コンパクトキャリー・ガスガンシリーズだ。2022年3月に第3弾「LCPII」、そして6月には第4弾「CURVE」が加わり何れも好調なセールスを記録! その勢いは益々加速している。

元になった銃が護身用の小型ピス トルである、という性質上、自宅で

トリガーを引き切るとハンマーが倒れバルブを解放! さらに板バネ状アームの絶妙なテンションがHOPチャンバーのラバーを通して適正な回転をBB弾に与え、遠くまで正確に発射する。

プロターゲット等を相手にインサイドパンツやポケットからのドロウ&コンパクトキャリー・ガスガンシリーズなら30m先のマンシルエット標的にだって命中させられる。この実射性能こそ東京マルイ・クオリティ! 撮影協力/BATON Range https://www.batonrange.com





合火力演習」が行なわれた。略称で ある"総火演"が、すっかり定着し た。自衛隊ファンのみならず多くの

とつだ。1966年から一般公開され 20年ぐらい前、筆者が御殿場市内の いが事実である。 るようになった。入場券制をとってがソリンスタンドに給油のため立りかし新型コロナウイルス感染症

に欠かせないものとなっていたし、 総火演は前段と後段の2部構成で 国民にとっても実弾射撃訓練を見学繰り広げられていく。前段は各火器・ できるまたとないチャンスであった 火砲の特性を生かした射撃、後段が

まずは、前段にて、今回初めて射 撃した装備がある。それが19式装輪 自走155mmりゅう弾砲だ。全国の特科

ックベースの自走砲だ。北海道など に配備されている装輪式の自走砲に はない機動力が特徴だ。これまでの