

エアー機器

エアークロッキ 虎コンパワー



<北海道・北陸・近畿・中国・四国の方は>

本 社／大阪支店 〒565-0822 大阪府吹田市山田市場10番1号
TEL:06-6878-5421(代表) FAX:06-6875-5677 E-mail: info@tiger-mfg.co.jp

<東北・関東の方は>

東京支店 〒262-0023 千葉県花見川区検見川町5丁目2348番地3-A
TEL:043-298-4888 FAX:043-298-4889 E-mail: animal@tiger-mfg.co.jp

<新潟・山梨・長野の方は>

甲信越営業所 〒381-0045 長野県長野市桐原1丁目7番地1号101
TEL:026-239-7591 FAX:043-298-4889(東京支店)

<岐阜・静岡・愛知・三重の方は>

東海支店 〒565-0822 大阪府吹田市山田市場10番1号(本社内)
TEL:06-6878-5413 FAX:06-6878-5414

<奈良・和歌山の方は>

奈良営業所 〒639-1123 奈良県大和郡山市筒井町463-1-10
TEL:0743-23-1070 FAX:0743-23-1071

<山口・九州・沖縄の方は>

九州支店 〒862-0969 熊本県南区良町2丁目8番12号
TEL:096-378-0852 FAX:096-378-0906 E-mail: kyuusyuu@tiger-mfg.co.jp



www.tiger-mfg.co.jp



●本カタログに記載の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

剪定や放置果樹の伐採に エアークョッキリ

太い枝もスパッと切れるエアークョッキリ——
綺麗な切り口で病気を防ぐ
長時間の剪定作業も疲れにくい

高枝ハサミ

高枝をラクラク切れるポールタイプのエアークョッキリ
ハシゴなどを使わずに高枝を切れる
高枝だけでなく、足元の低い枝も腰をかがめずにラクラク切れるので
獣害対策の下枝カットにもオススメです

ポールエアークョッキリ

匠

・刃物造り一筋 60 年以上の職人による、一つ一つ手造りの本鍛造刃を採用
手研ぎによる滑らかな切断と、切断時の抵抗軽減を実現しました



・手元の操作で刃が 360 度回転
どんな角度の枝にも対応でき、疲労ともたつきを解決しました



ポールエアークョッキリ匠 1300T

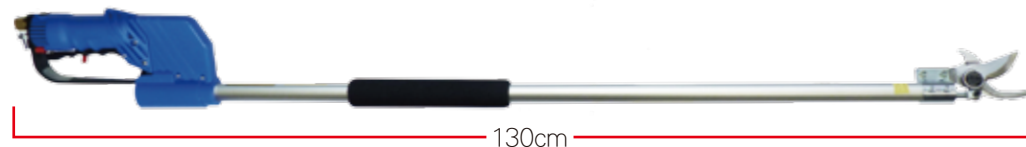
2m超の高枝の剪定に!

- 型式 TPS-1300T
- 切断能力 10～20mm
- 重量 1470g
- 必要空気量 820ml
- グリップの外径 約17cm
- 引き切りタイプ

■付属品

取扱
説明書

主な使用例:梅・ビワ・柿・リンゴ・柚子などの剪定



ポールエアークョッキリ匠 2000T

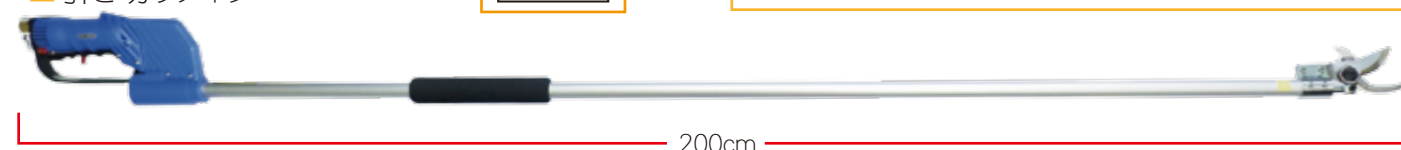
3m超の高枝の剪定に!

