



チャンバーパッキングで  
サバゲーを**変える**



宮川ゴム工業所

MADE IN JAPAN FACTORY



下町のゴム工場。

そこにサバゲーを  
こよなく愛する親父がいた。

ゴムパッキンは硬度、形状によってさまざまなチューニングが可能な重要なパーツである。  
しかし、ガンショップで売られている商品は思ったような形状、  
硬度が売られていなかったり、割に高額であったりと普段から不満を感じていた。  
そこでゴム加工の本職である自らが作ってしまおうと立ち上げたのが、  
宮川ゴム 特製 チャンバーパッキンプロジェクトである。  
ゴム加工のプロである自身の腕をサバゲーに突っ込むことで、  
理想的なゴムパッキンを安価に作り上げた。

**MIYAGAWA**



■宮川ゴム製品は、国内生産、国内仕上げの純国産ブランドです

# 東京マルイ対応 電動ガン シリーズ

宮川ゴムの電動ガンは東京マルイのスタンダード電動ガン、及び次世代電動ガンに対応しています。  
なおすべての形状はニトリルゴムとシリコンゴムの2種類のゴムからお選びいただくことが可能です。  
硬度も50度から70度までラインナップしていますので好みでお選びください。

## 基本3商品



### MIYA-ノーマル (マルイ純正タイプ)

マルイ純正と同じタイプのチャンバーパッキン。  
マルイ製の電動ガン(次世代含め)にそのまま使用可能。  
また、中華系電動ガンの多くに使用可能で、付属のチャンバーパッキンの柔軟性が悪い場合に交換するだけで安定した弾道を確認できる

ノーマルが一番。まずはノーマルをぶっこんでおけば大概OK。  
特に中華系パッキンはショボいのが多いから、とりあえずノーマルに交換しておけば、玉落ち、集弾率は改善するぜ



### MIYA-ブイ

コントロールしやすい「ダブルホールド形状」のブイ型パッキン。  
引っかかりとなる突起形状をV型にすることで、BB弾を2点で保持し安定した集弾性を確保することが出来る。

Wホールドは2点で弾を抑えることで不正な回転を抑えることができるから、集弾性が安定しやすいぜ。ただし、バレルとの調整など少し手入れが必要。ただ変化が見えやすく面白いパッキンだからお試しあれ！



### MIYA-フラット

パッキン内にマルイ純正タイプや、ブイパッキンのような突起物が無い、フラットタイプ。  
フラット形状を採用することでBB弾を面で包み込むように接するため少抵抗で初速低下が少ない

ルーズバレルでの流速チューンなどに使用を推奨。  
面ホップは調整がシビアで、押しゴム(別売り)との相性も重要だが、是非チャレンジしてほしい。



# 東京マルイ対応電動ガンシリーズ 長掛け ミドル/スリム

流速チューンなどで定番になっている面ホップアップシステムと同様にBB弾との接触の距離を長くし、より強くホップ回転をかけられるようになりました。同時に、上部2点保持とした事で、左右のブレを軽減させ集弾性を飛躍的に向上させることができます。

また、耐久性の面でもパッキン本体の厚みのみで突起をつくる面ホップパッキンのシステムと比較しても、半円形状の突起で長掛けするシステムを採用することにより、耐久性が格段に向上しました。



## パッキン 断面イメージ

正面から

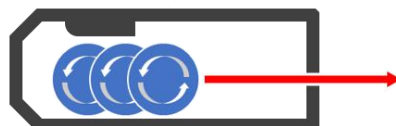


上部から



側面 断面

MIYA 長掛けダブルホールド



通常の突起部よりも接触の距離を長く掛けることで強いホップ&安定性が増す

MIYA ノーマル / フラット / ブイ



本来は面パッキン用の凸型の押しゴムを推奨しておりますが、マルイ純正の押しゴム（中空円筒）でも2点保持パッキンとして利用できます。性能も自信あります。本パッキンは気密を高めるため、マルイ純正と比較して0.1mmほど厚めに作っております。パッキンの取り外し時にパーツに引っ掛かりやすいので無理にひっぱるなどはせず、破断にご注意ください。



- パッキンの内側
- 表地をひっくり返した状態
- バレルに装着した状態



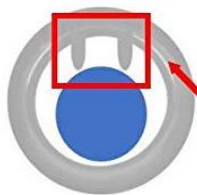
# 東京マルイ VSR対応 シリーズ VSR 長掛けシリーズ



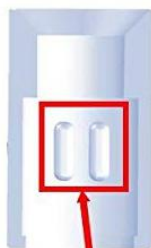
## ■ 宮川ゴム完全オリジナルの商品のVSR専用チャンバーパッキン

VSRの集弾性を最大限に安定させるため、二本のレール状の突起を配列しています。この構造によって横にブレやすい球の保持位置を一定に保つことが可能となり、高い集弾性と飛距離の向上を実現しました。

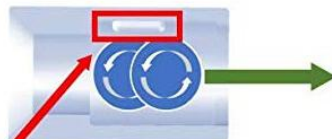
### ■ 正面からの断面



### ■ 上からの断面



### ■ 横からの断面



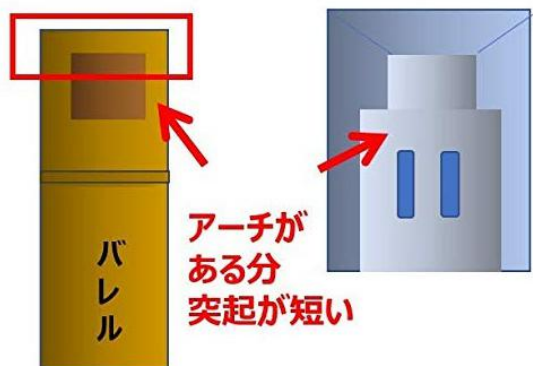
2点の突起が左右のブレを軽減させ集弾性を向上させます。

## ■ G-Specバレル / プロスナイパーバレル の2種類ラインナップ

G-Specとプロスナイパーでは『バレル』の形状が異なります。宮川ゴムはバレルの形状に合わせて『G-Specバレル専用』と『プロスナイパーバレル専用』の2種類を用意しました。

