



# HI-CAPA CHALLENGER

【取り扱い注意・説明書】と合わせてご覧ください。  
 ご使用前に必ず【取り扱い注意・説明書】を最後まで読んで、記載されている各注意点をよく認識の上でお取り扱いください。

⚠ WARNING ⚠

- 製品に壊されないように、使用後にマガジン中のガスをリリースしてください。また、残弾がないように、確実にご確認ください。
- このエアソフトガンは、使用者・管理者対象年齢18才以上用の競技専用エアソフトガンですが、18才未満の方はご使用、またはお買い求めにできません。
- 人、動物を扱わないでください。また、責任を持って子供の手の届かない所に管理・保管してください。
- ご使用前に必ず【取り扱い注意・説明書】を最後まで読んで、記載されている各注意点をよく認識の上でお取り扱いください。  
 【取り扱い注意・説明書】を紛失された場合は、当社サイトwww.icsbb.comへダウンロードしてください。

6mm BB

### 1 ハイキャパ各部の名称

**警告、注意**

● 35℃以上になる場所でのご使用は、製品が破損する場合がありますのでご注意ください。

### 2 ハイキャパ セーフティー安全装置

■ セーフティオン  
 製品使用しない時、ハンマーを所定の位置まで押し下げて、セーフティレバーを上方向へ切り替えると、セーフティオンとなります。  
 ※ セーフティオンの状態でトリガーとスライドを引く不能です。  
 ※ ハンマーを所定の位置まで押し下げる前に、セーフティレバーを上方向へ切り替えないでください。パーツが損傷する可能性があります。

■ セーフティオフ  
 射撃の時にセーフティレバーを下方向へ切り替えます。

■ グリップセーフティーを押さない時に、トリガーを引いても射撃不能です。

■ グリップセーフティーを確実に押すと、トリガーを引いて、射撃可能となります。

### 3 ハイキャパ マガジンのセットとリリース

**警告、注意**

● マガジン付ける時、誤射しないよう、指をトリガーにかけないでください。

● 一時的に使用しない時等も、マガジンを本体から外しておいてください。

■ マガジンセットする時に「カチッ」の音がしましたら、完了となります。  
 ※ 強引に付けると製品破損可能性がありますので、ご注意ください。

■ マガジンキャッチボタンを押すと、リリース可能です。  
 ※ マガジンが落下、破損しないよう、底を手で押さえてから押してください。

### 4 マガジンガス注入方法

**警告、注意**

● ガスの注入口に当たらないでください。ガスが皮膚に接触すると、凍傷や低温やけどを起こす可能性がありますので、ご注意ください。

● マガジンの保存  
 △ マガジンは大変精密にできています。落下等させずと破損しますので注意してください。  
 △ 本体の故障や作動不良を引き起こす恐れがありますので、マガジン上部にあるマガジンリップやガスの噴出口に、ゴミが入らないように注意してください。

● マガジンにガスを入れない場合、マガジンリリースしてください。(ガスを漏れないように)  
 △ マガジンは乾燥のところに置いてください。

△ ガスの注入に関する注意事項  
 ※ ガスポンベ、マガジン非垂直の状態では注入することによって、マガジン中のガスが足りない場合、ガスを放出して、正しい入れ方をやり直して下さい。  
 ※ 注入バルブからガスが吹き出たら、すぐに注入をやめてください。

△ マガジンは常温状態で使用してください。  
 ※ 気温20度以下の場合、ガス圧が低下し、動作は異常になる可能性があります。(マガジン常温に戻たら、使用することができます)  
 ※ 気温35度以上の場合、ガス圧が上昇し、動作は異常になる可能性があります。(マガジン常温に戻たら、使用することができます)  
 ※ 常温状態でも、連続数十発撃つれば、ガス圧が低下し、マガジンの温度下がりますので、交替用のマガジンを用意してください。

マガジンを逆さにし、ガスポンベ、マガジン非垂直にした状態のまま、ガスポンベのノズルを注入バルブに押し付け、ガスを注入します。  
 ※ 垂直しない場合、ガスは入れなくなり、漏れる場合もあります。