- 型式 TPS-2000T
- 切断能力 10～20mm
- 重量 1720g
- 必要空気量 820ml
- グリップの外径 約17cm
- 引き切りタイプ

■付属品

取扱
説明書

主な使用例:梅・ビワ・柿・リンゴ・柚子などの剪定



ポールエアークョッキリ 1325X

2m超の高枝の剪定に!

- 型式 TPS-1325X
- 切断能力 15～25mm
- 重量 1580g
- 必要空気量 750ml
- グリップの外径 約17cm
- 押し切りタイプ

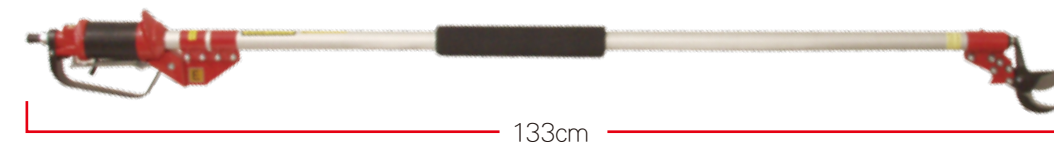
■付属品



ハサミ用
オイル

取扱
説明書

主な使用例:梅・ビワ・柿・リンゴ・柚子などの剪定



ポールエアークョッキリ 2025X

3m超の高枝の剪定に!

- 型式 TPS-2025X
- 切断能力 15～25mm
- 重量 1900g
- 必要空気量 750ml
- グリップの外径 約17cm
- 押し切りタイプ

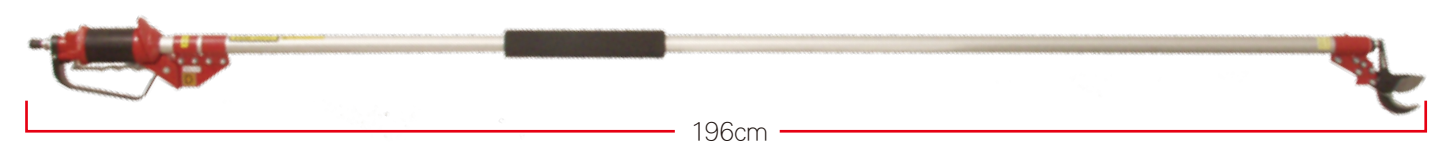
■付属品



ハサミ用
オイル

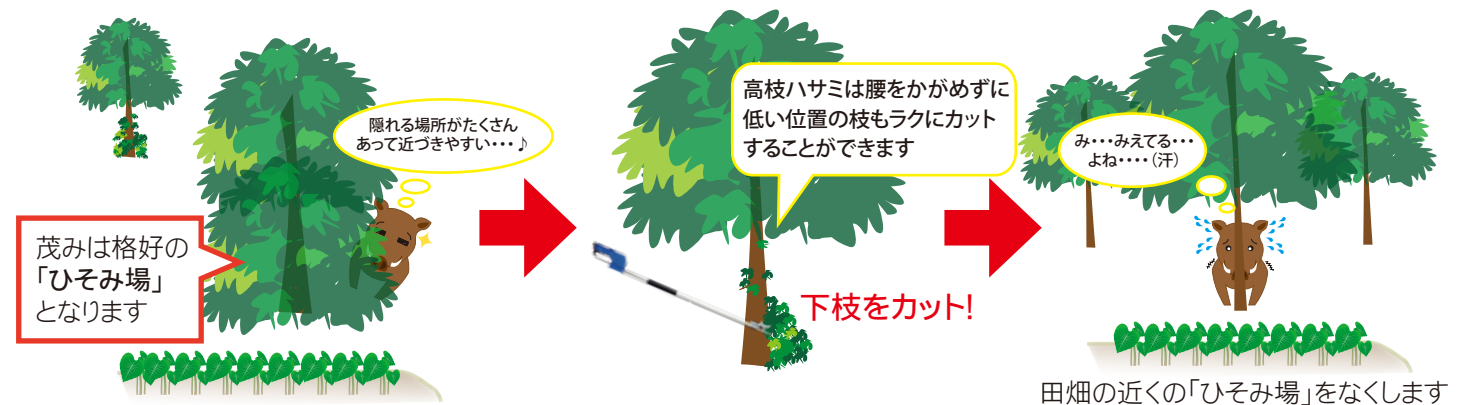
取扱
説明書

主な使用例:梅・ビワ・柿・リンゴ・柚子などの剪定



下枝のカットは獣害対策に効果的!

