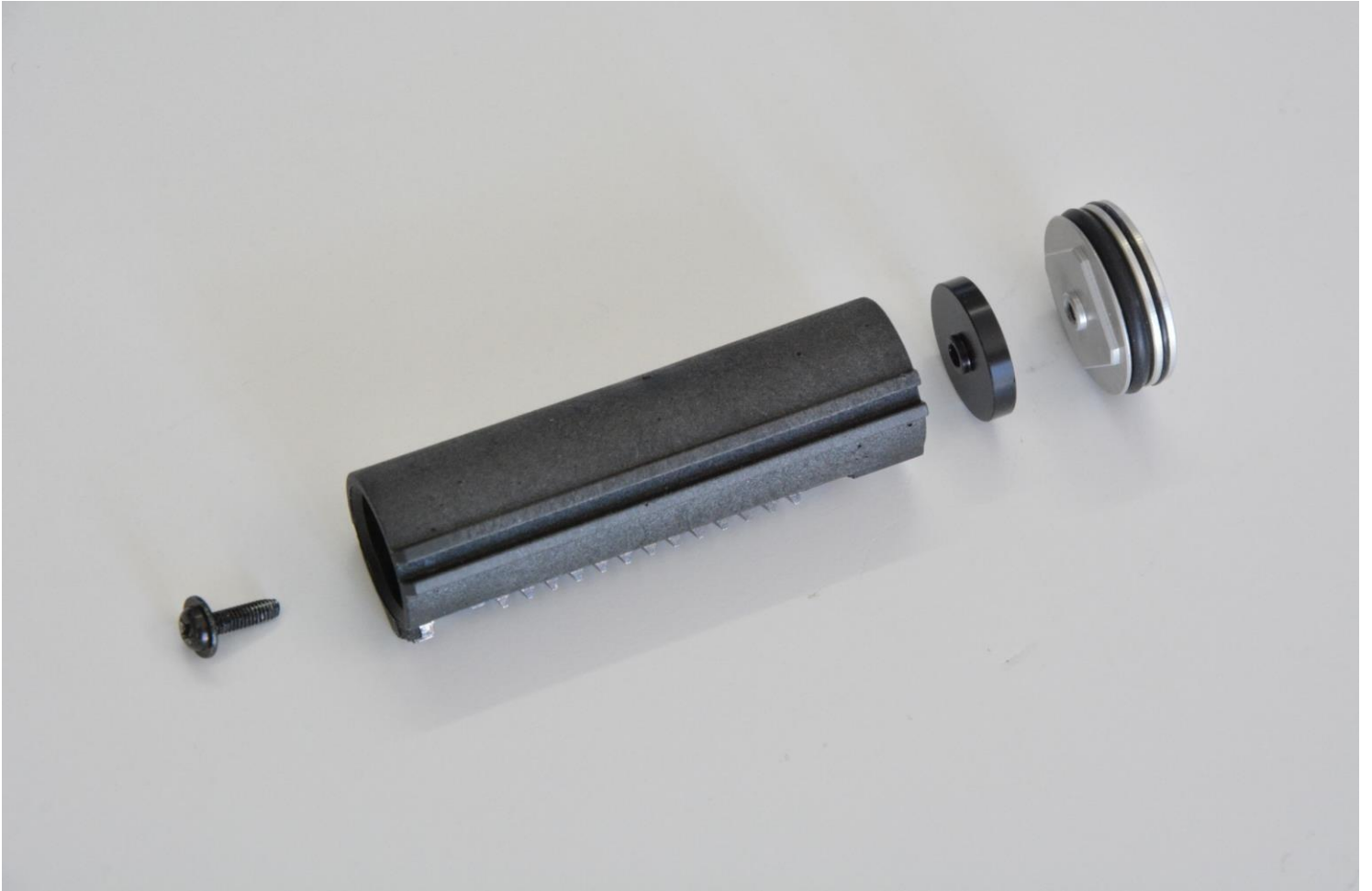
