

「福ちゃん」取扱説明書

警告 ご使用前に必ずお読みください。

この度は、ポータブルガス燃焼式除菌ハサミ〔福ちゃん〕をお買い上げいただきまして誠に有難うございます。

本品は、ブタンガスを使用したガス燃焼式除菌ハサミです。ケガや事故を防止するため、使用方法及び注意事項を良くお読みの上製品を安全に正しくお使い下さい。**また本品は鋭利な刃物であり、かつ刃を加熱して使用します。いかなる場合でも刃の部分に触れることの無い様（非加熱時の刃のメンテナンス時を除く）、取り扱いには十分注意してください。ケガや火傷の原因となります。**

この取り扱い説明書は必ず保管してください。

ご使用上の注意

1. 果菜類の摘果・菜果・花き収穫以外の目的で使用しないでください。故障の原因となります。
- また**太い木の枝を切らないでください**。刃欠け・刃曲がりの原因となります。
2. 金属などの硬い物は切らないでください。刃欠け・刃曲がりの原因となります。
3. ご使用前に、ハサミ留め金のゆるみや部品の損傷がないかを点検し、安全を確認してから御使用ください。
4. 勝手に分解や改造をしたり、純正部品以外の部品または接続品を付けて使用しないでください。当社はそのような場合に発生した故障あるいは事故の責任は一切負いかねますので、あらかじめご注意ください。
5. 誤って落としたりぶついたりして、強いショックを与えて壊れた場合は御購入先まで御相談ください。

6. ハサミの刃は 100～250℃前後まで上昇しますので素手や身体に触れないでください。また、刃に近いグリップ部分も 80℃前後になりますのでご注意ください。火傷の原因となります。ご使用時は、必ず革手袋もしくは、綿手袋をご使用下さい。ゴム系の手袋はご使用にならないでください。ゴム手袋で、加熱刃に触れると、ゴムが溶けて、更に火傷の危険が高くなります。
7. 作業の中断または、使用後は確実にガスを止めてください。

(ガスタンクの位置を OFF にします。右図参照)



8. ハサミには燃焼部分が組み込まれていますので水をかけないで下さい。故障の原因となります。但し刃を水を使用して研ぐ場合は触媒及びパイプユニットを外してから行ってください。
9. ガスの注入は火気のある所では行わないでください。
10. 換気の悪い場所では、使用しないでください。
11. 燃料には必ず当社の純正ガスを使用してください。純正ガス以外を使用した場合は、匂い成分の粒子が大きいいためガスのノズルがつまる原因となります。
12. ガス確認窓の汚れは乾いたやわらかい布でお拭き下さい。

保管上の注意

1. ガス缶、ガスカートリッジは40℃以上の所や直射日光のあたる場所には置かないでください。
2. 車中での保管、特にフロントガラス等の窓のそば及びトランクルーム内の保管はおやめください。ガス圧が高くなり、火災・爆発の原因になります。
3. 子供の手の届くところに保管しないで下さい。ケガや火傷の原因となります。
4. ガスを燃焼させたまま保管又は可燃物付近に放置しないでください。
火災の原因となります。

5. ご使用後はハサミが冷めたのを確認して収納してください。火傷の原因となります。
6. **ご使用後は汚れや水分を拭き取ってから保管してください。錆の発生や切りにくくなったり刃が欠ける恐れがあります。（その場合には交換刃があります（有償）。）**
7. 作業終了後は、刃に付いたアクを拭きとってください。

セット品の名称



使用方法

ご使用前に	<p>本体の透明なガス確認窓を見て、液化ガスが入っていることを確認してください。</p> <p>少ない場合は、専用のガスを図のように注入してください。</p>	
--------------	---	--