獣害対策の基本は「動物を近づけないこと」です
田畑に動物が簡単に近づくことができないように、
下枝をカットして、安心して身を隠せる「ひそみ場」をなくしましょう



エアーチョッキリ TS-27

お手頃価格の標準モデル

- 型式 TS-27
- 切断能力 20～30mm
- 重量 660g
- 必要空気量 820ml
- グリップの外径 約17cm
- 押し切りタイプ

主な使用例: 梅・柿・桃・キウイ・イチジク・ブドウ・リンゴなどの剪定



■ 付属品



取扱
説明書

エアーチョッキリ TS-404

軽いタッチで一発切り! タイガーおすすめモデル

- 型式 TS-404
- 切断能力 30～40mm
- 重量 910g
- 必要空気量 1360ml
- グリップの外径 約15cm
- 引き切りタイプ

主な使用例: 梅・柿・桃・ブドウ・リンゴ・ナシ・桑などの剪定



■ 付属品



六角レンチ



取扱
説明書



排気パイプ

エアーチョッキリ TS-50

太い枝もラク切りプロ仕様

- 型式 TS-50
- 切断能力 40～50mm
- 重量 2600g
- 必要空気量 6200ml
- グリップの外径 約15cm
- 引き切りタイプ

主な使用例: 公園の樹木や街路樹(太いもの)などの剪定



■ 付属品



取扱
説明書

付属品 ハサミ用オイル についての安全シートはQRコードまたはホームページをご覧ください

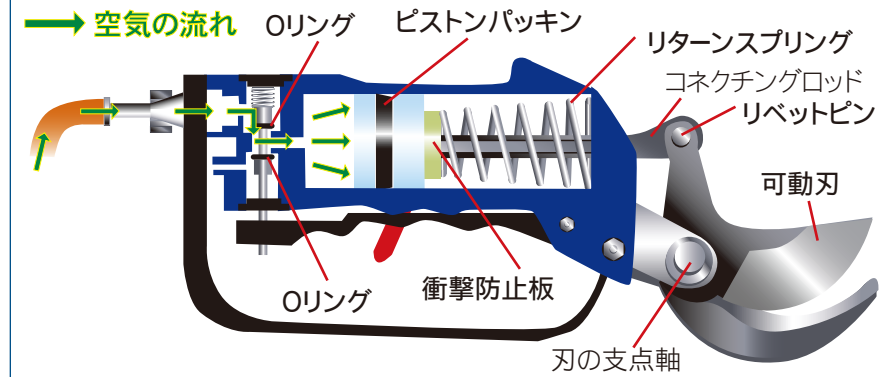


ハサミ用オイル



エアーハサミの構造と消耗部品

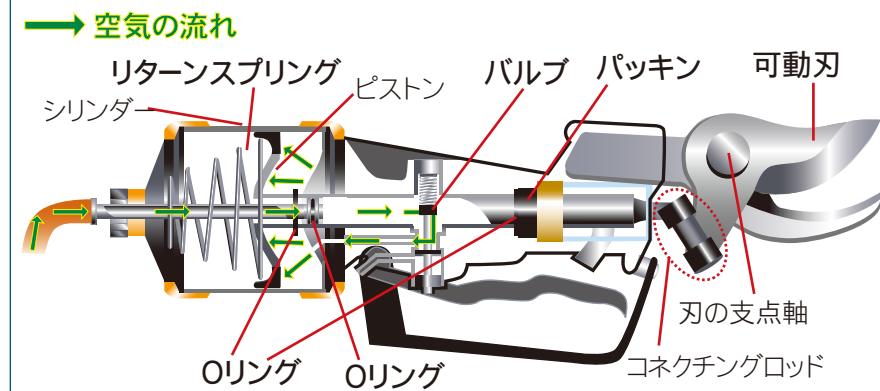
エアーチョッキリ TS-27



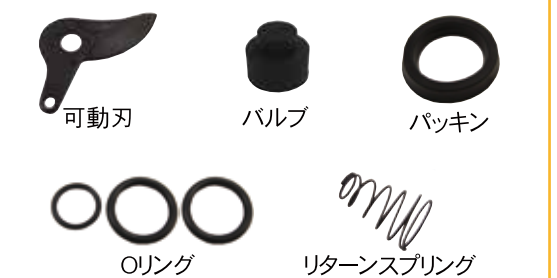
主な消耗部品



エアーチョッキリ TS-404



主な消耗部品



エアーハサミの安全装置

エアーチョッキリには万が一の事故を防ぐために、安全装置が付いています

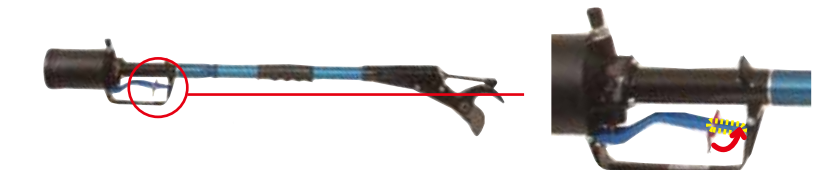
