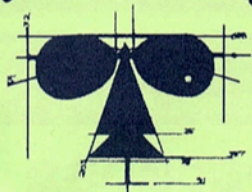


TOYGUNS TOTAL PRODUCE



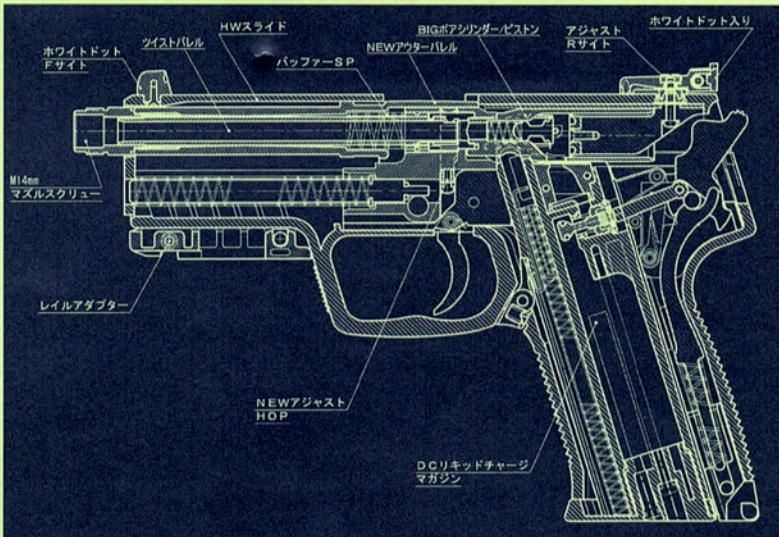
TANIO・KOBAYAMA
PRE-SHOOT → ●
ONEWAY GAS BLOWBACK SYSTEM



USP/BLK

UNIVERSAL SELF-LOADING PISTOL
40 TACTICAL SD

DESIGN & PRODUCED By TANIO・KOBAYAMA Japan.



●リニューアルUSPです

(TANIO・KOBAYAMA/USP)が誕生したのは1995年の5月。今から丁度10年前。しかし間もなく起きた特許裁判によって製造休止となっていました。が、晴れて再び「タニオ・コバヤマUSPのリニューアルカムバック」が実現しました。

しかしこの10年間の進歩のギャップは相当なもので、「サ!安心して出ておいで!」と箱の蓋を開けてみると、この11年の間にタニオコバヤマのUSPは、すっかり時代遅れの「ウラシマ太郎」になっていたのです。

しかし今でもこのUSPを大事にしてくださり、ポロポロになってもコバヤマ病院に手紙を添えて入院させて下さる愛好者の方々の事を考えると、誕生12年目を機にタニオコバヤマはこのUSPを手術台に載せ、若返りの大手術を施さねばいけぬ事を痛感。

手術の条件は、「構造を変えても古いUSPとの互換性を確保する事」。「パートアッシー交換した新しい部分が、旧モデルの中で「新機能を発揮」する事」を基本条件とし、名前もあらたに、実銃USPの最新後継機をモデルアップした(TANIO・KOBAYAMA/USP 40 TACTICAL SD)と改め、オールシーズン・ブローバックとなりました。

NEW/USPのスペック

- 名称: TANIO・KOBAYAMA/USP 40 TACTICAL SD
- 全長: 209mm ●重量: 900g ●弾数: 6mmBB・20発
- 構造: [ブローバックデバイス]プレシューティングガスブローバック [ハンマーデバイス]デコッキング付き・シングル&ダブルアクション [バレルデバイス]ツイストバレル・ストレートバッファアウターバレル
- 材質: [スライド]フェイクメタル樹脂 [フレーム]グラスファイバー・アモルファスナイロン [マガジン]リキッドチャージ式Zincダイキャストマガジン
- 特徴: HOPツイストバレル・ストレイトリコイルバッファアウターバレル・アジャスタブルサイト・サブレッサージョイントバレル・フェイクメタルヘヴィウエイスライド・φ13.5KOBAYAMAカップ・Zincダイキャストマガジン・ミルレールマウントアダプター等、すべて標準装備

