

M16

Saigon Memories

004 第33回 **サイゴン物語**
記者たちのベトナム戦争 [10]

SHARK SHOOTER LIVE-FIRE REPORT!
2021 World Speed Shooting
035 **Championship 参戦記**

●by Muneaki Samejima

ミリタリーアイコン

ベトナム戦争で使用された
042 **特殊部隊用サバイバルキット**

048 **ウエスタンアームズ新製品リポート**
コルト・ガバメント
《MkIVシリーズ70ガンブラックVer.》&
SVインフィニティ《スピードコンプⅢ》

ボスゲリラ不屈のトイガン魂!

058 **サバゲ・マスカラ・コントラ・マスカラ!**

061 **新製品情報 COMBAT mono**

月刊 THE グリーンベレー ●文と写真 / DJちゅう

063 **GREEN BERET** **BOOTLEG!!**
MilsimFarEast 01

東京マルイ 新製品リポート ●by Takeo Ishii

070 **ガスブロマシンガンAKM、**
BODYGUARD 380 &
次世代電動ガン H&K MP5A5

ニッポンのちからこぶ ●写真と文 / 菊池雅之

078 **パトリオットミサイル PAC-3**

Militaria Roundup!

082 **ザ・ブラック・マジック** ベトナム戦争のM16ライフル



シン・サバゲ三等兵
サバゲ三等兵の企業訪問シリーズ01

088 **DCI Guns編**

093 **トイガンニュース**
■タナカワークス コルト・パイソン
スネーク・アイズ《2.5インチ“Rモデル”
ニッケル・フィニッシュ》
■タナカワークス S&W M13 3インチ
FBIスペシャル《HWバージョン3》

COMBAT FRONT LINE

- 008 祝! PARADOX7周年記念イベント
- 010 今月の中田焦点!
- 011 高崎靴工兵のホップの手仕事日誌 第3回 編上靴のソール取替
- 012 新作映画情報『Mr.ノーバディ』『コンティニュー』『アオラレ』『グリーンランド—地球最後の2日間—』
- 013 坂地久美のフィールドガイド「BRAVE POINT 福岡店」
- 097 Stringer Blues 写真・文 / 横田 徹
- 100 サバゲ三等兵APS部
世界最小クラスのウェアラブルカメラOPKIX ONE
- 102 コラム ベトナムを遠く離れて——。文 / 小倉 徹
- 104 レアミリタリーテクノロジー
- 105 ミリタリーセレクトショップ 坂地組
- 106 ゲームOTT「ウマ娘 プリティダービー」
- 107 PRESENT & CIC
- 110 バックナンバー
- 111 奥付&次号予告



ミリタリースポッター

Insignia of Valor, National Flag and Patches

adorning boots - Vietnam war era original 1960's combat boots. It was specially for jungle conditions, minimal moisture and water retention, drain holes and metallic sheet under foot penetration resistance. So it was also known as Jungle boots.

ベトナム戦争時代の1960年代コンバットブーツは、ジャングルの条件に特化した機能を備えていた。湿度を最小限に抑え、水はけに優れる。ドレインホールを設け、メタルシートを入れて踏み抜きへの耐性を高めた。歴史的なこのジャングルブーツに、インシグニア、星条旗のバッジ類を付けた。理由は、このブーツを切実に必要とし、このブーツとともに、ジャングルを動き回ったすべての兵士へのオマージュとするためである。

ベトナム戦争／兵士を支えた銃

M16

M16A1

M16A2

文／**ケン野沢** 構成／編集部

時代は移り変わっても、一兵士にとって最大の相棒であり頼れる存在は携帯できる火器である。そんな火器だが、米兵を支えてきたライフルはベトナム戦争を境に大きく変化した。単純に単発での火力を追求するのではなく、携帯性、操作性、機能性といったトータル性能での総合力に着目したのだ。そして誕生したのがM16ライフルだ。後のアサルトライフルに多大なる影響を与えたことで知られるが、それは、ベトナム戦争という実戦の場で鍛えられた結果でもある。米兵を支え、米兵を守り、そして誇りを持って戦ったという事実を現代に伝える存在と呼べるのが、M16ライフルであり、その歴史である。