安全ロック (TS-404)

レバーを握っても動作しないようにロックすることができます
使用しない場合は必ず安全ロックをスライドさせてください



安全レバー (TS-50)

安全レバーを解除して、レバー握らないと動作しないようになっています



ピンを倒すとロック解除

ダブルWで安心! 安全ロックと安全レバー (TS-27, TPS-1300T, TPS-2000T, TPS-1325X, TPS-2025X)

安全ロックを解除した状態で万が一レバーを握ってしまっても安心です



ピンを倒すとロック解除

※TPS-1325X、TPS-2025Xは安全ロックの形式が異なります

エアーハサミのメンテナンス

エアーハサミを末永く快適にご使用いただくため、
ご使用毎にメンテナンスをしていただくことをおすすめします

ハサミのお手入れには付属品ハサミ用オイルをお使いください

ハサミ用オイルについての安全シートは
QRコードまたはホームページをご覧ください



ハサミ用オイル



■使用前後のメンテナンス

使用前:ハサミ用オイルをジョイント部から10滴程度注入してください



使用後:①刃物部分にハサミ用オイルを塗ってください



②サビを防ぐためジョイント部からオイルを注入してください

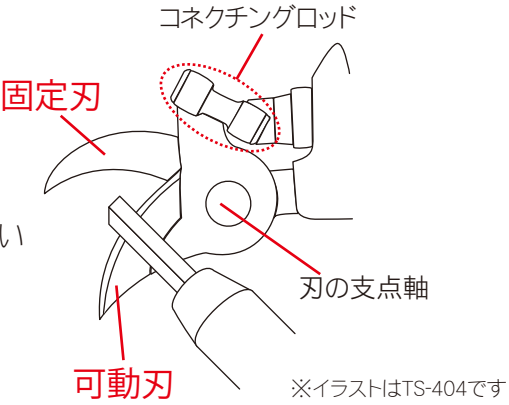


■可動刃の研ぎ方(片刃)

○研ぎ器は万能刃物研ぎ器(別売)をお使いください

○研ぎ方

- ・刃面に45°の角度をつけて研ぎ器の角で軽く5〜10回研いってください
- ・裏面にカエリが出来た場合は、軽く仕上げ研ぎを行ってください



※イラストはTS-404です

■長期間使用しない場合

- ハサミ用オイルをジョイント部から注入し、数回動作させ、内部にオイルがいきわたるようにしてください
- 刃や支点軸およびコネクティングロッドなどの可動部にハサミ用オイルを注油してください
- 保管は箱などに入れ、湿気の少ない風通しの良いところに置いてください

電動剪定バサミ
エレクトロクープ(型式:F3015)