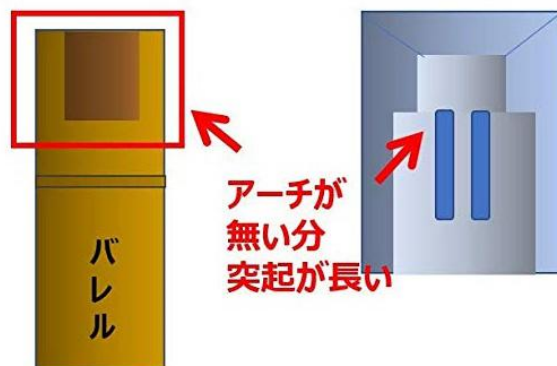
### 【G-Specバレル 専用】

バレルの入り口にアーチがあり窓があいたような形状



### 【プロスナイパーバレル専用】

G-Specのようにアーチがなく切り欠きがオープンな形状



※商品組み込み後には 法律を遵守して お使い下さい

# Youtuber スナイパーカズモデル VSR 専用 パッキン『一撃』

美しく「一撃」で敵を倒す事に命をささげるYoutuberスナイパーカズと宮川ゴムが共同開発したVSR専用チャンバーパッキン。カズの経験と理論を基に考案した新しい跳び箱型の突起と完璧に気密がとれる設計で集弾性が向上し一撃必殺を実現する。



## YouTube スナイパーカズ のご紹介



Sniper Kazu/スナイパー カズ  
チャンネル登録者数 3.65万人



[https://www.youtube.com/channel/UC\\_POcn5nRV0GYqEgsOry2Ow](https://www.youtube.com/channel/UC_POcn5nRV0GYqEgsOry2Ow)

## プロフィール

- 1993/11/16 宮城県出身
- 職業 サバゲーYouTuber
- YouTubeチャンネル登録者 3.6万人
- 総再生回数 750万回

サバゲーYouTuberの中でもスナイパーを専門とし敵を美しく倒すことに命を捧げる男。プレイ動画の載せているYouTubeチャンネルは **3.5万** 登録者を突破。

※個人のサバゲーチャンネル 日本一

※スナイパー専門チャンネル 日本一

彼の活動はサバゲープレイヤーとしての活躍に留まらず、彼独自のカスタム理論を具現化したVSRのカスタムサービスも提供している。

提供するカスタムメニューは非常に精度が高いと評判になり、予約待ちが絶えない状況。

## スナイパー実績

- 最高撃破数 113人/1日

自身のオリジナルカスタムにて

- ロングレンジカスタム80mマンターゲット狙撃成功
- 30m先の集弾性100mmを実現



## 自慢

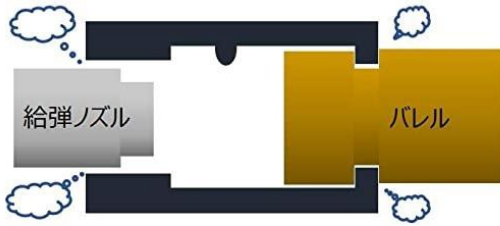
- 日本一可愛い彼女とめっちゃ噛む猫と同棲していること
- センター試験科学100点物理98点取ったこと

スナイパーカズのカスタム方法公開中↓↓

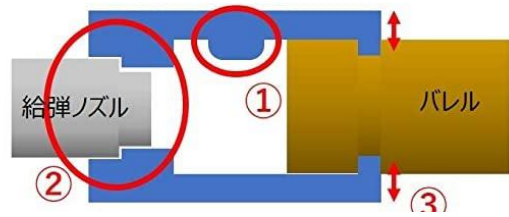


# 宮川ゴム × スナイパーカズ 共同開発「一撃」基本構造

ノーマルパッキン



宮川ゴム × カズモデル「一撃」



### ① 跳び箱突起：

HOPをかけるための突起を跳び箱型（逆台形）に設計しました。ノーマル突起のはじくように発射されるHOP回転から、跳び箱突起の接弾面を転げるように発射されるHOP回転になります。より弾に安定した抵抗を掛けること出来、かつ細かなHOP調整が可能となりました。

### ② Super Fit 給弾口：

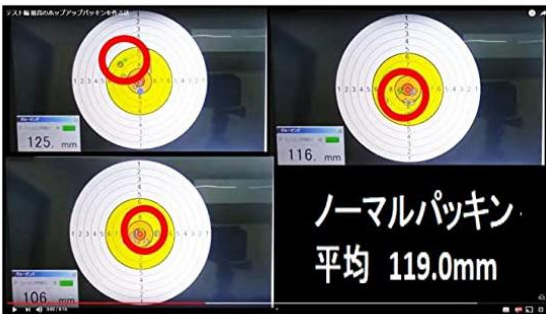
給弾ノズルの形状にパッキン側をピッタリと合わせるように成型しました。これにより気密が大きく向上し、安定した強さで弾を発射できます。

### ③ 宮川ゴム特製の厚めの設計：

宮川ゴムはマルイノーマルパッキンと比較して0.1mmほどゴムを厚くしています。そのため、より高い気密を実現しました。



- 着弾点の距離の長さを計測する事により命中精度を検証
- マルイ純正パッキンと比較して、集弾性が高く（赤い○が小さい）高精度であることが確認できた。
- 打ち手の慣れなどを考慮し、マルイノーマルでの試射を最初と最後の二度実施している。



