



タイガー株式会社

<北海道・北陸・東海・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

<東北の方は>

東北営業所 〒984-0030 宮城県仙台市若林区荒井東1-8-4 東D-1
TEL:022-349-5421 FAX:043-298-4889(東京支店)

<関東・静岡の方は>

東京支店 〒262-0023 千葉市花見川区検見川町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)

<三重・滋賀・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 熊本市南区良町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

エアークロッキン

**エアークサミ
エンジンコンプレッサー**

剪定や放置果樹の伐採に エア・チョッキリ エア・ハサミ

太い枝もスパッと切れるエア・ハサミ——
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・ハサミ
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

匠

エア・ハサミ

・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



P1300匠

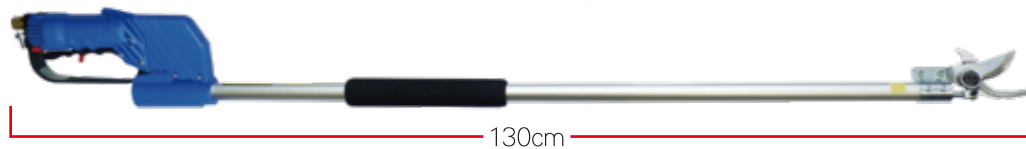
2m超の高枝の剪定に!

- 商品コード 0401445300
- 型式 TAC-P1300T
- 切断能力 10～20mm
- 重量 1470g
- 必要空気量 820ml
- グリップの外径(最大値) 約 6cm
- 引き切りタイプ
- ホースジョイント 日東スーパーカプラ

■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



130cm

P2000匠

3m超の高枝の剪定に!

- 商品コード 0401445400
- 型式 TAC-P2000T
- 切断能力 10～20mm
- 重量 1720g
- 必要空気量 820ml
- グリップの外径(最大値) 約 6cm
- 引き切りタイプ
- ホースジョイント 日東スーパーカプラ

■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



200cm

P1325

2m超の高枝の剪定に!

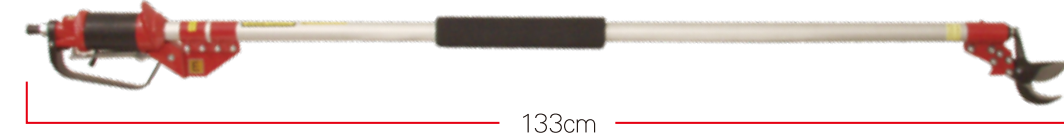
- 商品コード 0401425100
- 型式 TAC-P1325
- 切断能力 15～25mm
- 重量 1580g
- 必要空気量 750ml
- グリップの外径(最大値) 約 6cm
- 押し切りタイプ
- ホースジョイント 日東スーパーカプラ

■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



133cm

P2025

3m超の高枝の剪定に!

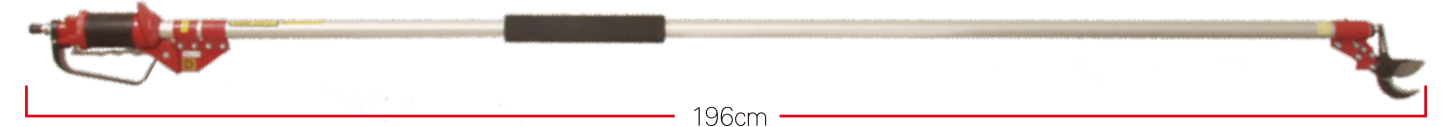
- 商品コード 0401445200
- 型式 TAC-P2025
- 切断能力 15～25mm
- 重量 1900g
- 必要空気量 750ml
- グリップの外径(最大値) 約 6cm
- 押し切りタイプ
- ホースジョイント 日東スーパーカプラ