- 最大切断能力 40mm
- ハサミ重量 790g
- バッテリー重量 810g
- 使用時間 9時間
- 充電時間 1.5時間



超小型軽量のバッテリーを腰に取り付けて使用できます

ハサミ本体のライトでバッテリー残量が一目でわかります

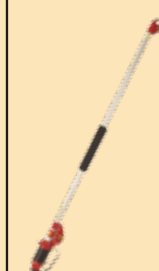
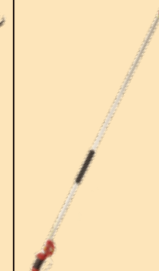
高所作業用ポール(別売)



ポールの先端にハサミ本体をセットし固定します

	型式	長さ
収縮	P8F120	1.2m
	P8F210	2.1m
	P8T120	1.2〜1.9m
	P8T210	2.1〜3.5m

エアーハサミ仕様一覧

種類	軽量タイプ	太枝切りタイプ		高枝切りタイプ			
商品名	エアーチョッキリ TS-27	エアーチョッキリ TS-404	エアーチョッキリ TS-50	ポールエアーチョッキリ匠 1300T	ポールエアーチョッキリ匠 2000T	ポールエアーチョッキリ 1325X	ポールエアーチョッキリ 2025X
型式	TS-27	TS-404	TS-50	TPS-1300T	TPS-2000T	TPS-1325X	TPS-2025X
商品写真							
切断能力	20〜30mm	30〜40mm	40〜50mm	10〜20mm	10〜20mm	15〜25mm	15〜25mm
グリップの外径	約17cm	約15cm	約15cm	約17cm	約17cm	約17cm	約17cm
全長寸法	28.5cm	36.0cm	110.0cm	130.0cm	200.0cm	133.0cm	196.0cm
重量	660g	910g	2600g	1470g	1720g	1580g	1900g
必要空気量	820ml	1360ml	6200ml	820ml	820ml	750ml	750ml
最高使用圧力	0.98MPa (9.9kgf/cm ²)						
エアホースジョイント	日東スーパーカプラ (型式:02PM)						

虎コンパワー

人に優しく使いやすいエンジン——
低騒音・低振動で使いやすい
リコイル引き力を低減して、軽く引くだけですぐに始動



虎コンパワー ポータブル型

小型・軽量コンパクトモデル!

- 型式 TTP-PM
- ハサミ取付数 1丁
- タンク容量 3.0L
- 重量 30kg
- タンク内最高圧力 0.98MPa (9.9kgf/cm²)



■付属品

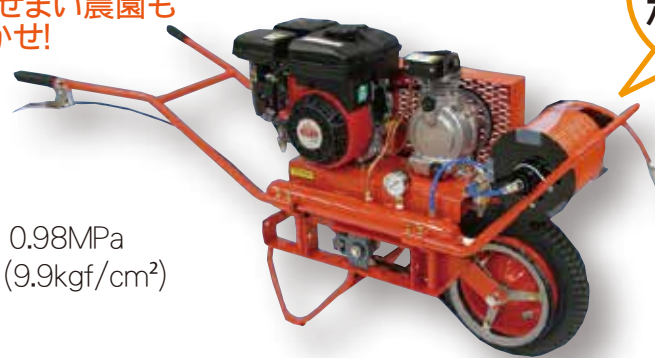


虎コンパワー 自走一輪型

自走式一輪タイヤで、せまい農園も
傾斜地の移動もおまかせ!