マルイ純正 ニトリル 硬度50° (標準)	宮川ゴム シリコン		
	硬度50°	硬度60°	硬度70°
119.0mm	80.8mm	88.3mm	112.2mm
	宮川ゴム ニトリル		
	硬度50°	硬度60°	硬度70°
	86.8mm	86.0mm	103.1mm

## ラインナップとオススメ度

硬度	特徴	BB弾				
		0.20g	0.25g	0.28g	0.28g 強ホップ	0.30g
50°	0.20~0.28g 適正ホップ向け	◎	◎	◎	△	×
60°	0.20~0.28gの強ホップ向け (マルイ純正と同じ硬度)	○	◎	◎	◎	△
70°	0.25~0.30g以上の重量弾向け	△	○	◎	◎	◎

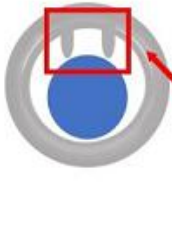
※本商品は初速、集弾性を保証するものではありません。カスタムは法令を遵守してお使いください。

# 東京マルイ対応 ガスブローバック シリーズ

気温やガス残量などにより性能が左右されやすいフロンガスを使用するガスブローバックハンドガンの集弾性を安定させるため、二本のレール状の突起を配列しています。

この構造によって横にブレやすい球の保持位置を一定に保つことが可能となり高い集弾性と、粘りのあるポップで飛距離向上を実現しました。

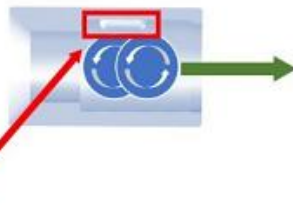
## ■ 正面からの断面



## ■ 上からの断面



## ■ 横からの断面



2点の突起が左右のブレを軽減させ集弾性を向上させます。

## ■ 幅広バレル / 幅狭バレル の2種類ラインナップ

ガスブローバックハンドガンは、機種や年式により『バレル』の切欠の幅が異なります。宮川ゴムはバレルの形状に合わせて『幅**広**バレル専用』と『幅**狭**バレル専用』の2種類を用意しました。

### 【幅広バレル 専用】

切欠幅約 6 mm



### 【幅狭バレル専用】

切欠幅約 4 mm



## ■ スライドの開閉について

組み込み後、スライドの戻りが止まってしまう場合は、慣らし試射を100発ほどするとスムーズになります。

## ■ 突起について

マルイ純正のパッキンについているトサカのような突起は宮川ゴムのパッキンにはありません。

本来はパッキン自体の回転防止のためについていると思われませんが、この突起により軸を固定されてしまうと、パッキンの突起のセンター出し（突起をバレルの真ん中に合わせる作業）を行う際にズレてしまうと補正できないという弱点があるためです。突起がなくとも製品上問題なく、センター出しを行う際に細かな調整を可能にすることが可能です。



※銃の機種 又は重量弾使用時にホップのかかりが悪いた場合がありますが、その際はホップアームを曲げ加工してご使用ください





東京マルイ対応

# ショットガンシリーズ



## MIYA - SHOT GUN HERO パッキン仕様

純正パッキンは精度が少々低く、カスタムパッキンが少ないショットガンのパッキンをぜひ開発してほしいという要望をいただき、開発しました。

高気密で純正品よりも柔らかいゴムを採用しています。宮川の自信作をぜひお試しください。

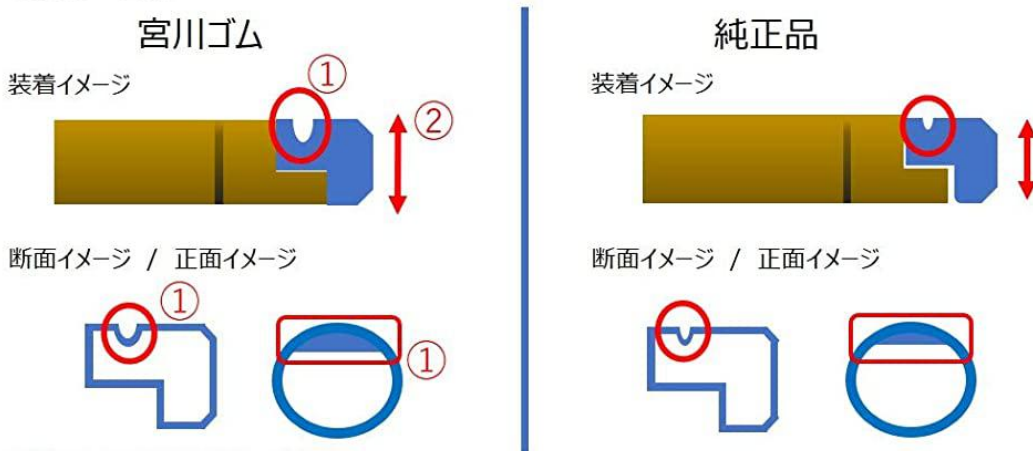
※宮川ゴム工業所の商品はノーマルの銃に合わせて開発しております。カスタムした銃との相性が悪いこともありますので、ご理解の上お買い求めください。

### ●ゴム種および硬さラインナップ

○ニトリル 硬度50 → 純正製ショットガン向けです

○シリコン 硬度40 → 海外製ショットガン向けです

### ●純正品との比較



①純正品よりも深く大きい突起

②外径をやや厚くし、パレル径にぴったりフィットすることで気密を確保

\* BB弾質量は0.20~0.28gまで一つのパッキンで対応可能  
(~向けはあくまで目安で、逆に組み込みも可能)