●TANIO・KOBAYAMA/USP 40 TACTICAL SD の特徴

外観: SOCOMモデルのUSP版として登場した「実戦型 特殊任務モデル」のモデル名にふさわしい、ミリタリーガスブローバックエアガンにマイナーチェンジ。

機能装備: 新設計・ストレイトリコイルバッファアウターバレル。(VP-70共用) φ13.5 KOBAYAMAピストンカップ。(VP-70共用) 新設計・パワーシリンダー。ダイキャスト・メタルマガジン。等を標準装備。

改良課題: ●ダイキャスト・ソリッドマガジンの採用で、USPのウイークポイントであったマガジンのガス冷えを改善。●アウターバレルとシリンダーノズルの設計変更で、スライドカバーの前方位置ズレが解消。

●精密ダイキャスト製フロント&アジャスタブルリアーサイトを新装備。

●銃口スクリーンのメタル化でマズルアタッチメント類を確実装着。

●HI-CPで好評のフェイクメタルスライドを標準装備。

●見せ掛けだけのショートリコイルは廃止し、新設計のバレルバッファによるスライド破損の防止と、インナーバレルの安定化による命中精度の改善。

★対象年齢18才以上



事故防止のため

使用する前に、この取り扱い説明書を必ず最後までお読みください。

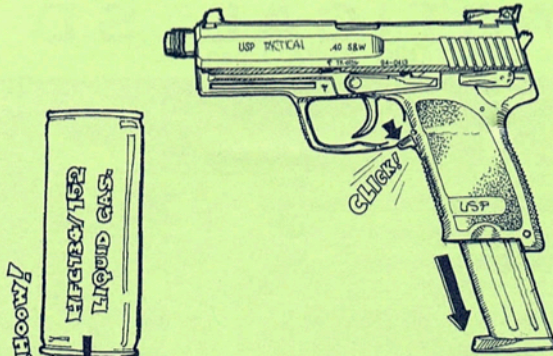
特に上の警告マークのついている所はよく読み、内容を理解し、取り扱いに注意してください。この警告を守らないと、重大な損害や身体の負傷のおそれもあります。

操作方法

操作する前に、必ずお読み下さい。

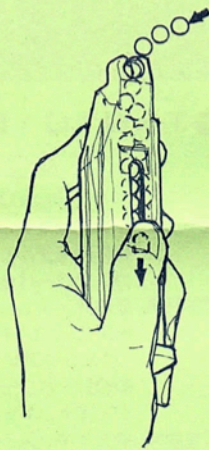
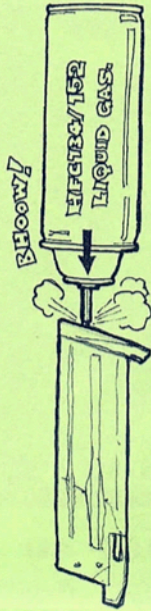
●マガジンの抜き方