- 型式 TTP-GM
- ハサミ取付数 1丁
- タンク容量 3.4L
- 重量 52kg
- タンク内最高圧力 0.98MPa (9.9kgf/cm²)

■自走式



25m
ホース付

■付属品



付属品700cc専用オイル についての
安全シートはQRコードまたはホームページをご覧ください



700cc専用オイル



虎コンパワーのオイルと燃料

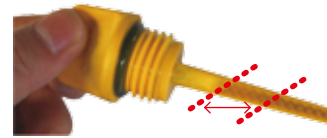
※オイルの量には十分にご注意ください
オイルが多すぎたり、少なすぎたりすると、故障の原因になります
定期的にご確認ください

またオイルが汚れている場合や、燃料が古い場合は、
新しいものに入れ替えてください

エンジンオイル (別売) <マフラー側>

自動車用エンジンオイルを
ご使用ください
(高品質で清浄性のあるAPI分類
SE級以上のオイルを使用してください)
50～100時間を目安に交換してください
(初回のみ25時間を目安に交換してください)

オイルゲージの中間～Fまで入れてください
(約0.4ℓ)



燃料 (別売)
自動車用レギュラーガソリン
(無鉛ガソリン) をご使用ください
※古い (30日以上たった) ガソリンは
使用しないでください

残量が一目で分かる燃料計付き!
Fまで入れてください (約1.6ℓ)



コンプレッサオイル (ポータブル型、自走一輪型付属品)

タイガー純正コンプレッサオイルを
ご使用ください
300時間を目安に交換してください

レベルゲージの中間位置まで入れてください
(約150cc)



オイルレスコンプレッサー

オイルレスコンプレッサーとは**コンプレッサオイル不要**のコンプレッサーです
(※エンジンオイルは必要です)

虎コンパワー ポータブル2倍型

エアーハサミ2丁使いが可能で
作業効率がグンとアップ!

- 型式 TTP-PM-2C
- ハサミ取付数 2丁
- タンク容量 6.5L
- 重量 39kg
- タンク内最高圧力 0.98MPa (9.9kgf/cm²)



■付属品



虎コンパワー カート2倍型

強カパワーで、広い果樹園でも作業ラクラク!

- 型式 TTP-WMC-2C
- ハサミ取付数 2丁
- タンク容量 6.5L
- 重量 49kg
- タンク内最高圧力 0.98MPa (9.9kgf/cm²)