### ●組み込んだことによる見込まれる効果

1. 気密性の向上で初速UP (コッキングが軽いまま初速が上がる)
2. BB弾の質量0.2~0.28g全て対応可能
3. 3発全てのまとまる集弾性
4. 組み込み方によっては有効射程45~50m (パッキン組み込みのみで)

### ●組み込みの際の注意点

1. 初速向上するため法定内の初速になるよう、必ず確認すること
2. 分解組み立て作業を含む作業が発生する (特に海外製C社ショットガン) ので超上級者向け
3. 高度な組立精度が必要なため場合によっては逆に初速低下、動作不良、弾道のばらつきが出る場合がある
4. 組み込むチャンバーの精度によっては別途加工や調整が必要になる場合がある (特に海外製C社ショットガンの場合精度が安定しないので注意が必要)
5. 固定ホップの為、集弾性や初速は組み込み精度に依存

### ●その他注意事項

1. 固定ホップのため弾道や初速はBB弾の精度に大きく影響されます。電動ガンのように弾数を多く使用しないと思いますので、宮川ゴムとして精度の高い、ちょっとお高めなBB弾をご利用ください。全然違います。

2. ショットガンを実際に仕様する際はコッキング動作 (特にコッキングを戻す動作) はゆっくりと確実に行ってください。戻す動作を早く行うとチャンバー内のBB弾の保持位置が安定せず弾道が乱れます。また最悪の場合、パッキンが巻き込まれ弾詰まりなどの動作不良を引き起こし、銃本体が破損します。

東京マルイ対応

# エアコキ ハンドガンシリーズ

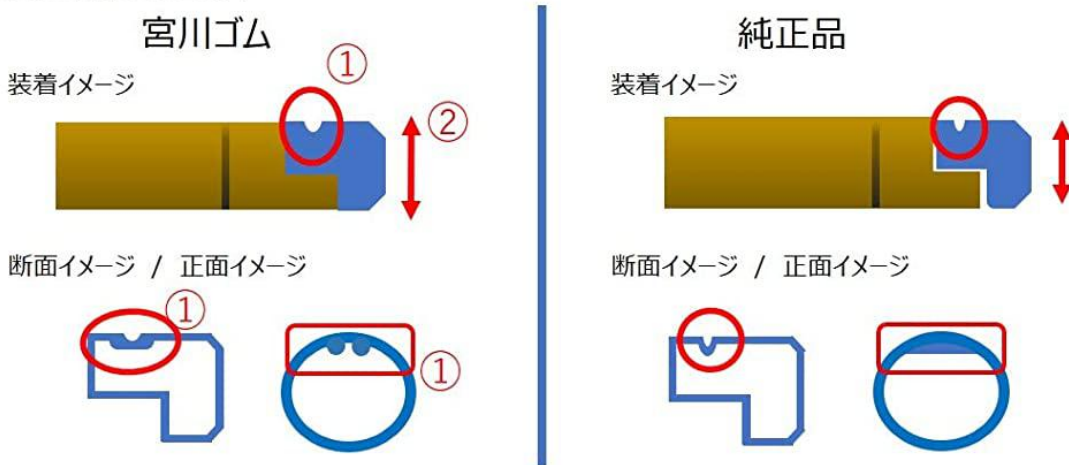


## MIYA -ZERO 2 パッキン仕様

### ■コンセプト

マルイ製エアコキハンドガンは0.25グラムBB弾に合わせて設計しています。電動ガンのようにHOP調整ができない「固定HOP」のため細かくHOP調整を行うことができません。そのため、0.20グラムなど軽い弾を使用した場合、HOPが効きすぎて浮き上がることがよくあります。全国のインドアフィールドなど、0.20グラムBB弾縛りの環境においてはこの問題により、弾が浮き上がり（鬼HOP状態）使いにくいという皆様の声をもとに、商品開発を行いました。0.2グラムの環境下でも十分な戦闘力を持たせるため40M先のターゲットでもHITを取れるクオリティに仕上がっています。宮川の特徴である、パッキン上部2点支持の長掛けで制作した0.2グラム専用エアコキハンドガン向けパッキンです。

### ■純正品との比較



- ①パッキン上部2点長掛けで直進安定性を向上
- ②外径をやや厚くし、バレル径にぴったりフィットすることで気密を確保

### ■注意事項 ～個体によって浮き上がってしまう事がある問題～

#### ・問題

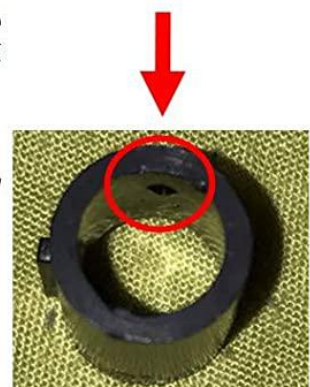
エアコキハンドガンのHOPのかかり具合は銃の初速によって変化します。初速が出ればHOPが強くなり、初速が出なければHOPがかからず、浮き上がりにくくなっています。

テストを行った結果、一般的なエアコキハンドガンの初速58～60程度で、宮川ゴムはその初速に合わせて設計しています。ただし個体にバラつきがあるため、アタリ個体で初速が65近く出ている場合は宮川パッキンを入れても浮きあがる場合があります。