マガジンキャッチを下に押すとマガジンは抜けます。



●マガジンへのガスチャージ

逆にしたマガジン底面の注入バルブにガスポンペのノズルを垂直に押し付けるとガスはマガジン内へチャージ出来ます。

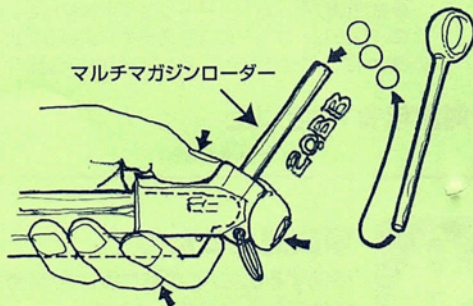


●BB弾の詰め方

マガジン全面ミゾの上にあるフォロアーレバーを下に下げ、上のマガジンリップよりBB弾が詰められます。

●BBローダーで填める

別売りのマルチユースマガジンローダー (別売り¥850-) を使うとワンタッチで20発のBB弾が詰められます。



但しツウハンドでVPを撃つ時には、実銃と同様にマガジンベースを強く押さないように注意してください。作動不良の原因となります。

●マガジンの取り扱い注意



繰り返しのガスチャージや、一気にガスを放出させると、マガジンが気化冷却で冷え切ってしまう、使えなくなりますので、常温に戻るまでマガジンを休ませてやって下さい。※自然な温度に戻ると、マガジンは正常に使えるようになります。



HFC134a/HFC152aフロン以外の10キロ以上の高圧ガスは危険ですから注入しないで下さい。



ガスの入ったマガジンを、火の近くや直射日光の当る所など、温度の高くなる場所には絶対に置かないで下さい。※想像以上に高温になり危険です。



マガジン内のガスを放出させる時、ガスの噴気が当たった所に凍傷を起こす事がありますから、絶対に人や顔に向けてないようにしてください。

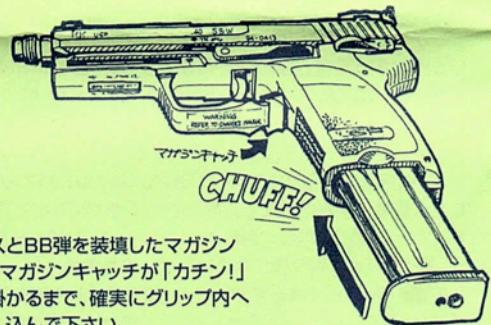


ガスの入っているマガジンを分解すると大変危険です!。バルブ交換等は、必ずガスが入っていない事を確認してからして下さい。



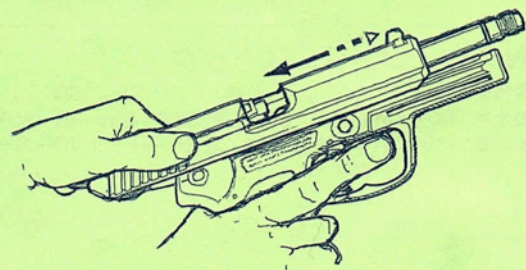
標準サイズのマガジンは20発以上BB弾を詰めない事。無理をするとVPのスライドが壊れます。

