

販売部品一覧表<高枝鋏>

★=メーカーでの修理推奨

品番	★	部品名	内容	税抜価格	税込価格	品番
伸縮式高枝鋏 ズームチョキチルトR 160ZTR-2.0-3D / 3.0-5D (採取) 180ZTR-2.0-3D / 3.0-5D (剪定) 190ZTR-2.1-3D / 3.1-5D (刈込) <2017年3月31日リニューアル> ※1 (旧) 部品供給: 2023年3月31日まで		1 上ツツカミ(160用)	999ZTR07付	¥160	¥176	999ZTR02
		1 上ツツカミ(190用)	999ZTR08×1個付	¥320	¥352	999ZTR05
		2 受ツツカミ(160用)	999ZTR07付	¥160	¥176	999ZTR03
		2 受ツツカミ(190用)	999ZTR08×1個付	¥320	¥352	999ZTR06
		3 ツツカミ固定ネジ(160用)	2個組(片刃分)	¥110	¥121	999ZTR07
		3 ツツカミ固定ネジ(190用)	2個組(両刃分)	¥110	¥121	999ZTR08
		4 刃センターネジ・ナット		¥210	¥231	999ZTR09
		5 刃部固定ネジ	2個組	¥110	¥121	999ZTR10
		6 フープ取付ネジ・ナット・ワッシャー		¥110	¥121	999ZTR11
		7 チルトノブナット		¥210	¥231	999ZTR12
		8 鋸取付ネジ ※3		¥110	¥121	999ZTR13
		★ 9 先パイプ(2.0m)		¥1,700	¥1,870	999ZTR14
		★ 9 先パイプ(3.0m)		¥2,010	¥2,211	999ZTR15
		★ 10 (新) 元パイプ(2.0m)		¥1,270	¥1,397	999ZTR16N
		★ 10 (新) 元パイプ(3.0m)		¥1,590	¥1,749	999ZTR29N
		11 グリップセンターネジ・ナット		¥210	¥231	999ZTR17
		12 (旧) グリップ回転止めビス ※1		¥110	¥121	999ZTR18
		12 (新) グリップ回転止めビス		¥120	¥132	999PCS22N
		13 グリップストッパー一式 ※2	ストッパー: 黒			999ZTR19
		13 グリップストッパー一式	ストッパー: 赤	¥180	¥198	999GSR01
		14 グリップバネ(160/180用)		¥130	¥143	9994952
		14 グリップバネ(190用)		¥130	¥143	999ZZ18
		15 タイコ		¥120	¥132	999ZTR20
		16 グリッポー式(160/180用)	赤×シルバー	¥2,540	¥2,794	999ZTR21
	16 グリッポー式(190用)	赤×シルバー	¥2,540	¥2,794	999ZTR28	
	★ 17 ジョイントケース一式	黒	¥920	¥1,012	999ZTR22	
	★ 18 フーポー式(2.0m)	インナーケース/ 999ZTR20付	¥1,700	¥1,870	999ZTR23	
	★ 18 フーポー式(3.0m)	インナーケース/ 999ZTR20付	¥2,010	¥2,211	999ZTR24	
	★ 19 チルト部一式		¥1,170	¥1,287	999ZTR25	
	20 鋸取付具一式 ※5	㊸別売	¥320	¥352	999ZTR26	
	21 刃カバー(160/180用)		¥210	¥231	999ZTR30	
	21 刃カバー(190用)		¥320	¥352	999ZTR34	
	22 鋸(18cm)			オープン価格	ZZ-18S-1	
	22 鋸(25cm)			オープン価格	ZTR-25S-1	
	23 替刃(160ZTR/採取タイプ)	999ZTR30付		オープン価格	160ZTR-1	
	23 替刃(180ZTR/剪定タイプ)	999ZTR30付		オープン価格	180ZTR-1	
	23 替刃(190ZTR/刈込タイプ)	999ZTR34付		オープン価格	190ZTR-1	
	24 鋸取付ナット ※4	2個組	¥120	¥132	999WZ06	

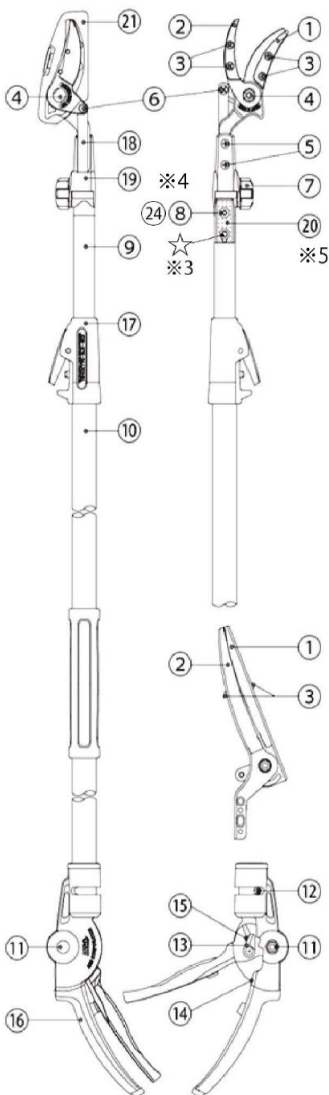
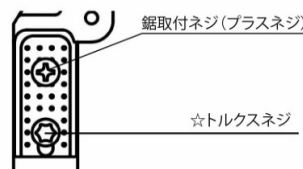