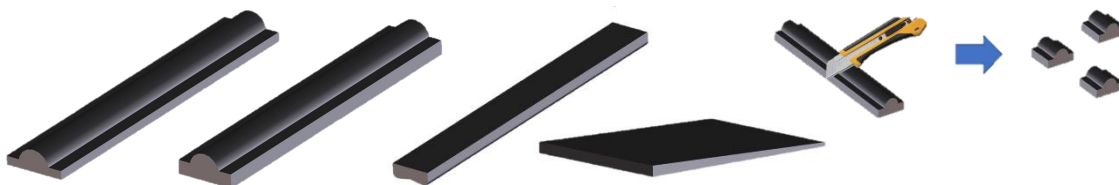
#### ・解決方法

個体によって初速が高く浮き上がる場合、チャンバー内部の突起をほんの少しだけ削ることによりパッキンを介してBB弾に回転を掛ける力を弱めることが可能です。詳細は宮川ゴムのホームページに動画を掲載しておりますのでご参照いただければ幸いです。

この小さな突起を削る



# 押しゴム自作キット「金太郎」



2種類の押しゴム本体と、2種類のカスタムパーツの計4種類が同梱しています。組み合わせてオリジナル押しゴムを作成してください。  
 すべてのパーツを使用する必要はありません。皆さんの好みに応じて作成し、最高の押しゴムを完成させてください。

## ① 宮川ゴム製 長掛け専用押しゴム本体



・宮川ゴム（長掛け/カスタム）



## ② カスタム用押しゴム本体



・マルイ純正押しゴム（中空）



## ③ カスタム用 R形状底板



## ④ カスタム用 テーパー版



東京マルイ対応

# 電動ハンドガン コンパクト電動ガン 飛鳥シリーズ

## MIYA - 電ハン・コン電 パッキン仕様

宮川ゴム親父が求めている、気密性UPかつ、2つのレール状の突起が特徴の長掛けダブルホールド仕様により、初速が上がり距離も伸び集弾性も向上した。

さらに今回、2本のレールの給弾部を90°の切り欠きを入れた『90V式長掛け』という新形状を採用した。

これにより給弾された弾の保持位置をさらに安定させることが可能となった。

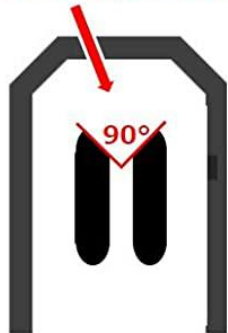


### ●90V式 長掛けダブルホールドの特徴

2本のレールで弾を保持

90度にレールをカットし  
弾の保持位置を安定させる

長掛けダブルホールド



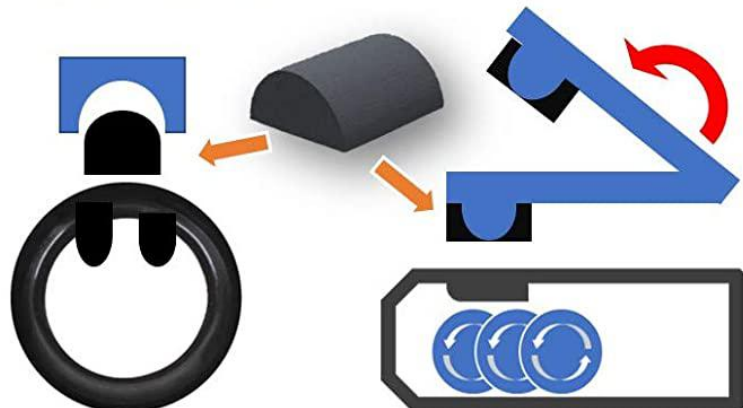
ノーマルパッキン



### ●専用押しゴム同梱

電動ハンドハン・コンパクト電動ガンのHOP調整レバーは2点押しの形状のためそのまま装着するとパッキンの2本のレールが綺麗に降りてきません。そこで専用押しゴムをHOP調整レバーの形状に合わせて開発しました。

押しゴムの装着イメージ



# マルゼン対応 CA870 専用 花丸くん



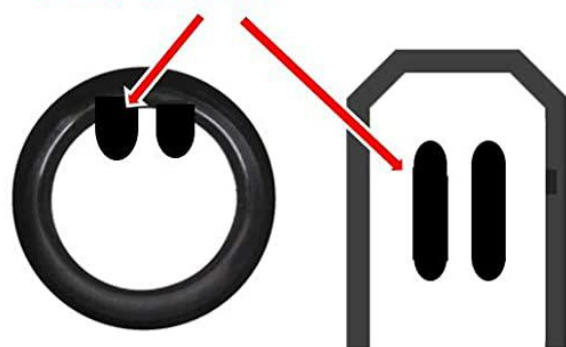
## MIYA - 花丸くん

### ●製品特長

マルゼンのCA870ニューホップシステム専用のパッキンです。  
長掛けで集弾性を向上させ、内径をノーマルパッキンより狭くし、肉厚にすることで初速アップを実現しました。

カスタムユーザーのニーズに合わせて3種類のゴムを用意しました。業界初のマルゼンCA870専用のカスタムパッキンを是非お試しください。

2本のレールで弾を保持



長掛けダブルホールド



ノーマルパッキン



### ●ゴム種バリエーション

#### ・生ゴム 硬度40 (宮川公式ショップのみ販売)

素材に天然飴ゴムを使用、その圧倒的な摩擦力と密着性により、重量弾にも強くホップを掛けられ、飛距離アップ達成

#### ・シリコン 硬度60

軽量弾から重量弾までオールマイティ

#### ・ニトリル 硬度60

摩擦係数が生ゴムやシリコンより低いため、軽量弾向け

### ●注意事項

#### ① 初速アップについて

カスタムパーツを併用すると初速がアップしすぎる可能性がありますので法令を遵守してご利用ください。

例：ノンバイン0.9Jとの組み合わせで初速ギリギリのライン

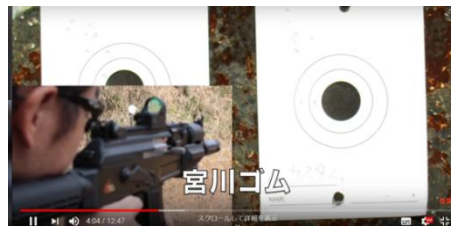
#### ② 旧ホップシステムについて


CA870の旧ホップシステム (固定ホップ) には対応してません。

#### ③ 弾ポロについて

ノンホップ時に弾ポロする事がありますが、これが仕様です。

マック堺こと  
堺達也のチャンネル紹介動画に掲載されました！



 電動ガン【飛距離&命中精度アップ】宮川ゴムチェンバーパッキンレビューマック堺

アームズマガジン9月号のチャンバーパッキン特集で  
宮川ゴムが**No1**に選ばれました

月刊アームズマガジン9月号 2019年7月27日発行・発売(毎月18日27日発行・発売) 第32巻第9号(通巻375号)