●上記の注意事項を守らずに起こった故障や事故は、修理や保証の対象外とさせていただきます。



ガスとBB弾を装填したマガジンは、マガジンキャッチが「カチン!」と掛かるまで、確実にグリップ内へ押し込んで下さい。

●発射準備



スライドを最後まで引き、手を離すとスライドが前進してBB弾1発が銃身内へ送り込まれ、発射準備OKとなります。



寸法精度の悪い弾を使用すると作動不良や故障の原因となりますから、BB弾は必ず精密研磨された弾のみを使用してください。

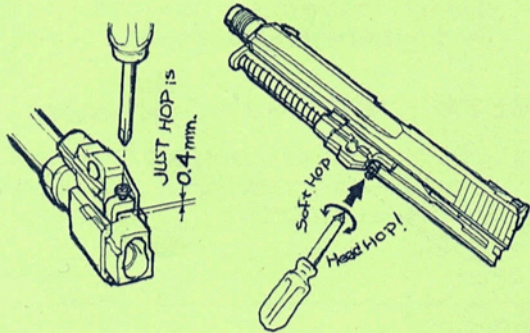


誤射防止のため、発射時以外には銃からマガジンを抜いておくように心がけましょう。

●HOP調整

ツイストバレルはHOP調整とのバランスによって命中精度が上がりますから、使用するBB弾に合ったHOP調整をしてください。

図のように、HOPアジャスターとZDチャンバーとの隙間が0.4ミリ(名刺2枚分)程度が(0.2gBB弾での)ベストHOPです。



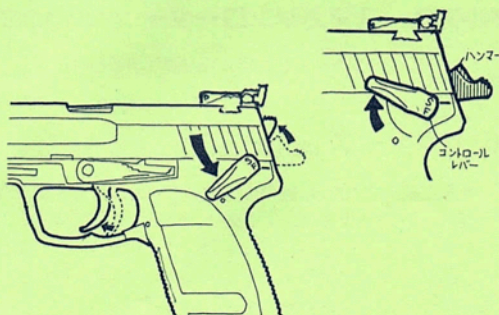
! これ以上に隙間が広くなると
オーバーHOPで弾道が乱れます。

逆に狭くなるとアンダーHOPとなりますから、この隙間寸法を目安にして、HOPアジャストスクリューを調整して下さい。

●コントロールレバーの操作

ハンマーがコックされている時、レバーを“S”の位置上げるとセフティーが掛けられます。

※BB弾の発射時以外には、安全操作のために常にセフティーを掛けておくようにしてください。

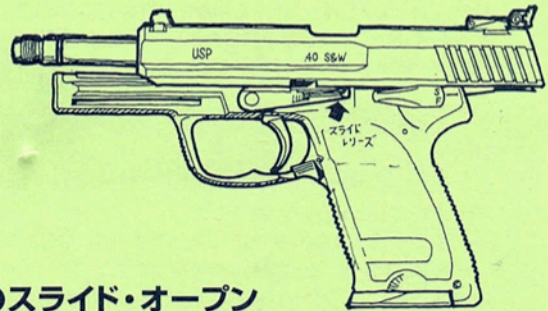


コントロールレバーはセフティーの機能の他、レバーを下に下げるとBB弾を発射せずに安全にハンマーを閉じる事が出来る(デコッキング操作)ができます。

※この状態でトリガーを引くと、ダブルアクションポジションで次弾の発射ができます。



エアガンにガスチャージしたマガジンが入っている状態でハンマーを落としたい時には、暴発防止のため、必ずコントロールレバーで安全にハンマー・デコッキングをしてください。



●スライド・オープン

最終弾を撃ち終わると、スライドレリーズのはたらきでスライドが後退した状態でストップします。そしてスライドレリーズを下げるとスライドは元に戻ります。

スライドオープンの状態のままマガジンをチェンジすれば、スライドを引く事無く最初のBB弾が発射できます。

注: マガジンを何回も連続使用すると、ガスの気化熱で圧力が下がり、正常に作動しなくなる事がありますから、20発以上の連続発射には、別のスペアマガジンと交換して使用してください。

●使用出来るサイレンサー

[取り付けネジ] 14mm正ネジ
[サイズ] φ32mm (限界径35mm) XL 170mm以下
[重量] 80g以下

! 注: これ以上大きいサイレンサーを使用するとブローバック作動に支障が起きます。

[使用例]
(1) G&G-SOCOM SILENSER
※¥5,300-タニオコバ通販扱い。

(2) KOBA-TACTICAL SILENSER



●MIL・レイル マウントアダプター

USPのメインフレームのマウンティンググループは、専用のUTLライト以外は装着できません。そこで、USPにも現在市販されている様々なタクティカルライトが装着できるように、このレイルアダプターを標準装備しましたので、お好みのタクティカルが装着出来ます。

WARNING 警告

必ず守って下さい!