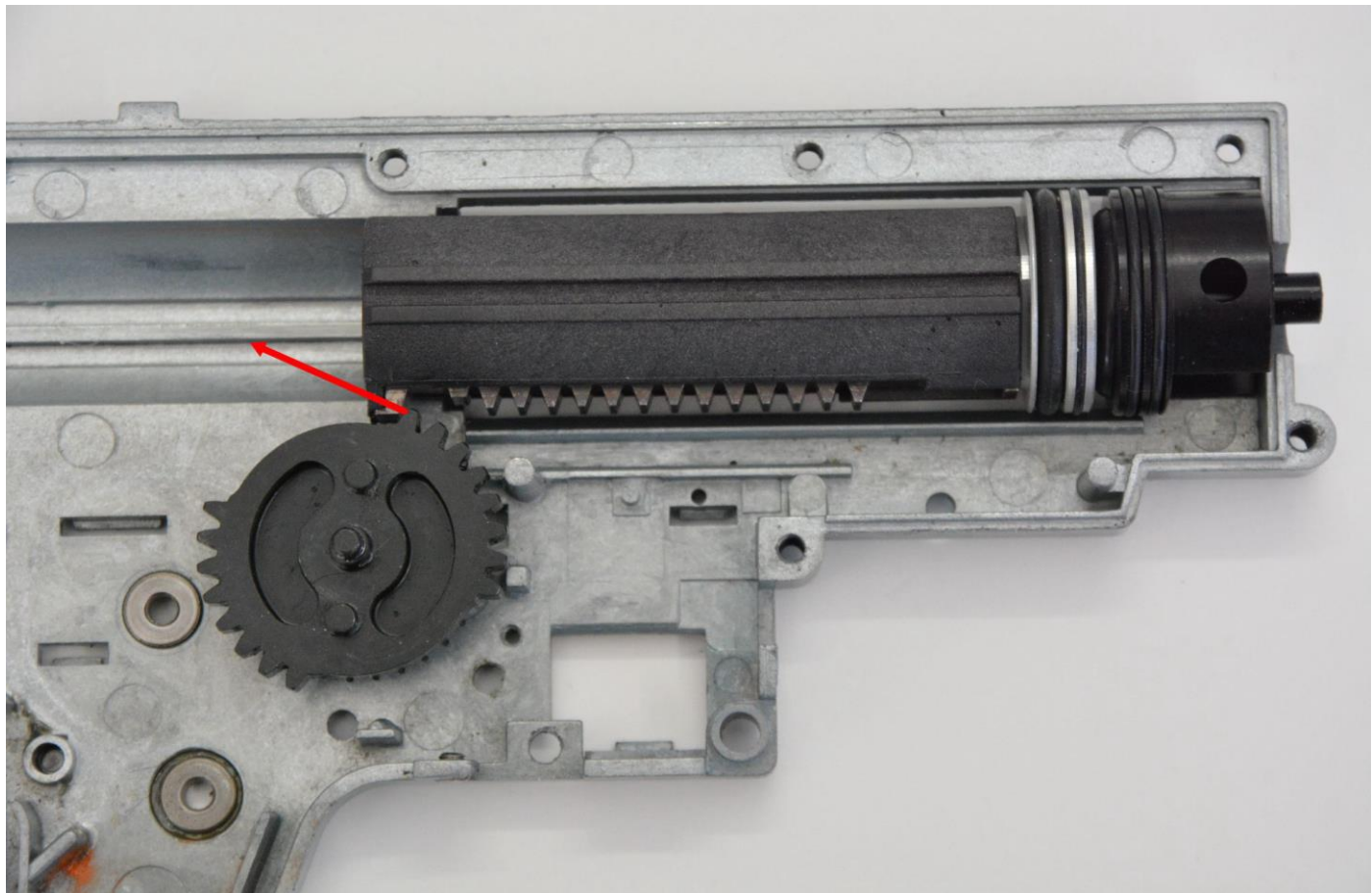