■手押し式



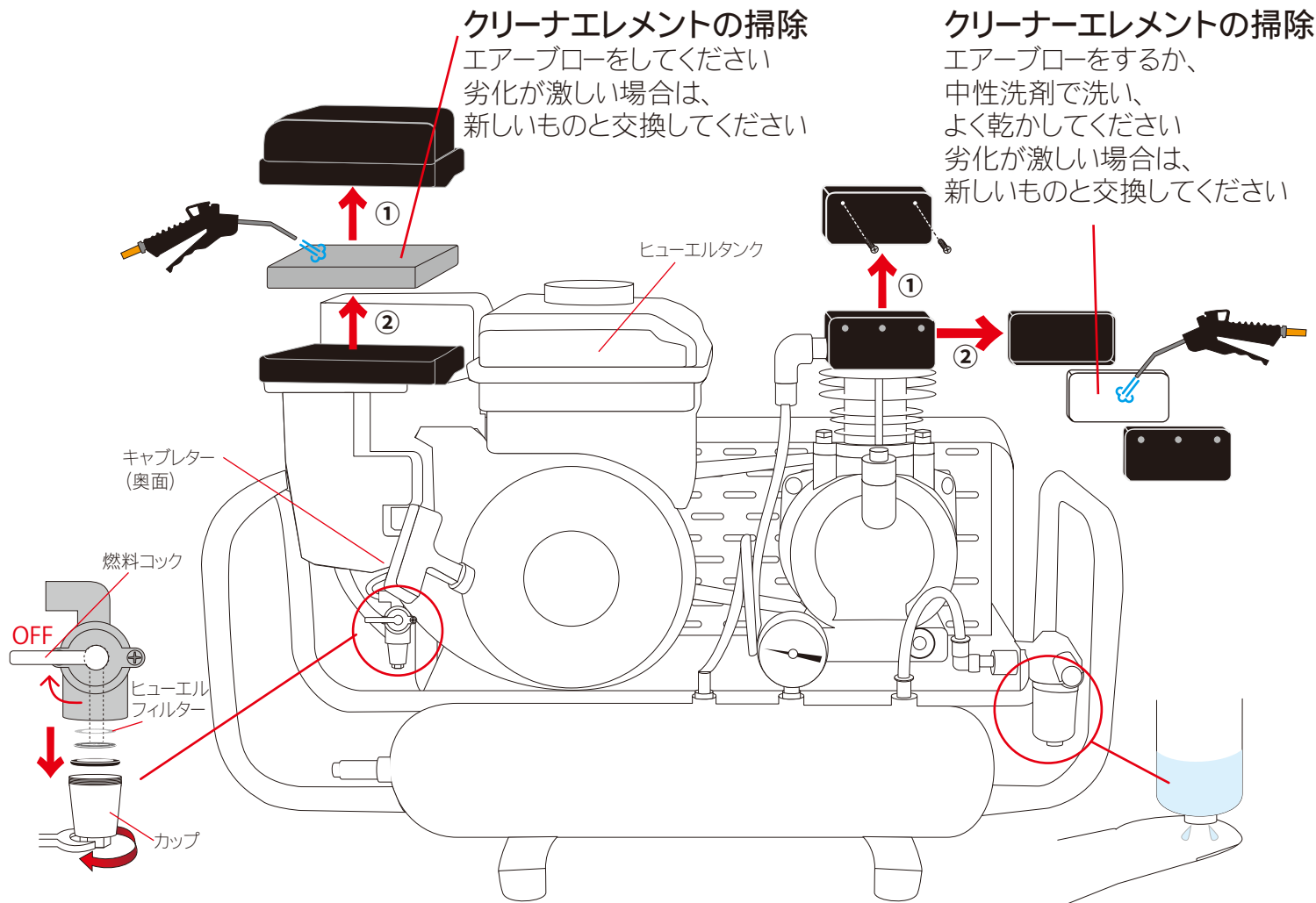
■付属品



虎コンパワーのメンテナンス

コンプレッサーを末永く快適にご使用いただくため、定期的にメンテナンスをしていただくことをおすすめします

■各部のメンテナンス方法



ヒューエルコックの掃除

燃料コックをOFFにした状態で
M10のスパナでカップを取り外し、
カップ内の沈澱物を除去し、ヒューエルフィルターも清掃します
(※カップを開けた際に燃料が出ますので、ご注意ください)

エアフィルターのドレン (水) の排出

コンプレッサーを長時間使用すると
エアフィルター内にドレン (水) が溜まります
水が溜まったら、フィルター下部の
突起を押して排出してください

■長期間使用しない場合

長期間使用しない場合はエンジン内に残った燃料をすべて抜いてください
劣化により、故障の原因になります

- ①給油用ポンプ等でヒューエルタンクの燃料を抜く
 - 燃料コックをOFFにした状態でヒューエルコックのカップを取り外す
 - 燃料コックをONにしてヒューエルタンク内に残った燃料を抜く
(燃料コックをONにすると、ヒューエルタンク内に残った燃料がでるので、容器などを用意して抜く)
- ②エンジン始動
 - 燃料コックをOFFにしエンジンが自動で止まるまで動かす (約 5 分)
 - キャブレターにあるフロートチャンバのネジを緩め、内部に残った燃料を抜く

詳しくはエアコンプレッサー、エンジンの取扱説明書をご確認ください

コンプレッサー仕様一覧

種類	オイルコンプレッサー		オイルレスコンプレッサー	
商品名	虎コンパワー ポータブル型	虎コンパワー 自走一輪型	虎コンパワー ポータブル2倍型	虎コンパワー カート2倍型
型式	TTP-PM	TTP-GM	TTP-PM-2C	TTP-WMC-2C
商品写真				
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	660×360×420mm	1480×570×680mm	685×320×520mm	1050×620×650mm
重量	30kg	52kg	39kg	49kg
タンク容量	3.0L	3.4L	6.5L	6.5L
最大吐出量	54L/min	54L/min	75L/min	75L/min
吐出圧力	0.98MPa(9.9kgf/cm ²)			
動力源仕様	三菱エンジンGB100型 空冷4サイクル ガソリンエンジン 排気量98cc 1.6kw/3600rpm			
コンプレッサ オイル給油	必要	必要	不要 (オイルレス)	不要 (オイルレス)
エアホース ジョイント	日東スーパーカプラ (02SM)			
エア取り出し口数	1ヶ口	1ヶ口	2ヶ口	2ヶ口