この製品は、18才以上の方を対象に開発された、スポーツ・シューティング用のエアガンです。下記の注意を良く読んで正しい使い方をしてください。これを守らないと、重大な損害や身体を負傷するおそれもあります。

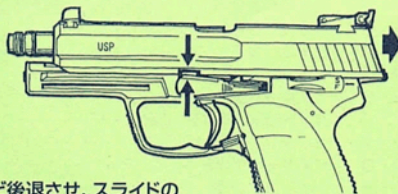
- 銃口は、どんな場合でも人や動物に向けてはならない。
- 発射時以外は、トリガーに指をかけたはならない。
- 発射時以外は、銃を装填した状態にしてはならない。
- 銃口から銃身内をのぞいてはいけない。
- 発射方向に人や動物、壊れやすい物がないかどうか常に確認し、跳弾にも気を付ける。
- 対象年齢未満の者の手の届かない所に保管し、扱わせてはならない。
- 銃や弾を加工してはならない。
- 指定のガス、弾以外は使用してはならない。また、ガス圧を上げる等の危険なことをしてはならない。
- 発射時は、ゴーグルやシューティング・グラス等で目を保護する。
- 悪用、誤解される行為をしてはならない。

その他、この取り扱い説明書の中の警告や注意を守ってください。ひとつでも守れない場合は、銃を手にとらないでください。また、謝った使用や、改造等による故障、事故について、当社は一切の責任を負いません。

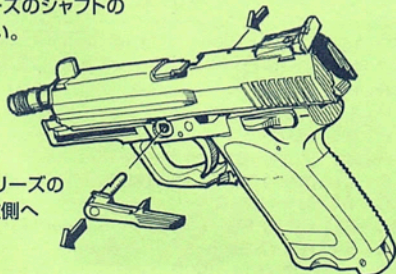
分解方法

●メンテナンス等のための通常分解の方法です。これ以上の分解は必要ありません。

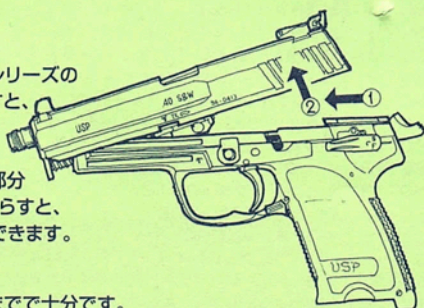
- 分解の前に必ずマガジンを抜いておいてください。



- スライドを15ミリほど後退させ、スライドの凹部分をスライドリリースのシャフトの位置に合わせてください。

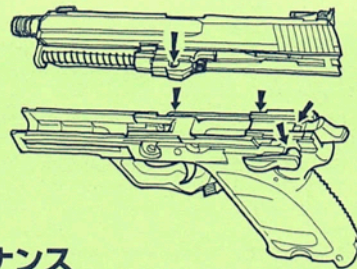


- 2の位置でスライド・リリースの軸を右側から押して、左側へ抜き取ってください。



- この位置でスライドリリースのシャフトを裏から押すと、スライドリリースが抜き取れます。この状態でスライド部分を前に20ミリほどずらすと、スライド部分は分解できます。

●通常分解は、ここまでで十分です。



●メンテナンス

スライドや金属パーツの動きが洗い時には、スライド部分を外し、矢印の個所に少量のオイルを指してください。

●オイルに付いての注意

×使ってはいけないオイル

（ モーターオイル
ミシンオイル
スピンドルオイル
CRC556 (赤の缶)
ギヤー用グリス

左記のような石油系のオイルは、忘れた頃に樹脂が化学変化してボロボロに分解する事が起こるので使えません!