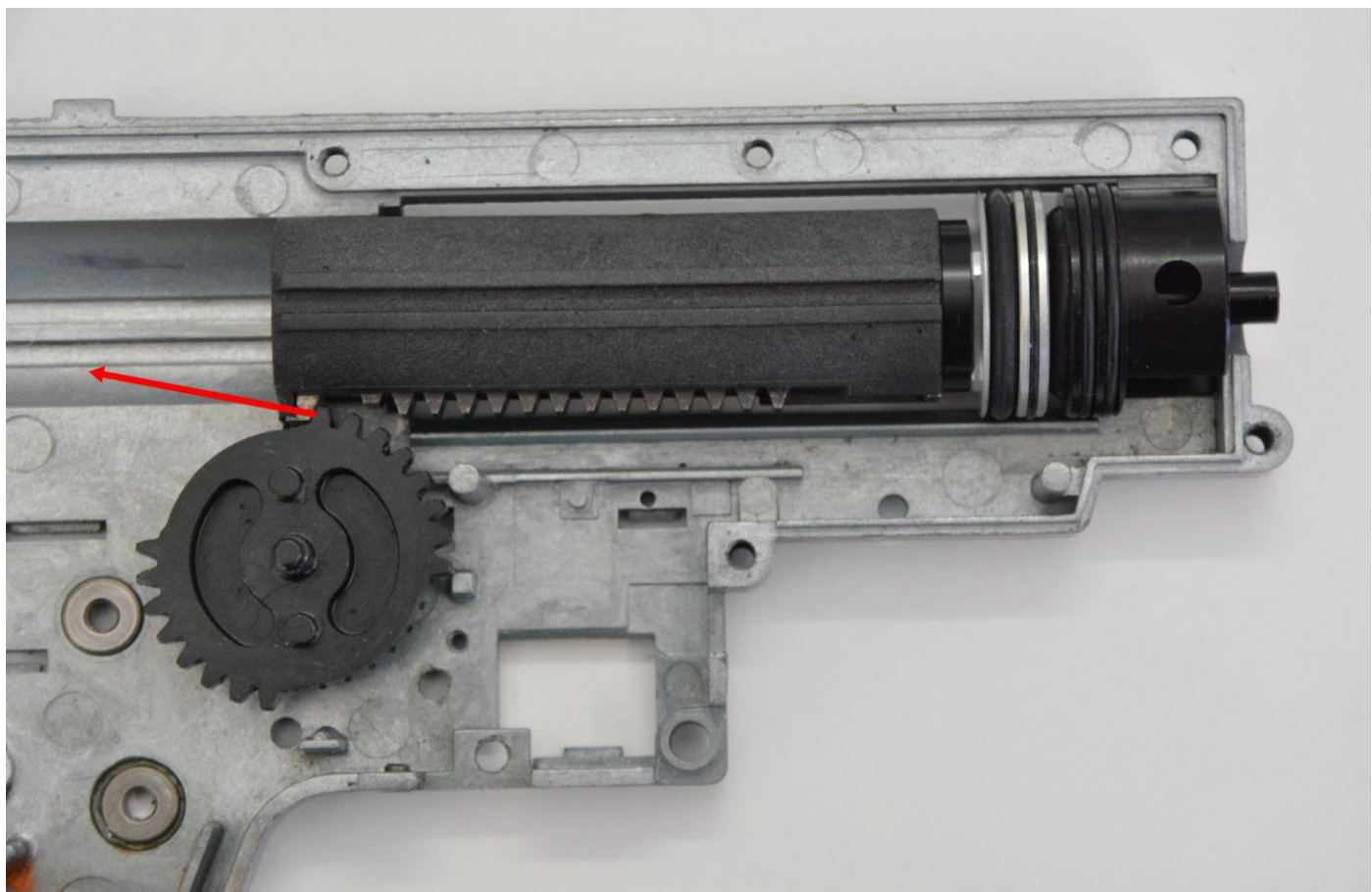
G.A.W. 電動ガン用AOEアジャストスペーサー 取扱説明書



この製品はピストンとピストンヘッドの間に装着することで
セクターギアとピストンラックギアの歯当りを改善し
ハイサイクルセッティング時のピストンラックギア破損を防止します。
この調整をAOE(Angle Of Engagement)調整と言います。



純正の歯当たりでは、ラックギアを斜め上方向に押し上げる力が働きます。
ハイサイクル時など強い負荷を引く場合、この押し上げる力によりラックギアが曲がったり
折れてしまうトラブルが発生します。



そこで、このスペーサーを噛ませることでピストン全体を後退させ(スペーサー1枚につき3mm)
歯当たりを改善、斜め上に押し上げる力を水平に近い方向に持っていきます。
これにより、ピストンラックギアの破損を防止します。