■付属品

ハサミ用
オイル

取扱
説明書

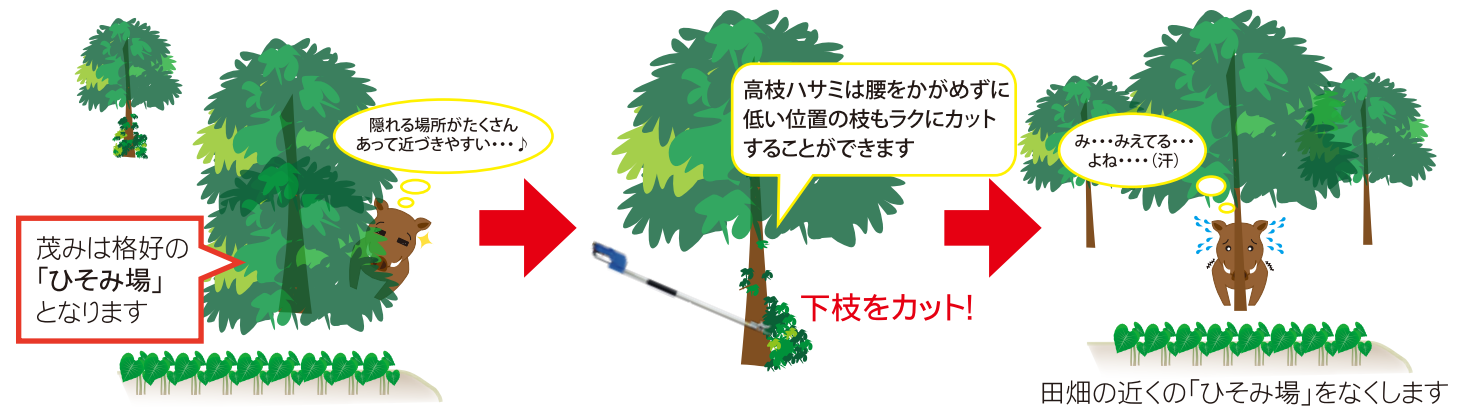
主な使用例:梅・ビワ・柿・リンゴ・柚子などの剪定



196cm

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



H27

お手頃価格の標準モデル

- 商品コード 0401272000
- 型式 TAC-H272
- 切断能力 20～30mm
- 重量 600g
- 必要空気量 820ml
- グリップの外径(最大値) 約 6cm
- 押し切りタイプ
- ホースジョイント 日東スーパーカプラ



■付属品



取扱
説明書

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

H404

軽いタッチで一発切り!タイガーおすすめモデル

- 商品コード 0401404000
- 型式 TAC-H404
- 切断能力 30～40mm
- 重量 910g
- 必要空気量 1360ml
- グリップの外径(最大値) 約 7cm
- 引き切りタイプ
- ホースジョイント 日東スーパーカプラ



■付属品



取扱
説明書



主な使用例:梅・柿・桃・ブドウ・リンゴ・
ナシ・桑などの剪定

H50

太い枝もラク切りプロ仕様

- 商品コード 0401500000
- 型式 TAC-H50
- 切断能力 40～50mm
- 重量 2600g
- 必要空気量 6200ml
- グリップの外径(最大値) 約 7cm
- 引き切りタイプ
- ホースジョイント 日東スーパーカプラ



■付属品



取扱
説明書

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 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