### 5 BB弾の装填

**警告、注意**

● フォロワーを下げた状態から、指を離さないでください。フォロワーが勢いよく戻り、マガジンリップが破損してしまう可能性があります。

● 残りの1発はマガジンリップに装填可能です。  
 ※ マガジンに30発以上のBB弾を入れしないでください。

● BB弾は隙間がないようにご確認ください。

● フォロワーを一番下まで下げながら、BB弾をマガジン下部のスリットから入れてください。  
 ※ 30発まで入ります。

### 6 トリガー調整

2mmの六角棒レンチで調整します。  
 ※ 個人の習慣で調整します。  
 △ ネジを締めすぎるとトリガーが引っ掛かるので、ネジを適当に緩めてください。

### 7 初弾の装弾

**警告、注意**

● スライドを動かす時は危険ですので、手と顔に近づけないでください。

● マガジンセットしていない時、スライドを引くと勝手に前進します。

● マガジンセットする時、給弾を繰り返したら、後部のBB弾はバレルに送られますので、故障や発射時に危険になる可能性がありますので、ご注意ください。

● フルコック状態で、トリガーを引くと射撃になりますので、ご注意ください。

- マガジンをセットします。
- スライドを後ろまで引きます。(ハンマーがフルコックになります)
- スライドから手放します。
- もしスライドストップになりましたら、キャッチボタンを押します。
- スライド前進になります。(BB弾はバレルに送られる)

### 8 発射

1. セーフティレバーを押してください。(セーフティオフ)  
 2. ステップに従って、送弾してください。  
 3. トリガーを引きます。(BB弾が発射され、スライドがプロローバックします)

● BB弾を発射する時にスライドは後退します。

● BB弾がバレルに送られ時に、トリガーを引くたびに「BB弾1発発射」→「プロローバック(スライド後退)」→「次弾送弾(スライド前進)」を繰り返します。

● 射撃姿勢  
 △ 性能を最大限に発揮するため、本体を逆さにしないでください。

● パワーの低下について  
 △ マガジンの温度が下がると、ガス圧の低下を起きます。  
 △ プロローバックの動作が遅い  
 △ スライドストップがつかからない  
 △ BB弾の飛距離が伸びない

● 射撃しない時に、安全のため指をトリガーガードに入れてください。

● 注意  
 ● スライドが勢いよくプロローバックしますので、怪我をしないよう、トリガーを引く時は絶対に指をスライドに近づけないでください。  
 ● 射撃以外の操作を行う時は必ずトリガーから指を離して、銃口の方向に十分注意してください。

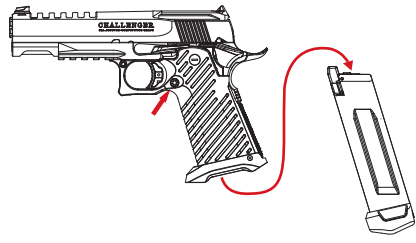
### 9 発射終了(保管)

- マガジンキャッチボタンを押して、マガジンを外してください。
- チャンバーバッキン内に残弾が無いが確認してください。BB弾が残った場合、製品を逆さにして、BB弾を取り除いてください。(もしくはクリーニングロッドを使用して、BB弾を取り除く可能です)
- スライドストップを下げてスライドを前進させます。
- 銃口を安全な方向に向け、トリガーを引いて空打ちしてください。

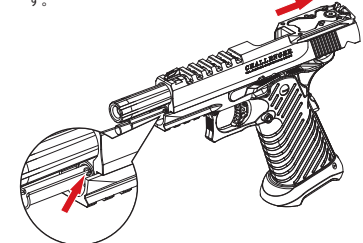
## 10 通常分解(非必要の際は分解りません)

H-UPの調整とメンテナンスの際に行います。

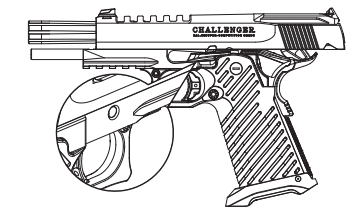
- マガジンキャッチボタンを押してマガジンを外します。



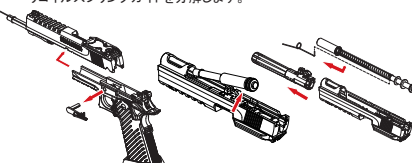
- スライドアッセンブルを後方に引っ張って、スライドストップを上げて、スライドを後退ロックします。
- 前方から専用ツールをリコイルスプリングガイドの穴に挿し込みます。