M16ライフルといえば、現在、米軍で使用されているM4シリーズの前身モデルであり、歴史的にも成功したアサルトライフルのひとつといえる。そのM16が初めて活躍した実戦の場がベトナム戦争であったこ

とは広く知られている。知名度においても、実力においても、改めて説明の必要はないが、あえて、M16ライフルとはどんな存在であったのかを紹介してみたい。その誕生と発展の過去を探ってみたい。

M16ライフル誕生に関して語るとき、それ以前に米軍で採用されていたM14ライフルを無視することはできない。M14ライフルは現在でも活躍する一挺であり、そこから話を始めることで、M16ライフルの意味や意義

もより理解できると思う。

M14ライフルは、第二次世界大戦および朝鮮戦争で使用されたM1ガーランドライフルを改良したもので、1959年に米軍に制式採用となっている。M1ガーランドライフルからの改良は複

数箇所におよぶが、最たる変化は装弾数を増やすためのボックスマガジンの採用と、フルオートマチック射撃の追加であった。M1ガーランドライフルの信頼性は高く、それを改良することで、火力の一段のアップを目指

したことになる。言うまでもないが、装弾数の多さと回転速度の高さは戦いにおいて大いに有利となる。実は、米軍は、第二次世界大戦と朝鮮戦争を通じ、ランチェスター戦略の有効性を十二分に理解しており、その延

長としてライフルの改良も進めていったという事情がある。さて、ランチェスター戦略がもっとも発揮されたのは硫黄島の戦いであった。

ランチェスター戦略では、兵士数（火力）に3倍の開きがあ

ると絶対的に有利となり、その優位性は覆らないとされている。そこで米軍は硫黄島の戦いにおいて、絶対的優位から兵士数を日本軍の5倍にすると決めたと、日本兵の数を実数の2倍と勘違いし、結果10倍の兵士を送り込
(P27へ続く)



米軍を支えてきたライフルといえばM16を連想すると思う。時代の流れを汲んで開発された一挺であり、それは火器としての性能のみならず、携帯性や操作性にも優れた相棒であった。



2021 World Speed Shooting Championship 参戦記



コロナウィルスの世界的流行により、世界は大きく変わった。その影響は射撃の世界にもさまざまな変化をもたらしている。今年の世界スピードシューティング・チャンピオンシップ（スチールチャレンジ世界選手権）は、前年度の大会（※当初は2020年5月末に開催予定だったがコロナ禍の影響もあり同年9月末に変更）からわずか7か月後の開催となった。悲願の史上4人目のトータルタイム80秒切りを懸けて挑んだ筆者の挑戦と、ここ数年のスチールチャレンジの現状をお伝えしよう。

Text by Muneke Samejima Photo by Muneke Samejima & Takumi Suzuki

現在のスチールチャレンジの状況

「参加者が100人前後しか集まらなければ、スチールチャレンジをUSPSAは手放すだろう……」

この言葉は、現在のUSPSAのプレジデント（代表）であるマイク・フォーリー氏がプレジデント候補で選挙活動中の頃にディナーの場で僕が直接聞いたものだ。そして、彼はスチールチャレンジの運営資金を確保する為に、ある手法で試合運営を開始した。それは、試合の参加費を半額以下にし、.22口径のピストルとライフルを使用する“サイド・マ

ッチ”を部門へと昇格し、4つの部門を新設。さらにPCC（ピストル・キャリバー・カービン）を使用する2つの部門を新たに導入するというものだった。

これによって、実質的な参加者が100人前後でも、同一人物による複数エントリーが増加し、試合運営に必要な資金の確保に成功したのだ。過去のエントリー・フィーは、センター・ファイヤ部門を2つ撃って、300～500ドル弱程度だったが、現在は同じ金額を払えば、3部門～5部門を撃つ機会が得られるようになった。この運営方法により、現在のスチールチャレンジは、13個もの部





ベトナム戦争で使用された 特殊部隊用 サバイバルキット

戦いではしばしば勝つことよりも生き残ることが重要となる。とくに孤立無援になりやすい特殊部隊はパイロットと同様、敵に捕まることなく生還するためのサバイバルキットが欠かせない。今回は特殊部隊がベトナムで使用したサバイバルキットを取り上げます。構成/コンバットマガジン編集部 文/鈴木健太郎