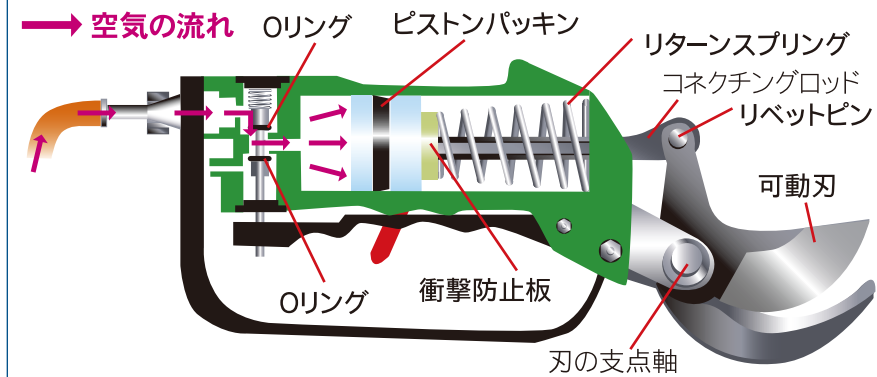


ハサミ用オイル



エアーハサミの構造と消耗部品

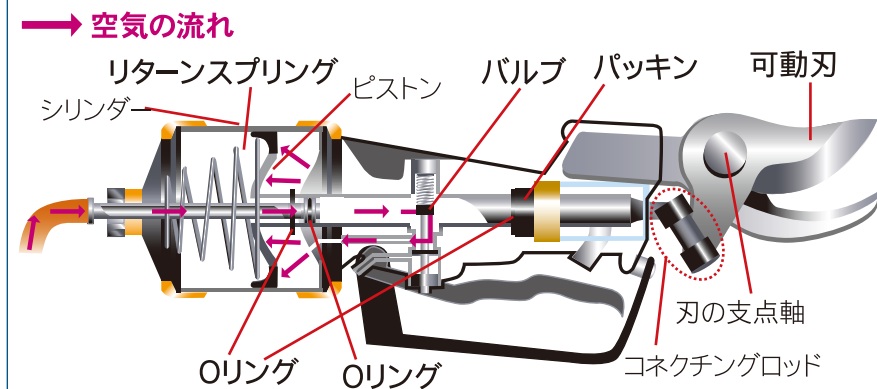
H27 <押し切りタイプ>



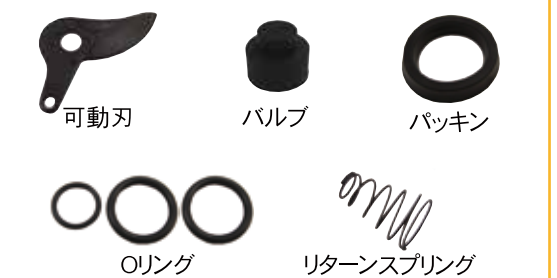
主な消耗部品



H404 <引き切りタイプ>



主な消耗部品



エアーハサミの安全装置

エアーチョッキリのエアーハサミ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

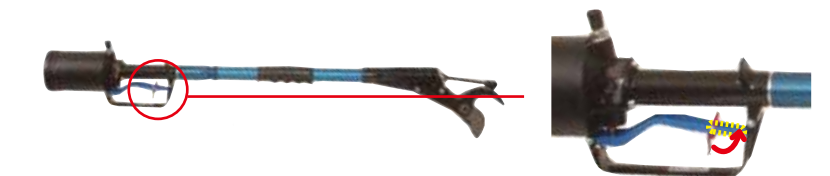
安全ロック<H404>

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<H50>

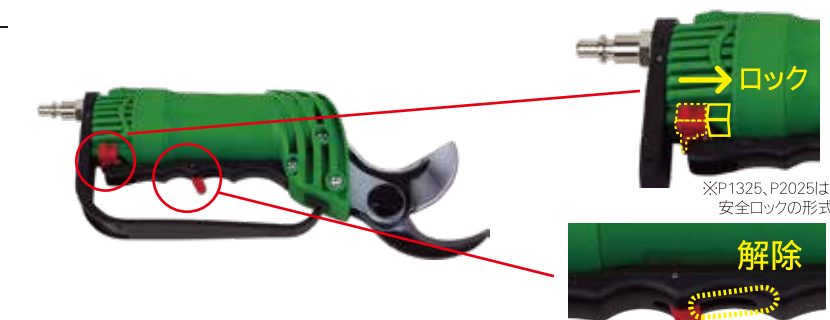
安全レバーを解除して、レバー握らないと
動作しないようになっています



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 (H27、P1300匠、P2000匠、P1325、P2025)

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



※P1325、P2025は
安全ロックの形式が異なります

ピンを倒すとロック解除

エアーハサミのメンテナンス

ハサミ用オイル(25cc)