1.着火手順

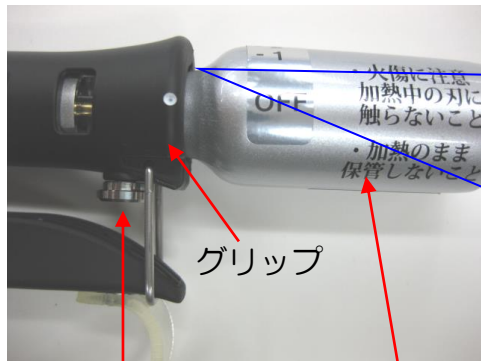
宝商株式会社ホームページにも掲載されています。

福ちゃんホームページ <http://hosho.ne.jp/others/scissors.html>

又は検索サイトで「福ちゃん 宝商」で検索

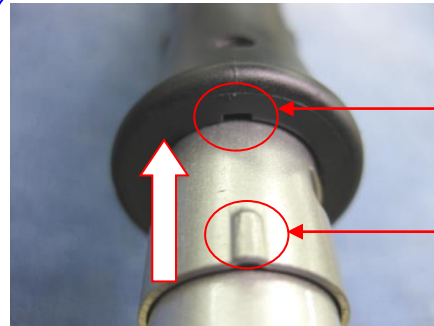
①カートリッジをグリップの奥まで差し込む。

(ワンタッチロックピンに掛かり、抜けないことを確認する。)



ワンタッチロックピン

カートリッジ



凹部分

凸部分

グリップの凹部分とカートリッジの凸部分を合わせて挿入する。

②カバーネジを回して緩める。



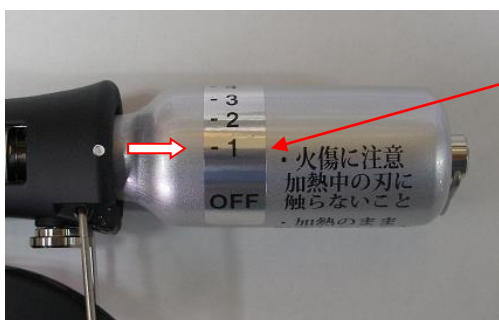
カバーネジ

③カバーを開く。



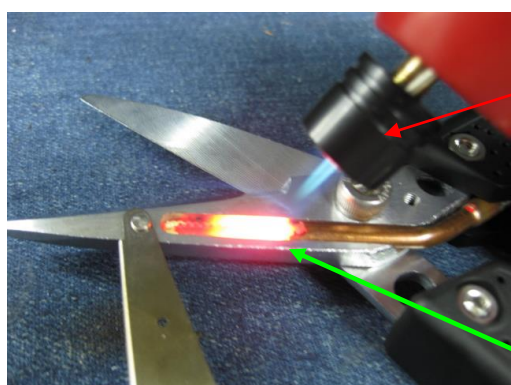
カバー

④カートリッジのレベルを1にする。(グリップの白点と位置を合わせる。)



