

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 (採収) 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	¥190	¥209	999ZTR02
		1 上ツツカミ(190用)	999ZTR08×1個付	¥370	¥407	999ZTR05
		2 受ツツカミ(160用)	999ZTR07付	¥190	¥209	999ZTR03
		2 受ツツカミ(190用)	999ZTR08×1個付	¥370	¥407	999ZTR06
		3 ツカミ固定ネジ(160用)	2個組(片刃分)	¥130	¥143	999ZTR07
		3 ツカミ固定ネジ(190用)	2個組(両刃分)	¥130	¥143	999ZTR08
		4 刃センターネジ・ナット		¥250	¥275	999ZTR09
		5 刃部固定ネジ	2個組	¥130	¥143	999ZTR10
		6 フープ取付ネジ・ナット・ワッシャー		¥130	¥143	999ZTR11
		7 チルトノブナット		¥250	¥275	999ZTR12
		8 鋸取付ネジ ※3		¥130	¥143	999ZTR13
	★	9 先パイプ(2.0m)		¥1,960	¥2,156	999ZTR14
	★	9 先パイプ(3.0m)		¥2,320	¥2,552	999ZTR15
	★	10 (新) 元パイプ(2.0m)		¥1,470	¥1,617	999ZTR16N
	★	10 (新) 元パイプ(3.0m)		¥1,830	¥2,013	999ZTR29N
		11 グリップセンターネジ・ナット		¥250	¥275	999ZTR17
		12 (旧) グリップ回転止めビス ※1		¥130	¥143	999ZTR18
		12 (新) グリップ回転止めビス		¥140	¥154	999PCS22N
		13 グリップストッパー式 ※2	ストッパー：黒			999ZTR19
		13 グリップストッパー式	ストッパー：赤	¥210	¥231	999GSR01
		14 グリップパネ(160/180用)		¥160	¥176	9994952
		14 グリップパネ(190用)		¥160	¥176	999ZZ18
		15 タイコ		¥140	¥154	999ZTR20
		16 グリッパー式(160/180用)	赤×シルバー	¥2,920	¥3,212	999ZTR21
		16 グリッパー式(190用)	赤×シルバー	¥2,920	¥3,212	999ZTR28
	★	17 ジョイントケース式	黒	¥1,060	¥1,166	999ZTR22
	★	18 フーピー式(2.0m)	インナーケース/ 999ZTR20付	¥1,960	¥2,156	999ZTR23
	★	18 フーピー式(3.0m)	インナーケース/ 999ZTR20付	¥2,320	¥2,552	999ZTR24
	★	19 チルト部一式		¥1,350	¥1,485	999ZTR25
		20 鋸取付具一式 ※5	⑧付属、⑭別売	¥370	¥407	999ZTR26
		21 刃カバー(160/180用)		¥250	¥275	999ZTR30
		21 刃カバー(190用)		¥370	¥407	999ZTR34
		22 鋸(18cm)		オープン		ZZ-18S-1
		22 鋸(25cm)		オープン		ZTR-25S-1
		23 替刃(160ZTR/採収タイプ)	999ZTR30付	オープン		160ZTR-1
		23 替刃(180ZTR/剪定タイプ)	999ZTR30付	オープン		180ZTR-1
		23 替刃(190ZTR/刈込タイプ)	999ZTR34付	オープン		190ZTR-1
		24 鋸取付ナット ※4	2個組	¥140	¥154	999WZ06
※2 グリップストッパー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⑧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 ⑭鋸取付具一式には⑧鋸取付ネジ(プラスネジ)が2個付属します。⑭鋸取付ナットは別売 になります。						

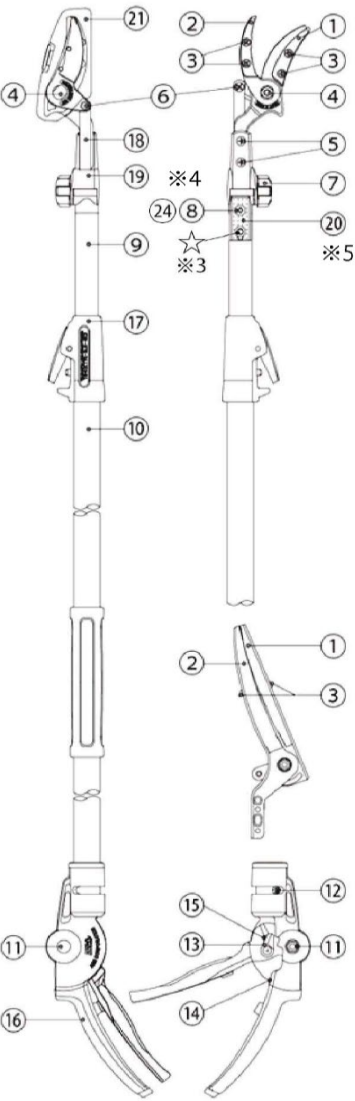
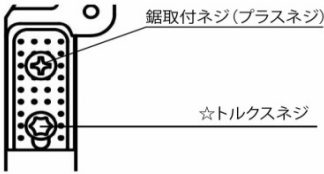


図1 鋸取付ネジについて



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」

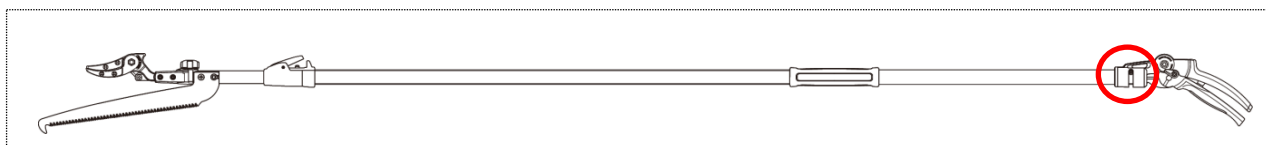
■リニューアル内容

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>▲パイプ穴のみ</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。