- スライドストップを切り欠きに揃えるようにスライドを前に引っ張ります。
- 右側のボタンを押して、スライドストップを抜き取ります。



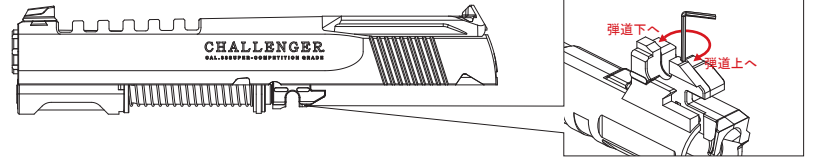
- スライドストップを抜き取った後、スライドを前方に押し出すと、リコイルスプリングガイドはフリー状態になります。
- フリー状態になったリコイルスプリングガイドを前方にずらして外します。
- バレルセットを前方に押し出し、必要があれば、専用ツールを取ってリコイルスプリングガイドを分解します。



**注意**  
 △ 射撃以外の操作を行う時は必ずトリガーから指を離して、銃口の方向に十分注意してください。  
 △ リコイルガイドアッセンブルを分解する時、パーツを飛び出すと破損になる可能性があります。ご注意ください。

## 11 H-UPの調整

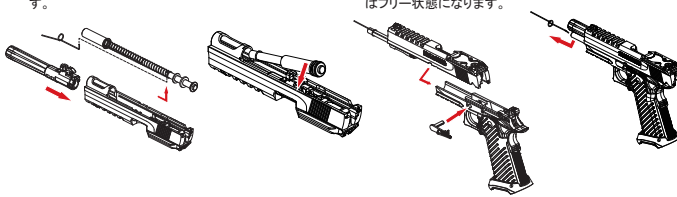
- ステップ10に従って、製品を分解します。そして、スライドを外します。
- ホップ調整ネジを少し回転して弾道の高さを調整してください。



H-UP調整: BB弾は直線へ飛ぶのは正しい射撃方です。  
 ホップ調整ネジを右回り: 弾道上へ  
 ホップ調整ネジを左回り: 弾道下へ

## 12 組み立て

- リコイルスプリングを逆さに組み立て、専用ツールをリコイルガイドの穴に挿し込みます。
- バレルセットを前方から後方にスライドに取り付けます。
- リコイルスプリングガイドセットをスライドに取り付けます。
- スライドを前方から後方にレシーバーに組み立て、穴を合わせるように後ろに引っ張って、スライドストップをレシーバーに挿し込みます。リコイルスプリングガイドはフリー状態になります。
- スライドを後退ロック状態になって、専用ツールを取り出し、スライドストップを押す解放して、組み立て手前は完了です。



### 警告、注意

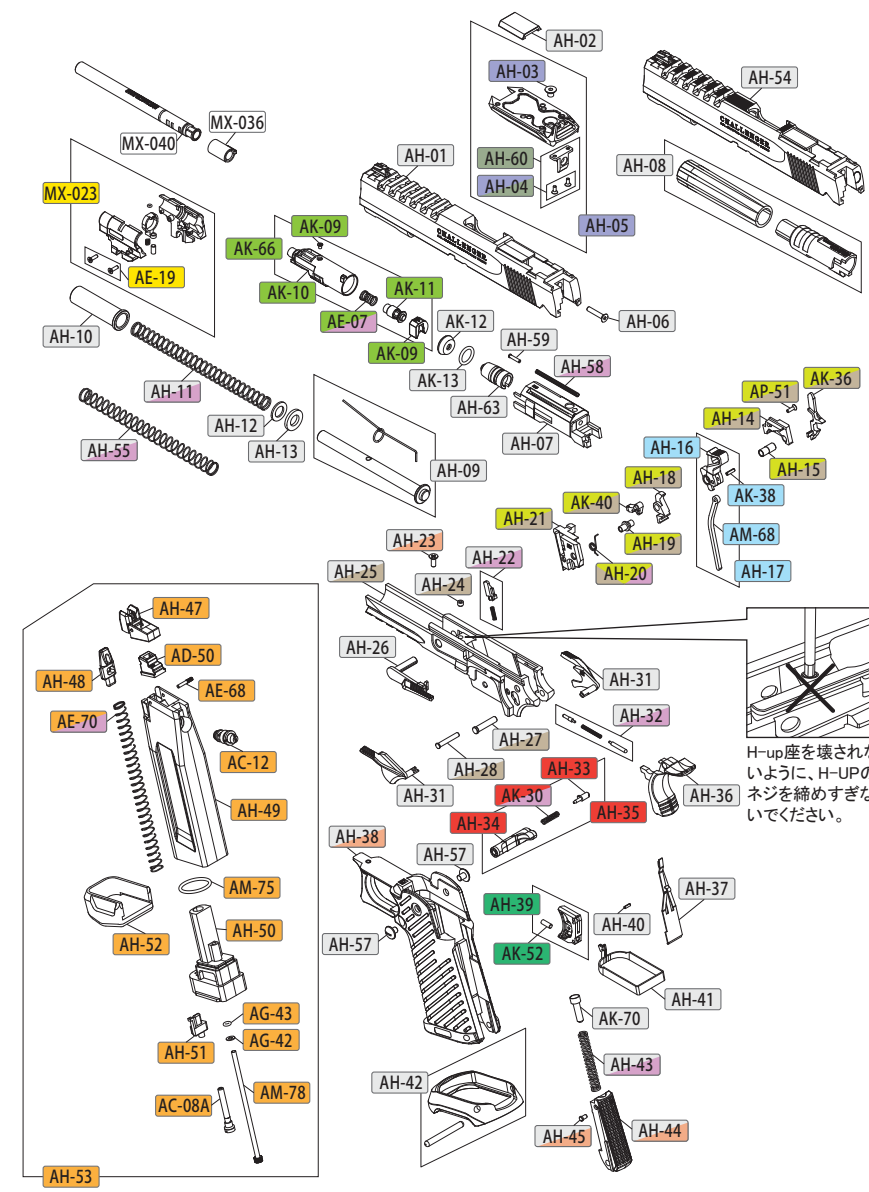
● パーツの組み間違いや、欠落に起因する作動不良等で発生した故障、事故、怪我等のトラブルにつきましては、当社では一切の責任を負いません。またその場合の修理費用はお客様のご負担となります。