○使えるオイル

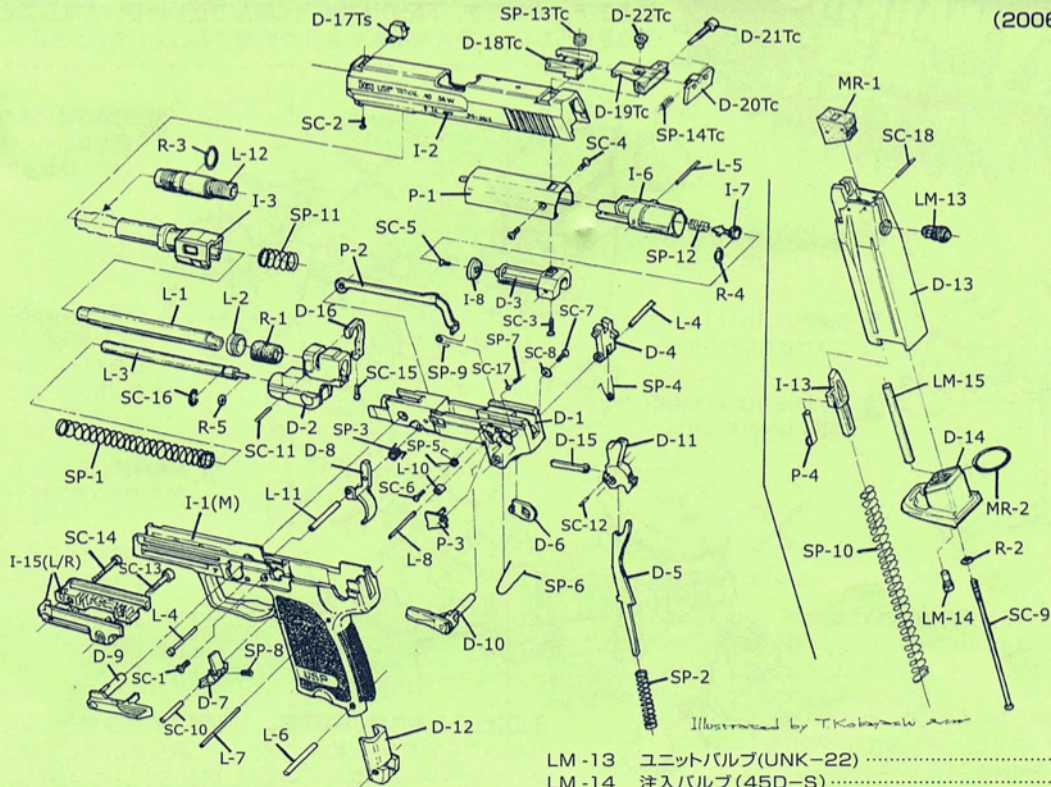
（ シリコン・グリス
シリコン・ガンオイル
CRC536 (ブルーの缶)

左記のようなエアガン専用に売られている"シリコン・オイル"とグリスなら"プラスチックを侵さない"ので大丈夫です。

NEW USP パーツリスト

●パーツは予告なく改良される事があります、ご了承ください。

(2006/5.23)



※価格は全て税別表示です。

I-1	メインフレーム(ブラックカラー)	HD強化ナイロン	¥3,000
I-1M	メインフレーム(ミリタリーカラー)	HD強化ナイロン	¥3,500
I-2	スライドカバー	メタルレジン	¥4,000
I-3	アウターバレル(バレルジョイント付き)		¥1,700
I-6	シリンダー(NEW)	HD強化ナイロン	¥1,200
I-7	フローティングバルブ(NEW)	ABS	¥150
I-8	ピストンカップ(PC-13.5)		¥500
I-13	BBフォアア(MZ)	ABS	¥150
I-15	レイルアダプター(L-R)	HD強化ナイロン	¥2,000
D-1	メインシャーシ	ZDC	¥1,500
D-2	ZDチャンバー	ZDC	¥1,000
D-3	ピストン	ZDC	¥600
D-4	シア	ZDC	¥250
D-5	ハンマーストラット	ZDC	¥150
D-6	ディテントプレート	ZDC	¥150
D-7	マガジンキャッチ	ZDC	¥550
D-8	トリガー	ZDC	¥550
D-9	スライドリリース	ZDC	¥550
D-10	コントロールレバー	ZDC	¥700
D-11	ハンマー	ZDC	¥700
D-12	ランヤードループホルダー	ZDC	¥550
D-13	マガジンボディ(MZ)	ZDC	¥2,500
D-14	マガジンベース(MZ)	ZDC	¥1,200
D-16	バルブノッカー	ZDC	¥150
D-17	HOPアジャスター	ZDC	¥150
D-17	TcF・サイト	ZDC	¥400
D-18	TcR・サイトベース	ZDC	¥800
D-19	TcR・サイトリーフ	ZDC	¥800
D-20	TcR・サイトブレード	ZDC	¥400
D-21	Tcウインターゼリアジャスト	ZDC	¥200
D-22	Tcエレベーションアジャスト	ZDC	¥150
L-1	HOPインナーバレル	ツイストバレル	¥3,000
L-2	バレルブッシュ	POM	¥200
L-3	レコイルSPガイド	SGD	¥700
L-4	トリガーピン	SGD	¥200
L-5	フローティングバルブピン	Φ1.6X16	¥20
L-6	ランヤードループピン		¥30
L-7	シアピン	Φ2X20	¥20
L-8	シャーシピン	Φ2X28	¥20
L-9	シアピン・カラー	2X20	¥100
L-10	シャーシピン・カラー	2.2X4	¥100
L-11	トリガーピン・カラー	2X18	¥100
L-12	バレルジョイント(1-3とセット)	※別売り	¥1,350