エアーハサミ専用オイル

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

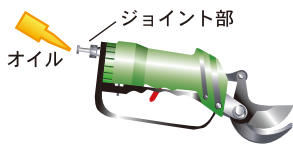
ハサミ用オイルについての安全シートは
QRコードまたはホームページをご覧ください



ハサミオイルの
安全シートはコチラを
ご覧ください

■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

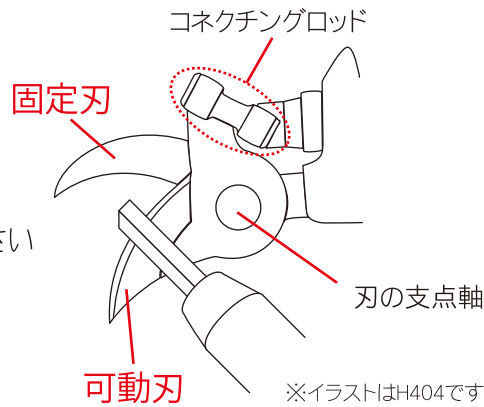


■可動刃の研ぎ方(片刃)

○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回研いでください
- ・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H404です

■長期間使用しない場合

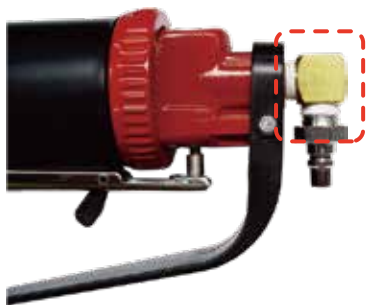
- ハサミ用オイルをジョイント部から注入し、数回動作させ、内部にオイルがいきわたるようにしてください
- 刃や支点軸およびコネクティングロッドなどの可動部にハサミ用オイルを注油してください
- 保管は箱などに入れ、湿気の少ない風通しの良いところに置いてください

オプション

ジョイント(N.Y)

エアーハサミとエア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

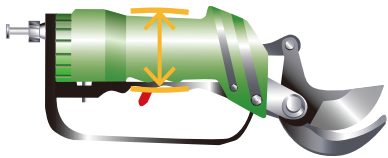


エア-チョッキリ

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	H27	H404	H50	P1300匠	P2000匠	P1325	P2025
商品コード	0401272000	0401404000	0401500000	0401445300	0401445400	0401425100	0401445200
型式	TAC-H272	TAC-H404	TAC-H50	TAC-P1300T	TAC-P2000T	TAC-P1325	TAC-P2025
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 (最大値) (★)	約6cm	約7cm	約7cm	約6cm	約6cm	約6cm	約6cm
全長寸法	28.5cm	36.0cm	110.0cm	130.0cm	200.0cm	133.0cm	196.0cm
重量	600g	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)						

(★) グリップの外径(最大値)とは右イラストの矢印の部分を示しています
※イラストはH27です



エア・チョッキリ エンジンコンプレッサー

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



PM

小型・軽量コンパクトモデル!

- 商品コード 0423110010
- 型式 TAC-PM1
- 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)



ポータブル型

■付属品



取扱
説明書

GM

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!

- 商品コード 0423410010
- 型式 TAC-GM1
- 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)



自走一輪型

25m
ホース付

■付属品



取扱
説明書

■自走式

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



オイルと燃料

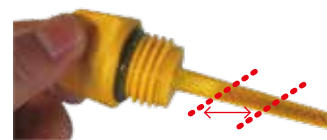
※オイルの量には十分にご注意ください
オイルが多すぎたり、少なすぎたりすると、故障の原因になります
定期的にご確認ください

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〉

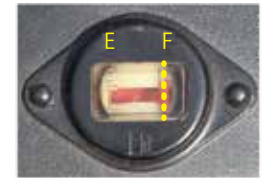
自動車用エンジンオイルを
ご使用ください
(高品質で清浄性のあるAPI分類
SE級以上のオイルを使用してください)
50～100時間を目安に交換してください
(初回のみ25時間を目安に交換してください)

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

(PM, GM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)

PM2C

エア・ハサミ2丁使いが可能で
作業効率がゲンとアップ!