アメリカ軍ではベトナムに本格介入する以前からゲリラ戦における生存法を研究しており、1963年には特殊部隊用として新しいサバイバルキットの開発が始められていた。

Individual Aid Survival Kit for Special Warfareと名付けられたこのキットは特殊部隊員が敵地で孤立しても最大で10日間生存させる事を目的とし、重量24オンス（およそ680g）以下、体積44立方インチ（およそ720cm³）以内が望ましいなど極力軽量、コンパクトであることが求められ、最初に考案された4種類の試作デザインの中にはM1956ファーストエイドおよびコンパスポーチを流用したものもあった。キットを構成するアイテムには“メディカル”、“ユーティリティー”、“オペレーショナル”の3つの区分があり、メディカルは、浄水剤や鎮痛剤、絆創膏など、ユーティリティーは小型コンパス、ソーイングキット、小型ナイフなど、オペレーショナルは特に指定がなく使用者あるいは部隊長が任務に応じて選別することとされ、当時のレポートを見るとP

火の起こし方、正しい扱いはサバイバル術の基本。煙を上手に使用すれば保存食の調理も可能になる。



敵地の奥深く侵入する特殊部隊員は戦闘だけでなく、サバイバルの達人でもある。個人用サバイバルキットのコンセプトはベトナム戦争で完成の域に達し、21世紀に入ってもほとんど変化していない。



訓練センターにはSURVIVALの頭文字をとった注意点が掲げられている。何より重要なのは、体力の消耗を防ぐため冷静沈着に行動すること。ベトナムで活動した特殊部隊員の中には敵の捕虜となつて5年以上も過酷な環境に耐えながら隙を見て脱走、生還した者もいる。

生き残るためのノウハウは先人の知恵によるところが大きい。ナイフの機能には生還した兵士の意見が取り入れられており、シェルターのデザインはネイティブアメリカンの影響が見られる。実戦をくり抜けたサバイバル術は平時においても十二分に役に立つ。



COLT GOVERNMENT MkIV

.45の迫力が漲る大口徑のマズル。アウター・バレルは真ちゅう削り出しのブラック・メッキ・フィニッシュだ。

1970年代の半ば、コンバット・シューティングの普及に伴って改良が施されたMkIV'70。M1911系セミオートの傑作として知られ、現在でもゴールドカップ・ナショナルマッチにS'70シリーズが受け継がれている。