カートリッジのレベル

⑤ターボライターを触媒に当て着火させる。



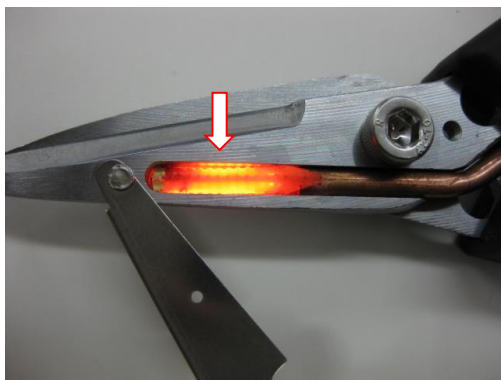
ターボライター

注意！

触媒が外れ落ちないように注意

触媒

⑥触媒が赤くなれば着火しています。



⑦カバーを戻し、カバーネジを回して止める。



注意！



カバーを閉める際、触媒を挟み込まない様に注意する。

⑧カートリッジのレベルを2～4で調節する。



カートリッジのレベル

⑨約3～5分間、刃の温度が上昇するのを待つ。



注意！

4段カートリッジの使い方の説明書があります。季節や気温によって、カートリッジのレベルを変えます。

⑩クリップを外し、使用を開始する。



クリップ

2. 消火手順

使用後は、ガスタンクの位置を必ず「OFF」にして確実にガスを止めてから収納・保管してください。



危険！

ハサミの刃の温度は常温に戻るまで約 15 分程掛かります。
刃が冷めたのを確認してから収納・保管してください。

3. カードリッジの抜き方

①ワンタッチロックピンを引きながらタンクを下に抜取る。



ワンタッチロックピン

4. 刃カシメ、強さの調整方法

使用するもの：メンテナンスキット付属六角レンチ（赤テープの方）・スパナ



- ① 刃を閉じた状態で、ボルトとナットを一度きつく締めます。（バネの力では、刃が開きません）

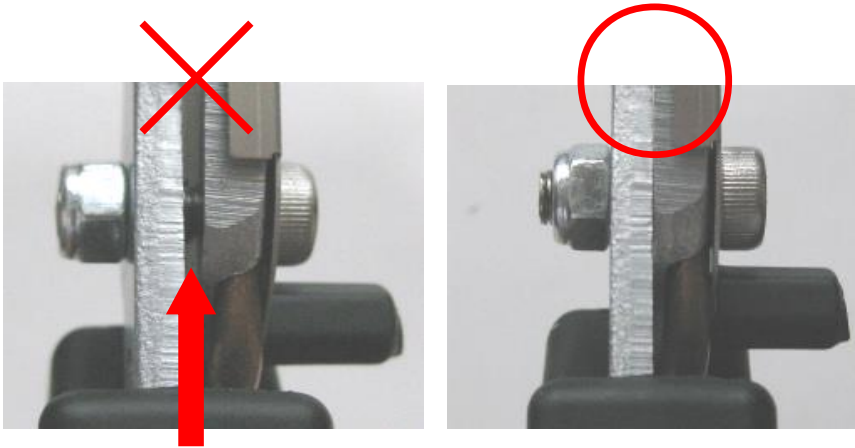


- ② 工具を使用し、ボルトとナットを完全にバネが開き切るところまで少しずつ緩めます。



少しずつ緩めると、「ポーン」と開きます。

③何度か切る動作をして、刃と刃の間に隙間がないか、またガタつきが無いことを確認する。



刃と刃の間に隙間がある。

4. オプション部品の交換手順

別紙「オプション品の交換手順」をご参照下さい。

- (1) 触媒の交換手順
- (2) バネの交換手順
- (3) パイプユニット及び整流器交換手順
- (4) 替え刃交換手順

こんな時どうする？

状 態	原 因	対 応
着火しない。	①ガスが入っていない。 ②触媒が汁液などで濡れてしまった。 ③触媒の寿命。(*) ④パイプユニットの詰まり	①ガスを注入してください。 ②触媒を交換してください。 ③触媒を交換してください。 ④パイプユニットの交換
ガスが出ない。	①ガスが入っていない。 ②パイプユニットの詰まり	①ガスを注入してください。 ②パイプユニットの交換
ハサミの刃が温まらない。	①ガスの量が少ない。 ②触媒の寿命。(*) ③パイプユニットの詰まり	①ガスを注入してください。 ②触媒を交換してください。 ③パイプユニットの交換
ハサミのバネの戻りが弱い。	①ハサミに汚れが付着している。 ②ハサミのバネの寿命。	①ハサミの汚れをクリーナー等で除去する。留め金部に潤滑油を注油する。 ②ハサミのバネを交換してください。

*触媒寿命：温度 200 時間で初期の 10% 降下
温度 300 時間で初期の 20% 降下

修理等のご相談は販売会社までご相談ください。

本品は生産物賠償責任保険に加入しております。

発売元 **宝商株式会社**

〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-13-11 (油脂工業会館)

TEL03(3274)2432 FAX03(3271)8023

<http://www.hosho.ne.jp> E-mail:agritool@hosho.ne.jp

製造元 **中島銅工株式会社**

NAKAJIMA

〒355-0225 埼玉県比企郡嵐山町鎌形 683 TEL0493(62)7295 FAX0493(62)3895

<http://www.nakajimadoko.co.jp/> E-mail:kotelyzer@nakajimadoko.co.jp

2013.12.18