図1 鋸取付ネジについて



※2 グリップストッパー一式は仕様変更のため、2020年9月末をもって従来部品の販売を終了しました。今後は変更品「999GSR01」をご使用ください。従来品と変更品は互換性がありますので、取り付け上の問題はございません。

※3 出荷時は図1の通り、☆の箇所には外れにくい「トルクスネジ」を使用していますが、もし外れてしまった場合は㊸鋸取付ネジ(プラスネジ)を取り付けることができます。

※4 2個組で販売しておりますが、取り付けに必要な数は1個となります。
※5 ㊸鋸取付具一式には㊸鋸取付ナットは付属していません。

注意事項

本商品は、商品改良のため2017年3月より下記の仕様にて製造しております。
一部部品のお取替え時に注意が必要となっておりますので、必ずご確認の上、部品をご購入いただきますよう、
お願い申し上げます。

■注意が必要な部品

「グリップ回転止めビス」「パイプ」

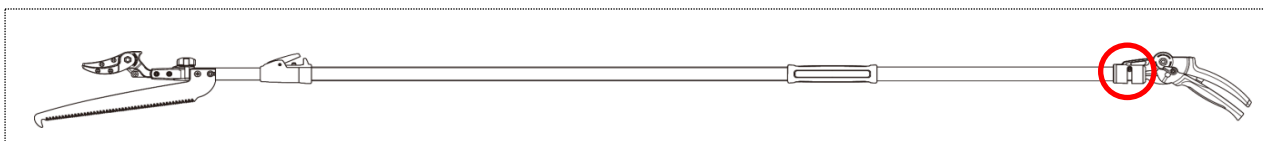
■リニューアル内容

パイプの固定方法を〈バーリング方式〉から〈ブラインドナット方式〉へ変更しました。

従来品はパイプに直接「グリップ回転止めビス」を固定しており、ネジ山も浅かったため、
使用中の衝撃によりパイプのネジ穴が破損しビスが脱落することがありました。
今回採用した〈ブラインドナット方式〉は、パイプに鉄製ナットをかしめるため、ビスの脱落が発生しにくくなりました。

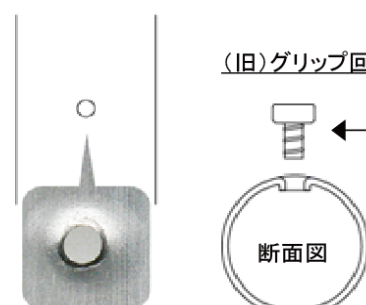
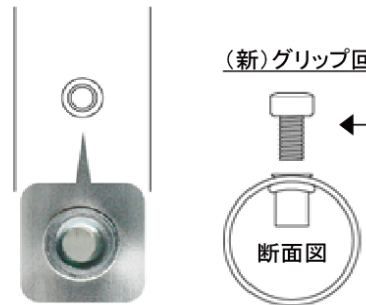
■リニューアル箇所

グリップ回転止めビスとパイプの固定方法を変更しました。



■新旧の見分け方

パイプ穴(グリップ回転止めビスが止まっている箇所)をご確認ください。
従来品は丸いパイプ穴のみですが、改良品はパイプ穴の外周にフチがあります。

従来品	改良品
 <p>(旧)グリップ回転止めビス</p> <p>断面図</p> <p>▲パイプ穴のみ</p>	 <p>(新)グリップ回転止めビス</p> <p>断面図</p> <p>▲パイプ穴の外周にフチ有り</p>

■購入時のご注意点

従来品用と改良品用の部品に互換性はありません。

◎従来品をご使用の場合

「パイプ」

改良品用部品への交換を推奨しているため、従来品用部品は供給を修了させていただきます。
改良品用部品「(新)元パイプ」をご購入下さい。その際合わせて「(新)グリップ回転止めビス」が必要です。

「グリップ回転止めビス」

改良品用部品への交換を推奨しておりますが、メンテナンス等での取り外し時に誤って紛失する可能性を鑑み、
従来品用「(旧)グリップ回転止めビス」もリニューアル後6年間は部品提供を継続いたします。

◎改良品をご使用の場合

「パイプ」「グリップ回転止めビス」共に「(新)元パイプ」「(新)グリップ回転止めビス」をご使用ください。