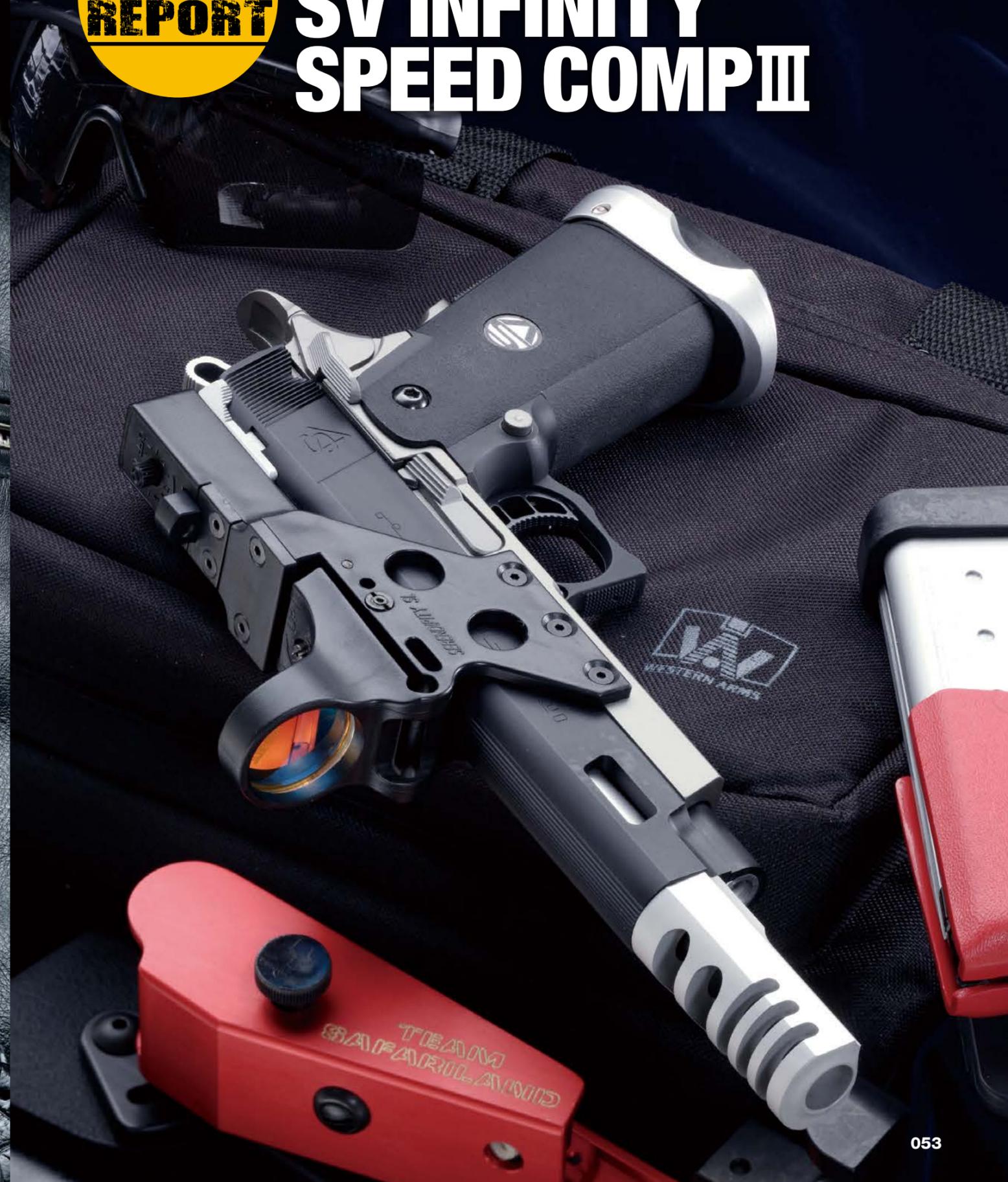
SERIES'70 GUN BLACK Ver.



WESTERN ARMS

●Photos & Text by SHOTGUN MARCY
@ウエスタン アームズ
☎03-3407-5922 <http://www.wa-gunnet.co.jp>

SV INFINITY SPEED COMP II



月刊 **BOOTLEG!!**

THE GREEN BERET vol.32

SPECIAL FORCES AIRBORNE

THE グリーンベレー GREEN BERET

Japan Milsim Event 2021.5.3-4

MilsimFarEast 01

#MilsimFarEast #MFE

文・写真/DJちゅう 写真提供/いな (@ina_1z) 場所/NMVA朝霧野営場 統裁補助協力/緑之会 フライトシミュレーター協力/静岡ANG

過去に四度開催されたメイソンロックは今回より名称が変更され、"MilsimFarEast/ミルシムファースト (以下MFE)" の名で新たな一歩を踏み出した。その名の通りMilsimを楽しむことを目的としたイベントで、過

去の経験を重ね、フライトシミュレーターなど新しい試みも取り入れより良いミルシムイベントづくりを目標としている。MFEは運営・参加者ともに作り上げていくイベントスタイルで、イベント開催前もRED/BLUEチームに

分かれた参加者同士で作戦会議や情報の共有などが積極的に行われ、募集開始から当日まで各所で盛り上がりを見せていた。米陸特務部隊選抜演習ロビンセージながら、架空の世界情勢などMFEに合わせ新たに細かく設

定され、登場するウトロムスク連邦、レヴォニア共和国もMFEオリジナルの架空国家となっている。イベントの様子を振り返り、全員は惜しくも撮影できなかった(申し訳ない)が可能な限りのプレイヤーズナップをお送りする。



Milsim/ミルシムとは
MilSimとはミリタリーシミュレーションの略からなる名称で、通常のサバイバルゲームとは異なり作戦行動や武器運用など現実の軍隊を可能な限り再現することに注力したゲーム形式となる。



GAS BLOWBACK MACHINE GUN AKM

いよいよ発売目前! 今夏最注目の
東京マルイ / ガスブローバックAKM、
大・大・大衝撃のガチンコ実射レポート!