## 13 トラブルクリニック(故障内容自己判断)

銃の状態	原因	対処の方法
作動しない	セーフティがかかっている	セーフティOFFにしてください(ステップ2)
	マガジン内のガス圧が高すぎ	マガジンの放出バルブを数回たたいて、ガスを少量ずつ放出してください(ガス出口にご確認ください)
	マガジンへのガスの注入不足	ガスをマガジンに注入してください(ステップ4)
ブローバックするがBB弾が出ない	BB弾が装てんされていない	BB弾を装てんしてください(ステップ7)
	マガジン内にBB弾が引っかかっている	引っかかっているBB弾を取り除いてください
	マガジンが冷えすぎ	
BB弾は発射されるがスライドの動きが悪い	気温が低すぎ	温かい室内等にしばらく置き、マガジン温度を常温に戻してから使用してください
	マガジンが冷えすぎ	
	ガス切れ	ガスをマガジンに注入してください(ステップ4)
	シリコンオイル、またはグリス切れ	各箇所シリコンオイル、またはグリスを塗ってください
スライドが前進しない	本体内部にBB弾または異物あり	BB弾または異物を取り除いてください
	スライドストップになった	スライドストップリリースボタンを押してください
ガスは銃口から出た	気温が低すぎ	室内などにしばらく置き、マガジン温度を常温に戻してから使用してください
	マガジンが冷えすぎ	
BB弾の弾道が上へ	H-UP調整すぎ	ホップ調整ネジを左回り(ステップ11)
BB弾の飛距離が短くなった(H-UP無調整)	H-UP調整不足	ホップ調整ネジを右回り(ステップ11)
	インナバレルの中に異物、及びグリスあり	インナバレルとH-UPパッキンをクリーニングしてください
BB弾は銃口から落ちた	H-UP調整すぎ	ホップ調整ネジを右回り(ステップ11)
BB弾詰め	H-UP調整不足	ホップ調整ネジを左回り(ステップ11)
	BB弾不良、サイズオーバー	ICS製品に対応の0.2g~0.25g BB弾を使用してください
	インナバレルの中に異物、及びグリスあり	インナバレルをクリーニングしてください