トイガンとミリタリーの最新情報誌  
月刊アームズマガジン  
09 Sep. No.375  
特別定価 1,111円(税別)

ボリュームUP!  
242ページ  
& 特製  
プレゼンツライズ

宮川ゴム工業所	チャンバーパッキン(硬度60)	ニトル	ニトルゴム	シリコン
ニトル2個入り ¥1,500 (専用押しコキ付付)	シリコン2個入り ¥1,100	ニトル60での結果 集弾性は65mm、10発 の平均初速は74.2m/s	シリコン60での結果 集弾性は74mm、10発 の平均初速は75.9m/s	
宮川ゴム工業所	チャンバーパッキン(硬度60)	スリム	ニトルゴム	シリコン
ニトル2個入り ¥1,000	シリコン2個入り ¥1,100	ニトル60での結果 集弾性は72mm、10発 の平均初速は75.5m/s	シリコン60での結果 集弾性は70mm、10発 の平均初速は76.0m/s	
宮川ゴム工業所	チャンバーパッキン(硬度60)	ファイ	ニトルゴム	シリコン
ニトル ¥1,000	シリコン ¥1,200 (どちらにもマルチ修正・ファイ・フラットの3種セット)	ニトル60での結果 集弾性は75mm、10発 の平均初速は72.6m/s	シリコン60での結果 集弾性は80mm、10発 の平均初速は73.8m/s	




突起をつづいて上部2発保持したことで、鋭いキックと安定した回転が得られる硬度60のニトルタイプ。重量弾が選んでいるが、ニトルゴムでの結果は良好で命中精度向上にも効果が得られるようだ。

0.20〜0.25g弾に適したスリムタイプ。ミドルタイプよりも突起の薄みが際立っているのがわかるだろうか。ニトルゴムはバネキックとしては一般的な素材で、シリコンは弾力が高く、ホップが強い。

ファイ(M)字型の突起が特徴の宮川ゴム工業所の標準バネキック。硬度は60で、ニトルゴムとシリコンの2種類。なおファイの単品販売はなく、マルチ修正タイプとフラットタイプのセットでの販売となる。

米海兵隊、法執行機関…精鋭たちの  
**スナイパーライズ**  
ガン、装備、テクニックに迫る!