Photo & Text by Takeo Ishii
株式会社 東京マルイ
☎03-3605-1113
www.tokyo-marui.co.jp



鋼鉄と木のコントラストが醸し出す古き良き軍用銃の
フォルムと質感を最新技術を駆使してハイパーリアルに超細密再現!
さらに「ホールドオープンしない」というシンプルな、
しかしガスブローバックには不都合だった実銃ならではの機構を
従来と同レベルの簡単な操作手順で扱えるよう、
英知を結集し完全クリア!
そして肝心のブローバック作動は、
まさしく7.62×39mmロシアン級ハードパンチャー!

まったく実銃通りのプロセスで通常分解が楽しめる
のもガスブローバックならではの。ガスピストンロッ
ドまでリアルに再現されたボルトの存在感が凄い!
中折れ構造が面白いリコイルスプリングガイド基部
に設けられたクッションのショックアブソーバーは
「耐久性を高めつつ体感衝撃は緩めない」仕組み。思
わず「ホホッ!」と声を上げてしまった。

AKMは実銃もこの状態で撃つ事ができる
ので、取外してアッパーカバーを外した状態
で射撃してみた。可動部重量323g(※実測
値)のボルトが凄まじい勢いでフルストロ
ーク! 後退時も前進時も金属同士が「ガ
ツン!」とぶつかる生々しい衝撃が走る!

※警告! 「指を挟んで大怪我を負う」等
の重大事故につながる「非常に危険な行
為」です。読者の皆様はくれぐれも真似
しないで下さい。この撮影は熟練のプロ
が安全に最大限配慮して実施しました。



美しい補強リブ付きの長大なバナナ型。AK独特
なこの7.62mmマガジンをアルミダイカスト一
体成型で実現するため、東京マルイは複数の技術
を投入! 単体重量516g(※実測値)は実弾30
発を込めた実物マガジンよりは軽い。構造上リ
ップが硬め設定なので、装弾数35発を短かいロ
ッドで何回かに分けて装填する。ともあれこの
クオリティでスペア価格6,028円はまさに「お値
段以上!」の奇跡!



- 全長:890mm(※実測値)
- 銃身長(インナーバレル):200mm
- 重量:3,700g(※実測値)
- パワーソース:ノンフロン・ガンパワー
- 作動方式:ガスブローバック、可変HOP-UP搭載
- 装弾数:35発
- パワー:0.548ジュール(※実測値=室温25度、湿度44%、0.2gBB弾による10発の弾速「最高値75.6m/s~最低値72.8m/s」の平均「74.03m/s」より算出)
- 価格:65,780円



パトリオットミサイル PAC-3

航空自衛隊が配備する本土防空の要となるパトリオットミサイル。
敵の航空機やミサイルなどから国民を守る最後の砦だ。
弾道ミサイルにも対処が可能なPAC-3の配備が進み、さらに改良された最新バージョンも登場。知っているようで知らないPAC-3の世界を見てみよう!



フェーズドアレイレーダー・多機能レーダーを備えたレーダー装置RS。
目標の探知から追尾、そしてミサイル誘導を行なうことが可能だ。

展開したPAC-3システム。写真右側に
発射機LS、そして左側にレーダー装置
RSが確認できる。2021年2月2日に行
なわれた第4高射群第15高射隊による
春日井駐屯地への機動展開訓練の様子。

DeiTech



サバゲ三等兵の企業訪問シリーズ01

エアソフト界に新たな電撃!
ひと味違うリポバッテリー!
高精度切削パーツもあり。



写真と文/織本知之 撮影協力/DCI Guns TEL0297-21-4937 <http://dciguns.com>、狩野健一郎

自社製品について熱く語るDCI Gunsの皆さま



「リポバッテリーってすげえのですか?」「ニッケル水素と違うんす?」「そもそもコネクターとは別についてる細いアレってなんぞんしょ?」と、ほとぼる素人感まるだしの我々を前に顔を見合わせ、内心「…やべえの来ちゃったな」と身構えるDCI Gunsさま一同。