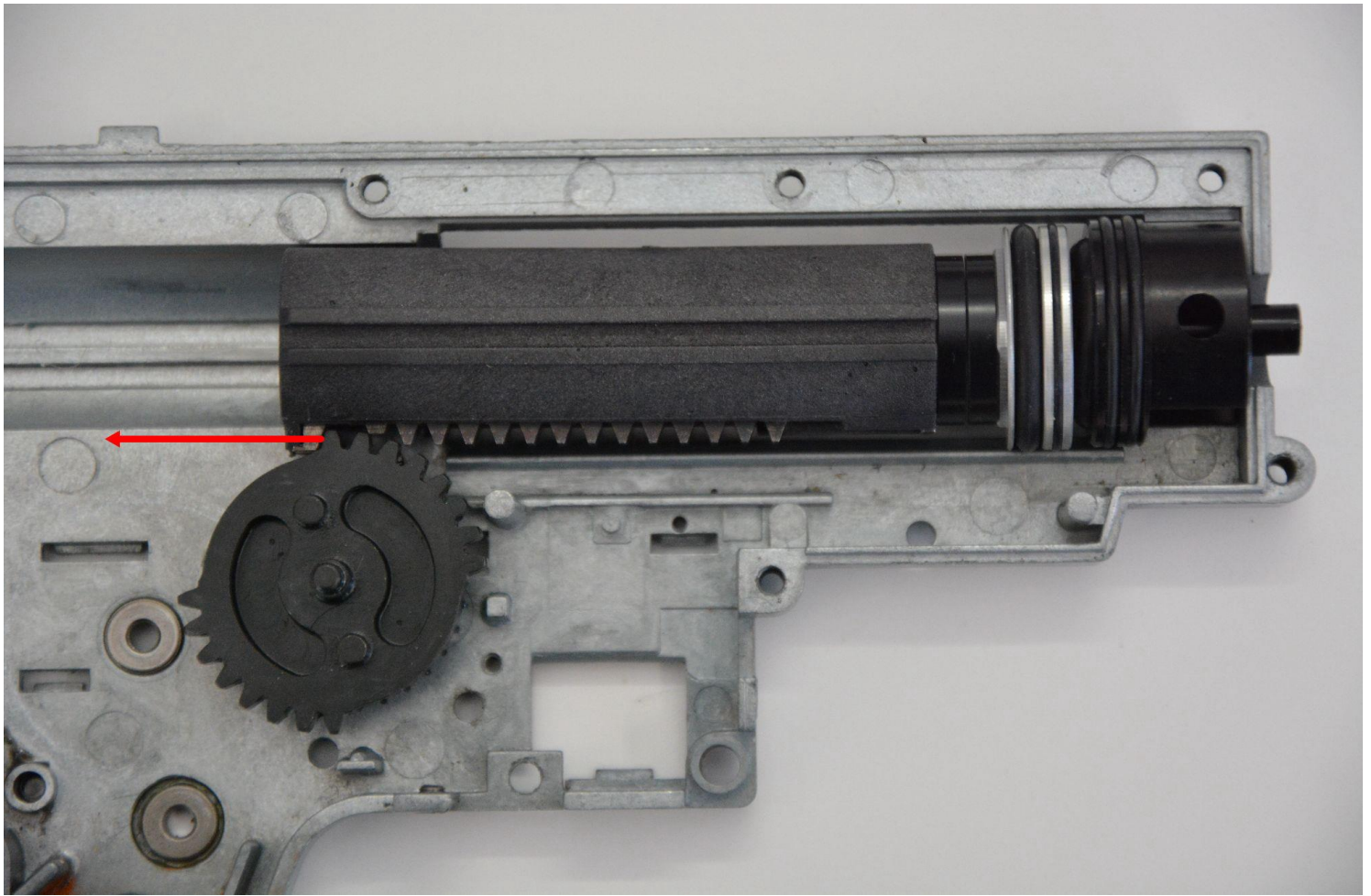
1mmにする



このスペーサーを装着する際、ピストンヘッドの位置決め突起の厚さを1mmにしてください。
長い場合はヤスリなどで削って調整してください。



付属のねじ(M3x10ツバ付き)を使ってピストンヘッドを固定します。
ご使用のピストンヘッドの種類によってはねじの長さが合わない場合があります。
またはベアリングや重りを装着する場合は適合するねじを別途ご用意ください。



スペーサーを重ねることで、3mm刻みのAOE調整が可能です。
スペーサー1枚につき、ピストン有効容量がセクターカット1枚分ずつ減っていきますので
容量、スプリングテンション、バレル長などの調整も合わせて行います。

このパーツを組み込む場合、ピストンラックギアの引っかかりから2枚目を削り取る
リバウンド防止加工が必須となります。必ず加工するか、最初から2枚目の無いピストンを使用してください。

材質 : POM(スペーサー) スチール(ネジ)

お問い合わせはこちらまで

G.A.W. : <https://www.facebook.com/gawairsoft>

mail : barrett50@theia.ocn.ne.jp