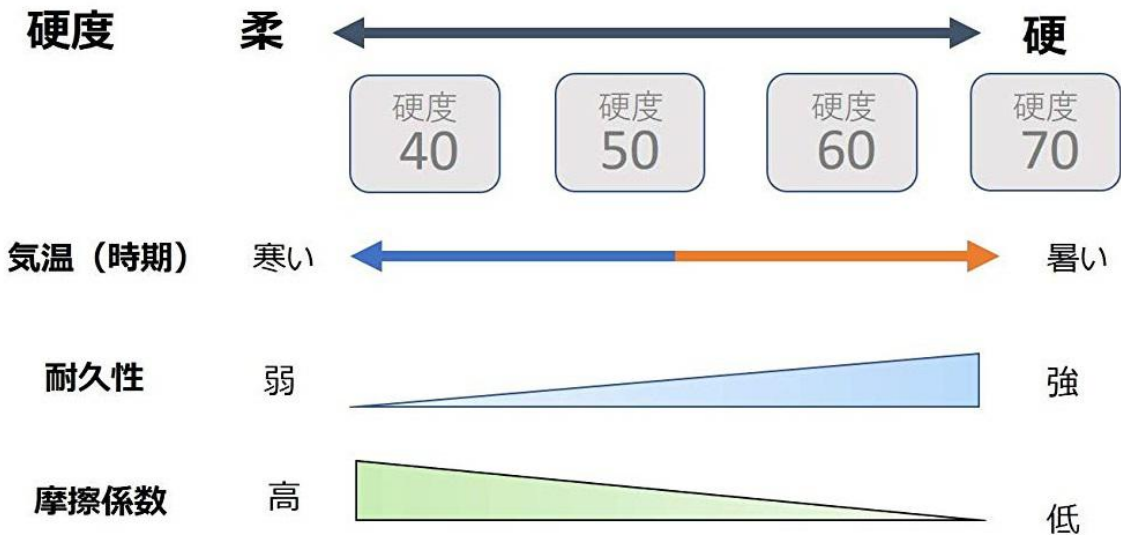
# ゴムの種類

ゴムの種類	ゴムの特徴
 <p>シリコンゴム</p>	<p>ニトリルゴムと比較して摩擦力が高く、HOPが掛かりやすい性質がありパッキンには最高の素材です。耐熱、耐寒性、耐老化性に優れています。宮川ゴムとしては、硬度60がノーマルに推奨する硬度です。反面、強度がやや弱くニトリルゴムよりも破断しやすく摩耗しやすいため注意が必要です。透明なゴムのためカスタム時にバレルなど内部が良く見えるので、利用しやすいメリットもあります。シリコンオイル、クレ556など石油系オイルはゴムの膨張を引き起こすため使用しないでください。フッ素系オイルの使用を推奨していますが、洗剤を薄めて少量塗布する方法でも問題ありません。</p>
 <p>ニトリルゴム</p>	<p>パッキンによく用いられる黒いゴムです。耐久力に優れております。シリコンと比較すると、耐久性が高く使いやすいですが、摩擦力が劣るためHOPの掛かりは若干弱くなります。比較的メンテナンスが楽な素材であり、組み込み後も長期間使用できますので、バランスがよくパッキンに向いています。はじめてパッキンを交換する方、長期間同じ仕様で利用したい方におススメです。マルイ純正のパッキンは50度前後だと思われるので、ニトリルゴムで硬度に悩んだら、まずは硬度50をお試しください。耐油性も強いですが、シンナーには弱いので避けてください。</p>
 <p>EPDM ゴム</p>	<p>EPDM ゴムはエチレンプロピレンジエンゴムの略称です。耐候性や耐オゾン性に優れており、屋外でもよく使用されます。シリコンオイル使用可能です。耐寒性もマイナス40度まで有りますので ガスプロなど、フロンガス使用銃にも 硬化せず安定した性能発揮します。逆に耐油性には劣るため、CRE556などの石油系潤滑剤はNGです。</p>

# ゴムの硬度

宮川ゴムはゴムの種類ごとにゴムの柔らかさ（硬度）をえらべるようにしています。一般的には硬度が高くなると耐久性は増しますが、その分摩擦力が下がり、HOPの掛かりは弱まります。時期によって使い分けるのがベストです。ご自身の銃にあった硬度を探し出してください。

ニトリルゴム : マルイ純正は硬度50と言われています。  
 シリコンゴム : ニトリルゴムより柔らかい素材のため、通常は硬度60 を推奨しています。



# ■商品ラインナップ■

## 電動ガン 3種類SET

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★★★	ニトリルゴム	50 / 60 / 70	3種類入り 東京マルイ純正Type バイ型2点ホールド フラット (面バッキン)	各3		¥1,100	<b>&lt;宮川ゴム 3種セット&gt;</b> ◆形状 ①マルイ純正に合わせたノーマルタイプ ②V型2点ホールドのファイタイプ ③突起無しのフラットタイプ 
★★★★	シリコンゴム	60 / 70	3種類入り 東京マルイ純正Type バイ型2点ホールド フラット (面バッキン)	各3		¥1,300	<b>&lt;宮川ゴム 3種セット&gt;</b> ◆形状 ①マルイ純正に合わせたノーマルタイプ ②V型2点ホールドのファイタイプ ③突起無しのフラットタイプ 

## 電動ガン バイ型2点ホールドType

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★	ニトリルゴム	50 / 60 / 70	バイ型2点ホールド	3		¥1,300	V型2点ホールドのファイタイプ 
★★★	シリコンゴム	60 / 70	バイ型2点ホールド	3		¥1,450	V型2点ホールドのファイタイプ 

## 電動ガン フラット (面バッキン) Type

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★	ニトリルゴム	50 / 60 / 70	フラット (面バッキン)	3		¥1,300	突起無しのフラットタイプ 
★★	シリコンゴム	60 / 70	フラット (面バッキン)	3		¥1,450	突起無しのフラットタイプ 

## 電動ガン 長掛スリム突起 Type

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★★	ニトリルゴム	50 / 60 / 70	長掛スリム突起Type +押しゴムSET	2		¥1,600	長掛けダブルホールド (スリム) 押しゴムセット 
★★★★	シリコンゴム	60 / 70	長掛スリム突起Type +押しゴムSET	2		¥1,700	長掛けダブルホールド (スリム) 押しゴムセット 

## 電動ガン 長掛ミドル突起 Type

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★★★	ニトリルゴム	50 / 60 / 70	長掛ミドル突起Type +押しゴムSET	2		¥1,600	長掛けダブルホールド (ミドル) 押しゴムセット 
★★★★★	シリコンゴム	60 / 70	長掛ミドル突起Type +押しゴムSET	2		¥1,700	長掛けダブルホールド (ミドル) 押しゴムセット 



押しゴム自作 KIT

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★	ニトリルゴム	70	押しゴム 自作KIT	4		¥1,800	<p>長掛け専用押しゴム+押しゴム自作キット <b>硬度70*</b></p> <p>長掛け専用押しゴム本体    カスタム用押しゴム本体    R形状底板    テーパー板</p>

ハンドガン

★★★★★	EPDM	50	ガスブローバック 幅広バレル専用	2		¥1,200	<p>GBBガスプロ専用 幅広6mm適合 <b>硬度50*</b></p> <p>切欠幅約6mm</p>
★★★★★	EPDM	50	ガスブローバック 幅狭バレル専用	2		¥1,200	<p>GBBガスプロ専用 幅狭4mm適合 <b>硬度50*</b></p> <p>切欠幅約4mm</p>
★★★★★	シリコンゴム	50	ガスブローバック 幅広バレル専用	2		¥1,300	<p>GBBガスプロ専用 幅広6mm適合 <b>硬度50*</b></p> <p>切欠幅約6mm</p>
★★★★★	シリコンゴム	50	ガスブローバック 幅狭バレル専用	2		¥1,300	<p>GBBガスプロ専用 幅狭4mm適合 <b>硬度50*</b></p> <p>切欠幅約4mm</p>