コネクターは現在大きく2種類



「当社で扱っているリポバッテリーは現時点で3種類のコネクターがありまして、一般的にはこの2種類のコネクターが広く普及しています。左が東京マルイさんの電動ガンで使われるいわゆる「タミヤ互換」タイプ。右が海外製品で普及している「ディーンズ互換」タイプです!で、このあとリポバッテリーに関する豆知識が小豆の流通規模で繰り上げられる。



「こちらが今話題のDAS GDR-15で好みのストックを使用できるようにするために開発した独自設計の『GBLS DAS GDR-15専用バッテリーインバッファ (BIB) チューブ』専用バッテリーです。11.1V 450mAhでAVE.75C、MAX.150C、高いCレートで大容量バッテリーと遜色ない動作です。コネクターはXT30U使用のGBLS DAS GDR-15専用バッテリーインバッファチューブ専用高出力バッテリーです!」おお! DAS GDR-15ラップなのはとても良く伝わりました! このGBLS DAS GDR-15というのは電動ガンなのにボルトをコッキングでき、シア一式で実銃みたいなテイクダウンができるというシロモノであります。もちろん、お値段も張ります。



「で、こちらがDAS loveな僕らのためのGBLS DAS GDR-15専用バッテリーインバッファ (BIB) チューブです! (価格39,800円) って、堂々と愛を叫んじゃってます! DCI Gunsではこのほか初速調整用のメインスプリングなど「DAS love」なカスタムパーツありますのでどうぞDCI GunsのHPを御覧ください!

ごくたまに「サバゲ三等兵さんたちはどう基準で取材先を選んだりするんですか?」と尋ねられることがあります。これについてはあまり公にしている厳しい内部の判定基準が存在します。まず、第一に真摯な姿勢でミリタリーもしくはトイガン・サバゲ業界の繁栄発展へ取り組む姿勢。そしてその製品あるいはコンテンツが第1級品のものであり、常にさらなる向上に向けてたゆまぬ努力を惜しまない企業集団組織である……ということは、まあ関係ないです。ただひとつ譲れないのが、こんな我々と「仲良く遊んでくれそうなおトビト」これだけ。楽しく今日を過ごしたい、そんな一念だけでお邪魔しています。我々だってもういい歳です。それぞれが内面に深いキズを抱えて生きています。しまじろうとゴルシ姐さんを足したくらいはトラウマです。ま、私、広報オリモとシェフ狩野は、なんとか傷と折り合いをつけてやっていけてますが、千葉隊長にいたってはそのトラウマに包まれたまま身動きすらまなりません。だからこそ、大好きなサバゲがベースのこの企画は楽しいおトビトと楽しい時間を過ごしたい! そう願ってやまない我々に、前々回キクサバ (2021年5月号参考) で仲良しになったDCI Gunsのスズキさんからお声掛けが! 「うちの会社に遊びにきませんか?色々面白い製品ありますから」行かない理由がありません! 早速北海道まで行って参りました~!



DCI Gunsってどんな会社?

創業当時は3Dプリンターで製品を手掛け、現在ではアルミやステンレス素材の金属切削部品へとシフトし、3DCADによる設計から3Dプリンティング製モックによる細部の検証を経て、迅速な製品化を実現。エアソフトガンのジャンルを問わず時代の流れに合わせた付加価値の高い商品づくりを目指し、さまざまなパーツをリリースしている。中のひとはサバゲ大好き。

PRESENT FOR READERS

コンバットマガジン2021年7月号

コンバット読者をご愛読いただきありがとうございます。今月も皆様にお伝えしたいことが……! 当プレゼントコーナーは今時珍しくお葉書でのご応募頂いており、読者の皆様は非常に面倒かもしれませんが、が! ぜひ奮ってご応募して頂きたいのです。なぜなら「COMBATの読プレ、マジで意外とあたるとよ!」なのです! 皆様のご応募お待ちしております!