LM-13	ユニットバルブ(UNK-22)		¥600
LM-14	注入バルブ(45D-S)		¥200
LM-15	レギュレータパイプ	UΦ4.5X50	¥200
R-1	ラバーチャンバー	NBR	¥300
R-2	ジョイントSCパッキン	2.5X1.5	¥20
R-3	バレル"O"リング(赤)	10.6X1.12	¥100
R-4	フローティングバルブパッキン		5X1 ¥30
R-5	レコイルガイド"O"リング		P-3 ¥30
MR-1	マガジンガスカート	NBR	¥300
MR-2	マガジンジョイントパッキン	18X1.5	¥50
SP-1	レコイルSP		¥150
SP-2	ハンマーSP		¥100
SP-3	トリガーSP		¥200
SP-4	シアSP		¥200
SP-5	ノッカーリターンSP		¥200
SP-6	コントロールレバーSP		¥100
SP-7	セフティークリックSP		¥30
SP-8	MgキャッチSP		¥50
SP-9	ティスコネクターSP		¥200
SP-10	BBフォアアSP		¥200
SP-11	バレルバッファSP		¥100
SP-12	フローティングバルブSP		¥100
SP-13	TcウインターゼリアSP		¥50
SP-14	TcエレベーションSP		¥50
P-1	スライドレール		¥500
P-2	トリガーバー		¥400
P-3	ノッカーキャンセラー		¥200
P-4	BBフォアアレバー(MZ)		¥200
SC-1	シャーシSC	M3X8	¥20
SC-2	FサイトSC	M2X4	¥20
SC-3	RサイトSC	M2.6X1.4ナベ	¥20
SC-4	スライドレールSC	M2.6X6	¥20
SC-5	ピストンヘッドSC	M2.6X6	¥20
SC-6	ノッカーリターンSP・SC	M2X8ナベ	¥20
SC-7	コントロールレバーSC	M2.6X5ナベ	¥20
SC-8	コントロールレバーワッシャ	M2.6平	¥10
SC-9	MgジョイントSC	M3X7.5ナベ	¥100
SC-10	Mgキャッチロールピン	3X16SP	¥30
SC-11	バレルブッシュロールピン	1.5X10SP	¥30
SC-12	バルブノッカーロールピン	2X8SP	¥30
SC-13	レイルアダプターSC1	4X25C	¥30
SC-14	レイルアダプターSC2	2.5X15C	SC ¥50
SC-15	HOPアジャストSC	M2.6X6	¥20
SC-16	レコイルSPストッパー	ETW-4	¥30
SC-17	セフティークリックボール	Φ2	¥20
SC-18	Mgガスカートロールピン	2X15	¥30