- 商品コード 0423210010
- 型式 TAC-PM12C
- 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)
- コンプレッサオイル 不要



ポータブル2倍型

■付属品



取扱
説明書

WMC2C

強力パワーで、広い果樹園でも作業ラクラク!

- 商品コード 0423310010
- 型式 TAC-WM1C2C
- 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
- コンプレッサオイル 不要



カート2倍型

■付属品

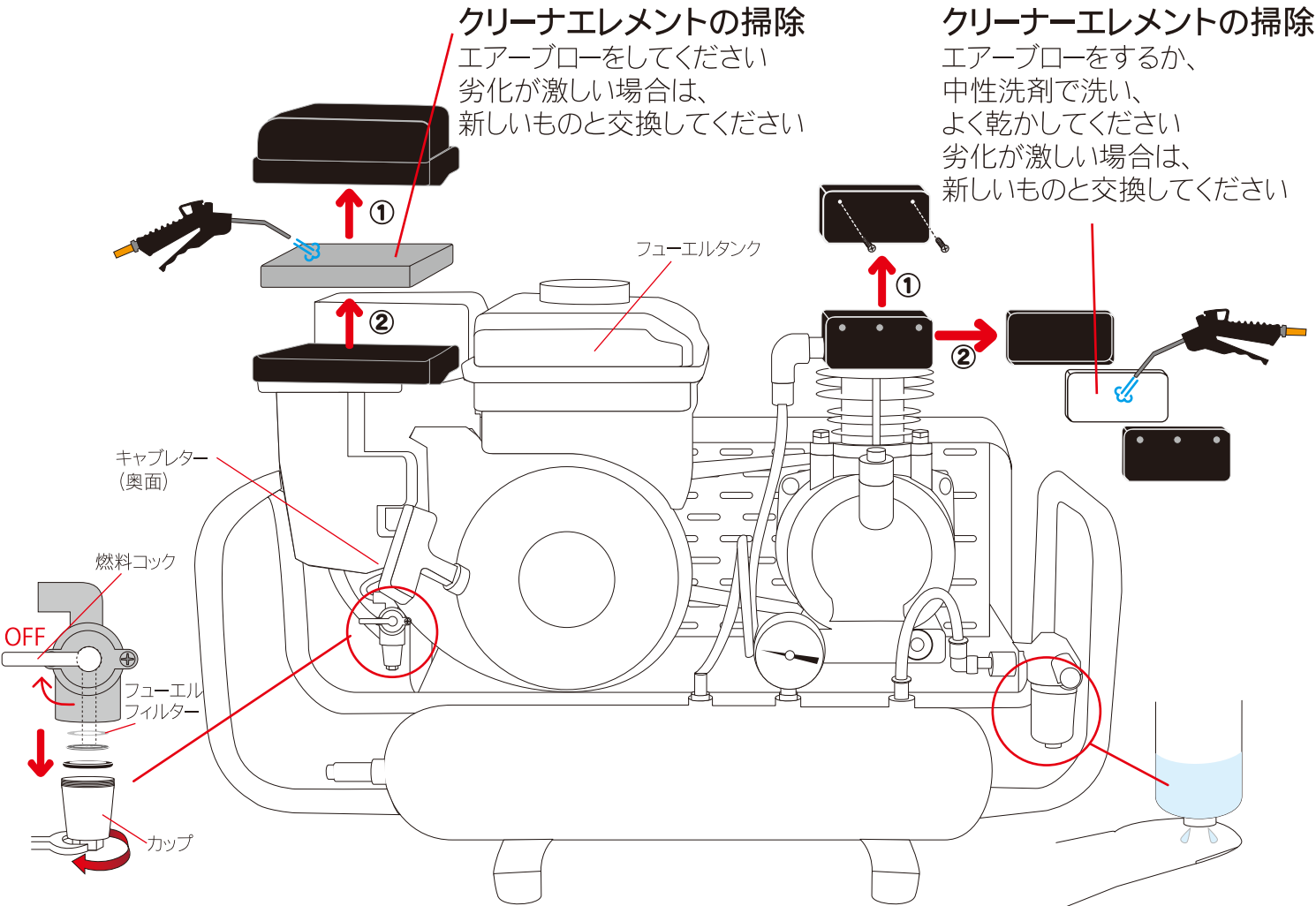


取扱
説明書

エンジンコンプレッサーのメンテナンス

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



フ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フ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給油用ポンプ等でフューエルタンクの燃料を抜く
 - 燃料コックをOFFにした状態でフューエルコックのカップを取り外す
 - 燃料コックをONにしてフ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、フ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

詳しくはエアーコンプレッサー、エンジンの取扱説明書をご確認ください

エアーチャッキ エンジン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	PM	GM	PM2C	WMC2C
商品名コード	0423110010	0423410010	0423210010	0423310010
型式	TAC-PM1	TAC-GM1	TAC-PM12C	TAC-WM1C2C
商品写真	 ポータブル型	 自走一輪型	 ポータブル2倍型	 カート2倍型
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GB101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)			
エアー取り出し口数	1ヶ口	1ヶ口	2ヶ口	2ヶ口

オプション

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

- 商品コード 0409219000
- 型式 TAC-AC



エアホース25m

エアホースの延長・交換用

- 商品コード 0409106900
- 型式 TAC-AH25
- 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以上のエアホースを使用する
場合の圧力の低下を抑えます

- 商品コード 0409120000
- 型式 TAC-HR
- 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

- 商品コード 0409110000