※公正取引委員会の掲示および雑誌業における景品の提供の制限に関する公正競争規約の定めにより、この感覚に当選された方は、この号のほかの感覚には当選しない場合があります。

01 PRESENT フロントアオリジナルカスタム 東京マルイV10ウルトラコンパクト two-tone/1名様

サブコンパクトサイズのカスタム・ガバメントの中で高い人気を誇る「V10ウルトラコンパクト」の、ホビーショップ フロントアオリジナルカスタム「ツートーン」を1名様に。※こちらのプレゼントは18歳以上用のモデルのため、18歳以下の方のご応募はできません。【提供:フロントア】



02 PRESENT コンドル FUELハイドレーション バック/1名様

2.5Lの水分補給バックが付属したハイドレーションバック。暑くなるこれからの季節に活躍間違いなしのアイテムだ。こちらを1名様に。【提供:WHITE HOUSE】



03 PRESENT フジカンパニー BBシリコンオイル 3本セット/3名様

エアソフトガンのメンテナンスに欠かせないシリコンオイルスプレーを3本セットにして3名様に。【提供:フジカンパニー】



04 PRESENT 7.4V 1,000mAh 25C-50C Lipo スティックバッテリー タミヤ互換コネクタ/1名様

サバゲ三等兵一同も驚いた(今月号P88~参照)高性能電動ガンリポバッテリー。電動ガン向けに設計された高品質なセルを採用しており、安定・継続した出力性能を備えた逸品! 【提供:DCI Guns】



応募のきまり

プレゼントを希望される方は、以下のアンケートにすべてお答えください(※ひとつでも記入漏れがある場合は規定により無効となります)。**●住所、氏名、電話番号、①年齢、②性別、③職業、④1ヵ月のお小遣いの金額、⑤今月号でよかった記事ベスト3とその感想、⑥今後C・Mで取り上げて欲しい記事、⑦C・M以外の定期購読誌、⑧今月号でつまらなかった記事をひとつ挙げて下さい(なかった場合は「とくになし」などを書いてください)、⑨コンバット関連以外の趣味はなんですか? ⑩夏に向けて気になるミリタリーアイテムやトイガンがあれば教えてください。最後に、欲しいプレゼントの番号(※18歳未満の方は【18歳禁】マークのプレゼントには応募できません。以上の点を注意してください)と商品名を明記し、〒164-8551 東京都中野区中野3-39-2 株式会社ワールドフォトプレス コンバットマガジン2021年7月号プレゼント係までご応募下さい。2021年6月末日締め切り、当選者の発表は発送をもってかえさせていただきます。**

【ご応募頂いた皆様の個人情報に関しましては、商品の抽選・発送以外に使用することは一切ございません。また、個人情報をお客様の承諾なく、第三者に提供いたしません】
※公正取引委員会の掲示および雑誌業における景品の提供の制限に関する公正競争規約の定めにより、この感覚に当選された方は、この号のほかの感覚には当選しない場合があります。

CIC COMBAT MAGAZINE INFORMATION CENTER コンバットマガジン・インフォメーション・センター

BOOK

ハイブリッド戦争の時代

2014年のウクライナ危機以降「ハイブリッド戦争」という言葉が頻りに用いられるようになった。尖閣周辺での中国の挑発行動や台湾有事の可能性を抱える日本でも「ハイブリッド戦争」への関心が急速に高まっている。「ハイブリッド戦争」とは、国家主体が、あらゆる手段を駆使しながら、正規軍による武力行使未済の行動をとることで、他国に危害を与える事態を指し、そのターゲットは民主主義だ。国際政治学の視点から立つ「ハイブリッド戦争」の研究が、米中露の大国間競争下の現在、生き残りをかけた日本に求められている。「ハイブリッド戦争」の概念の変遷から、ユーラシアの東西における数多くの事例などを紹介しつつ、日本外交・安全保障への提言を盛り込んだ新進気鋭の研究者による意欲作。

- 著者: 志田 淳二郎
- 【略歴】名桜大学(沖縄県)国際学群准教授。1991年茨城県日立市生まれ。中央ヨーロッパ大学(ハンガリー)政治学部修士課程修了、中央大学大学院法学研究科博士後期課程修了。博士(政治学)。中央大学法学部助教、笹川平和財団米国(ワシントンDC)客員准研究員などを経て現職。専門は、米国外交史、国際政治学、安全保障論。主著に単著「米国の冷戦終結外交—ジョージ・H・W・ブッシュ政権とドイツ統一」(有信堂、2020年)などがある。
- 並木書房
- 価格: 1,760円



気鋭の研究者による国際政治学の視点
に立つハイブリッド戦争の本格的な研究!
**米中露のはざまで
生き残りをかけた日本
の戦いが始まる!**