Illustrated by TKobayashi

●旧型TANIO・KOBASPとの各部品の互換性

メインフレーム

メインフレームトリガーガードの巾がリアルサイズに修正され、ハンマーにハーフコックが追加されましたが、基本構造は同じですから、部品は(新-旧・同様)に使用可能です。

バレル

インナーバレルがHOPツイストバレルとなり、バッファー付きの新しいアウターバレルとなりました。

しかしフレームへの取り付け部分は同じですから、バレルアッシーでの使用は(新-旧・同様)に可能です。

※ただし、新しいアウターバレルのみや、新しいインナーバレルのみでは旧型への使用はできません。

スライド

ヘビーウエイトスライドとなり、内部にバッファー用のリブが付きましたが、バレルやサイトが異なっても旧タイプに使用可能です。

シリンダーアッシー& メタルマガジン・マガジンキャッチ

ピストンが大口径になり、マガジンのガスポートも変更になりましたので、旧型への使用の際には、新しい[メタルマガジン]の他に、[新しいマガジンキャッチ] [新しいシリンダーアッシー] (マガジン組換えキット) を使用してください。

ピストン

ピストンカップはVP-70Mと同じφ13.5KOBASPとカップとなりましたが、ピストンは(新-旧・同様)に使用可能です。

F・Rサイト

取り付け部分はどのタイプも同じですから(新-旧・同様)に使用可能です。

●旧タイプUSPへのバックアップ

10年の歳月を超えてご愛用いただいたTANIO・KOBASP/USP、このマイナーチェンジにより設計変更になった部分については、互換性を持たせた[各部アッシーパーツ]の供給の他に、タニオコバでの[アッシーパーツの組替え再生]もお届けいたします。

※詳細は Tel. Fax. KOBASP info. 等でお問い合わせください。

●旧タイプ用・組替えキットパーツ

メタルマガジン組替えキット ¥2,500-(税別価格)

旧型USPにメタルマガジンを使用する時にはガスポートの形状が形状変更されていますので、新しいメタルマガジン用の[新しいマガジンキャッチ] [シリンダーアッシー] (メタルマガジン組換えキット) と組替えてから使用してください。

Mzマガジン組替えキット ¥300-(税別価格)

※マルゼンUSP用のメタルマガジンの[マガジンガスケット]をシングルポートタイプに交換すると、タニオコバUSP用メタルマガジンとして使用できます。

●オプションアクセサリ

MIL レイルアダプター 単体別売り¥2,000-(税別価格)

※ USPのライトマウントを汎用タイプのレイルに変換するライトアダプターで、コバ以外のメーカーのUSPにも取付けられます。

メタルマガジン 単体別売り¥4,200-(税別価格)

※このメタルマガジンは新型USP用のとても熱効率の高い優れたメタルマガジンです。

また、このマガジンを旧タイプのUSPに(メタルマガジン組換えキット)を組み込んで使用すると、旧タイプのUSPが冷えに強いオールシーズンモデルに変身します。

マルチユースマガジンローダー ¥850-(税別価格)

マガジンにワンタッチで20発のBB弾が詰められます。

Hkガンケース【限定輸入品】 ¥5,900-(税別価格)

米軍に納入されたHk社のUSPタクティカルピストル(実銃)が入っていたHk製ガンケースで、再輸入はしません。

※価格は全て税別表示です。



- タニオコバの製品詳細は、タニオコバホームページ <<http://www.taniokoba.co.jp>> へどうぞ。ご質問やお問い合わせは、このホームページの[mail]コーナーをご利用ください。
- クレジットカードご利用の際は、当社まで直接電話にてお申し込みください。

有限会社タニオ・コバ

〒330-0851 埼玉県さいたま市大宮区櫛引町1-315-1 Tel. 048-652-5046 Fax 048-652-5146

●営業時間 10:00~12:00 / 10:00~18:00(土)(日)(祭)はお休みです。

2006/6