オプション（別売）

ジョイント (N.Y)

エアーハサミとエアーホースの差込角度を90度変えることができます

■型式 TH-L



エアー量調整弁

エアーの量を調整して切断スピードを変えることができます

■型式 TH-SC



エアーホース (25m)

エアーホースの延長・交換用

- 型式 TH-25M
- 専用ジョイント (スーパーカプラ) 付き
- 外径10mm/内径6.5mm



ホース巻取り器

26m以上のエアーホースを使用する場合の圧力の低下を抑えます

- 1.4Lのエアータンク付き
- ホース巻取り長さ25m
- 元ホース長さ1m



ハイカプラ

ハサミ・ホースのジョイントをハイカプラ仕様に変換できます



除湿器

冬季間の凍結による、動作不良を防止
気温5℃以下の時はご使用をおすすめします

■型式 THN-J



コンプレッサオイル (500cc)

コンプレッサ専用オイル

※虎コンパワー ポータブル型/虎コンパワー 自走一輪型には、コンプレッサ専用オイルをご使用ください
コンプレッサにエンジンオイルを入れると、故障の原因になります



コンプレッサオイルの
安全シートはコチラを
ご覧ください



ハサミ用オイル (25cc)

エアーハサミ専用オイル

■ハサミのメンテナンス用



ハサミオイルの
安全シートはコチラを
ご覧ください



関連商品（別売）

エアーガン

ホコリ・ゴミの掃除用

■型式 TG-15



消毒用スプレーガン

樹木の消毒、ブドウのジベレリン処理等

■型式 TD-78



封かん器

ダンボール箱の組立用

■型式 CRN-18

■使用針 1000発・ロール式



封かん器

ダンボール箱の組立用

■型式 AS-56

■使用針 100発・差し込み式



剪定鋏 匠 (たくみ)

播州鋏職人による手作り本鍛造品

- 型式 TS-AT
- 全長 200mm
- 刃長 65mm
- 質量 280g



化粧箱入り
(プラスチックケース付)

グリップ部が湾曲しており、滑りにくく、力の負担を軽減

手研ぎで滑らかな切れ味



切断の際、刃が下向きになるため、手首の負担を軽減

■付属品



予備用バネ

エア・チョッキリ + 虎コンパワー・セット

1人剪定セット

作業内容とセット名

らくらく基本セット

手速く、ラクに剪定作業が出来る
標準タイプのエア・剪定セットです

2m高の

高枝基本セット

手の届きにくい高さの剪定もラクラク出来る、
操作性の良い高枝タイプのエア・剪定セットです

移動しながら

手早く剪定セット

1人で移動しながら剪定作業を
行えるセットです

コンプレッサー本体

虎コンパワー ポータブル型 (型式:TTP-PM)



虎コンパワー 自走一輪型 (型式:TTP-GM)



専用ホース

エアホース (型式:TH-25M)



25m専用
ホース付

エア・ハサミの種類

エア・チョッキリ TS-27 (型式:TS-27)



ポールエア・チョッキリ匠 1300T (型式:TPS-1300T)



エア・チョッキリ TS-27 (型式:TS-27)



2人剪定セット

手早く剪定セット

2人で剪定作業をする場合の
標準タイプのエア・剪定セットです

3m高の

高枝剪定セット

2人でハシゴなどを使わず、
高い場所での剪定作業を安全に行えるセットです

移動しながら

手早く剪定セット

2人で移動しながらの剪定作業を
行えるセットです

虎コンパワー ポータブル2倍型 (型式:TTP-PM-2C)



虎コンパワー カート2倍型 (型式:TTP-WMC-2C)



エアホース (型式:TH-25M)



×2巻

エア・チョッキリ TS-27 (型式:TS-27)



×2丁

ポールエア・チョッキリ匠 2000T (型式:TPS-2000T)



×2丁

エア・チョッキリ TS-27 (型式:TS-27)



×2丁