## 14 各パーツの対応図面

\* 銃によってパーツの内容は違いますので、写真は参考ですが、実際出荷商品でご確認ください。



## 15 各パーツリスト

ITEM#	DESCRIPTION	Q'TY	ITEM#	DESCRIPTION	Q'TY
AH-01	Hi-Capa Slide with Front Sight	1	AH-52	Hi-Capa Magazine Plate	1
AH-02	Hi-Capa Slide Cover	1	AH-53	Hi-Capa Magazine	1
AH-03	Hi-Capa Rear Sight Screw	1	AH-54	Hi-Capa Plastic Slide with Front Sight	1
AH-04	Red Dot Hammer Protection Pad Screw	2	AH-55	Hi-Capa Recoil Spring	1
AH-05	Hi-Capa RMR & DOC Mount	1	AH-56	Hi-Capa Spring Pack	1
AH-06	Hi-Capa RMR & DOC Mount Screw	1	AH-57	Hi-Capa Grip Screw	2
AH-07	Hi-Capa Cylinder Housing	1	AH-58	Hi-Capa Cylinder Housing Spring	1
AH-08	5.1" Hi-Capa Outer Barrel	1	AH-59	Hi-Capa Cylinder Housing Spring Pin	1
AH-09	5.1" Hi-Capa Recoil Spring Guide Rod with Reverse Plug Retention Clip	1	AH-60	Mount Hammer Protection Pad incl. Screw	1
AH-10	Hi-Capa Recoil Spring Guide	1	AH-63	Hi-Capa Cylinder Cover Housing	1
AH-11	Hi-Capa Recoil Spring	1	AC-08A	Revo Quantitative Gas Injection Valve	1
AH-12	Hi-Capa Shock Buffer Washer	1	AC-12	Revo.II Efficient Gas Release Valve	1
AH-13	Hi-Capa Shock Buffer Rubber	1	AD-50	XPD Magazine Nozzle Seal	1
AH-14	Hi-Capa Hammer Housing-Right	1	AE-07	XAE Valve Spring	1
AH-15	Hi-Capa Hammer Sleeve	1	AE-19	XAE H-UP Chamber Screw	2
AH-16	Hi-Capa Hammer	1	AE-68	XAE Magazine Lip Pin	1
AH-17	Hi-Capa Hammer Combination	1	AE-70	XAE Magazine Follower Spring	1
AH-18	Hi-Capa Sear	1	AG-42	Washer	1
AH-19	Hi-Capa Sear Sleeve	1	AG-43	Screw O-Ring	1
AH-20	Hi-Capa Hammer Knocker Spring	1	AK-09	Vulture Valve Cover with Screw	1
AH-21	Hi-Capa Hammer Housing-Left	1	AK-10	Vulture Cylinder	1
AH-22	Hi-Capa Hammer Disconnect with Spring	1	AK-11	Vulture Valve	1
AH-23	Hi-Capa Middle Frame Screw	1	AK-12	Vulture Valve Plate	1
AH-24	Hi-Capa H-UP Fixed Screw	1	AK-13	Cylinder Cover Housing O-Ring	1
AH-25	Hi-Capa Middle Frame	1	AK-30	Vulture Magazine Catch Spring	1
AH-26	Hi-Capa Slide Release	1	AK-36	Vulture Hammer Disconnect Pin	1
AH-27	Hi-Capa Hammer Pin	1	AK-38	Hammer Brace Rod Pin	1
AH-28	Hi-Capa Sear Pin	1	AK-40	Vulture Hammer Knocker	1
AH-29	Hi-Capa Middle Frame Combination	1	AK-52	Vulture Trigger adjustment Screw	1
AH-30	Hi-Capa Hammer Housing Combination	1	AK-66	Vulture Cylinder Combination	1
AH-31	Hi-Capa Slide Safety	1	AK-70	Vulture Hammer Spring Holder	1
AH-32	Slide Release Pin and Spring	1	AM-68	BM9 Hammer Brace Rod	1
AH-33	Hi-Capa Magazine Catch Lock	1	AM-75	Magazine Base O-Ring	1
AH-34	Hi-Capa Magazine Catch	1	AM-78	Magazine Base Screw	1
AH-35	Hi-Capa Magazine Catch Combination	1	AP-51	PM2 Magazine Cover Screw	1
AH-36	Hi-Capa Grip Safety	1	MX-023	Master Hi-Capa TDC Hop Chamber	1
AH-37	Hi-Capa Sear Spring	1	MX-036	Master Ver.2 R-Hop Chamber Rubber FOR GBB	1
AH-38	Hi-Capa Grip	1	MX-040	Master Inner Barrel 113mm FOR AEG/GBB	1
AH-39	Hi-Capa Trigger	1			
AH-40	Hi-Capa Trigger Bar Pin	1			
AH-41	Hi-Capa Trigger Bar	1			
AH-42	Hi-Capa Magwell & Pin	1			
AH-43	Hi-Capa Hammer Spring	1			
AH-44	Hi-Capa Hammer Spring Housing	1			
AH-45	Hi-Capa Hammer Spring Lock Pin	1			
AH-46	Hi-Capa Grip Combination	1			
AH-47	Hi-Capa Magazine Lip	1			
AH-48	Hi-Capa Magazine Follower	1			
AH-49	Hi-Capa Magazine Case	1			
AH-50	Hi-Capa Magazine Base	1			
AH-51	Hi-Capa Magazine Plate Stop	1			