- 型式 TAC-J



専用オイル

コンプレッサオイル(500cc) コンプレッサー専用オイル

※PM(ポータブル型)/GM(自走一輪型)には、
コンプレッサー専用オイルをご使用ください
コンプレッサー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



関連商品

エアーガン

ホコリ・ゴミの掃除用

- 商品コード 0409180000
- 型式 TAC-AG



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

- 商品コード 0409130200
- 型式 TAC-SS



封かん機CRN18N

ダンボール箱の組立用

- 商品コード 0409190100
- 型式 CRN-18
- 使用針 1000発・ロール式



電動剪定バサミ

Vinion ヴィニオン ULB150

- 商品コード 0422211500
- 型式 ULB150
- 最大切断能力 35mm
- ハサミ重量 670g
- バッテリー重量 830g
- 使用時間 9時間
- 充電時間 3時間



驚異的な軽さを実現!!
光センサートリガーで指の位置を
自動検知!

電動剪定バサミ

エレクトロクープF3015

- 商品コード 0422211410
- 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



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
	P8F120	1.2m
	P8F210	2.1m
収縮	P8T120	1.2～1.9m
	P8T210	2.1～3.5m

エアハサミ + エンジンコンプレッサー 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

【ポータブル型】

PM <TAC-PM1>

商品コード 0423110010



【自走一輪型】

GM <TAC-GM1>

商品コード 0423410010



専用ホース

エアホース25m <TAC-AH25>

商品コード 0409106900



25m専用
ホース付

エアハサミの種類

H27 <TAC-H272>

商品コード 0401272000



P1300匠 <TAC-P1300T>

商品コード 0401445300



H27 <TAC-H272>

商品コード 0401272000



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

【ポータブル2倍型】

PM2C <TAC-PM12C>

商品コード 0423210010



【カート2倍型】

WMC2C <TAC-WM1C2C>

商品コード 0423310010



エアホース25m <TAC-AH25>

商品コード 0409106900



×2巻

H27 <TAC-H272>

商品コード 0401272000



×2丁

P2000匠 <TAC-P2000T>

商品コード 0401445400



×2丁

H27 <TAC-H272>

商品コード 0401272000



×2丁