VSR

★★★★★	シリコンゴム	60 / 70	長掛VSR ProSniper専用 + 押しゴム SET	2		¥1,700	<p>VSR ProSniper専用 押しゴムセット <b>Long</b></p> <p>バレル</p>
★★★★★	シリコンゴム	60 / 70	長掛VSR Gspec専用 + 押しゴム SET	2		¥1,700	<p>VSR G spec専用 押しゴムセット <b>Long</b></p> <p>バレル</p>
★★★★★	シリコンゴム	50/ 60 / 70	VSR10専用 Youtuber スナイパーカズ コラボモデル「一撃」	2		¥1,700	<p>跳び箱型突起 &amp; ノズルフィット次形状の高気密</p> <p>バレル</p>
★★★	ニトリルゴム	50/ 60 / 70	VSR10専用 Youtuber スナイパーカズ コラボモデル「一撃」	2		¥1,600	<p>跳び箱型突起 &amp; ノズルフィット次形状の高気密</p> <p>バレル</p>

ショットガン

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★★★	ニトリルゴム	50	ショットガンHERO マルイ純正向け	3		¥1,400	<b>マルイ純正向け</b>  ●純正品との比較 高川ゴム 真鍮イメーラ  真鍮イメーラ / 真鍮イメーラ 
★★★★★	シリコンゴム	40	ショットガンHERO 海外製向け	3		¥1,600	<b>海外製向け</b>  ●純正品との比較 高川ゴム 真鍮イメーラ  真鍮イメーラ / 真鍮イメーラ 

エアコキ

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★★	シリコンゴム	40	エアコキ専用ZERO.2	2		¥1,300	<b>エアコキ専用ZERO.2</b>  ●純正品との比較 高川ゴム 真鍮イメーラ  真鍮イメーラ / 真鍮イメーラ 

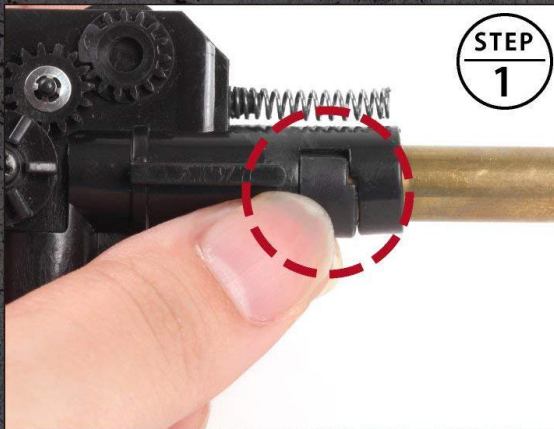
電動ハンドガン・コンパクト電動ガン

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★	シリコンゴム ニトリルゴム	50	電動ハン・コン電「飛鳥」 +押しゴムSET	2		¥1,700	<b>電動ハン・コン電「飛鳥」</b>  

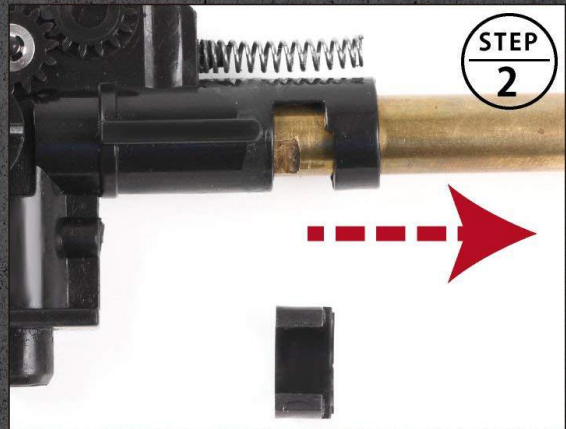
マルゼン CA870

人気度	材質	硬度	形状	入数/1 Pac	商品画像	想定売価	商品
★★★★	ニトリルゴム	60	マルゼン CA870 「花丸くん」	2		¥1,500	<b>0.2g 軽量弾向け</b>  
★★★★★	シリコンゴム	60	マルゼン CA870 「花丸くん」	2		¥1,600	<b>0.2~0.28g 適応</b>  

# ■ 電動ガンシリーズ 組み込み方法 ■



STEP  
1



STEP  
2

ストッパーリングを外すと、インナーバレルとチャンパーパッキンを引き出す事ができます。



STEP  
3

お好みのパッキンを装着します。  
ミゾにチャンパーパッキンの凸部を合わせて  
しっかりと差し込みます。



STEP  
4

チャンパーの奥までしっかり差し込み、  
ストッパーリングの方向に注意しながら、  
固定します。ストッパーリングが浮いた感じに  
ならないようにキチンと組み込みます。

## ■ お願い ■

商品組み込み後には 法律を遵守して お使い下さい。

## ■ 注意点 ■

### バレル組み込むときに注意してほしいこと

宮川ゴムのチャンバーパッキンは気密を高めるため、外径を純正よりも0.1ミリ太くしてあります。その為、バレルに組み込みにくい事があります。

クレ556など石油系の潤滑剤は使用せず、**中性洗剤を薄めてほんの少量**利用してください。

※ニトリルゴムの場合はシリコンオイルでも可。

※シリコン製パッキンについてはシリコンオイルでも膨張するためNG。

※フッ素オイルは全ゴム種で利用可能。



## ■ メーカー保証 ■

### ① Amazon限定 お試しキャンペーン

使ってみて気に入らなければ3か月以内にご連絡ください。返品可能です。

## ■ お問い合わせ ■

Line@に直接お問い合わせください。  
Twitterもありますのでよかったらフォローして下さい。

Twitterはこちら



@miyagawagomu



チャンバーパッキンでサバゲーを変える

■ LINE@にて割引クーポン配布中

■ 下町オヤジの自信作

■ 純国産チャンバーパッキン

■ サバイバルゲーム用パーツ販売

公式LINE@登録



詳しい事業内容は、弊社WEBサイトをご覧ください。

<http://www.miyagawa-gom.com/>