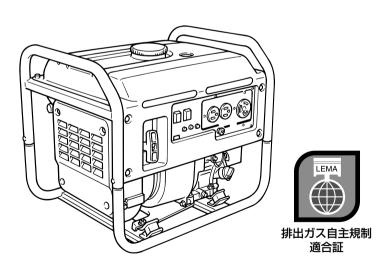


# エンジン発電機

### **E 25U**

## 取扱説明書

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございました。 で使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。 お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。



本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用することはできません。日本国外で 使用した場合は、仕様上の性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理また は保証を受けられません。

This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

### \_\_\_\_\_ 目 次 \_\_\_\_\_

		ページ
エンジン発電機	幾の安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
各部の名称	东 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6
仕 梼	<b>義·····</b>	7
標準付属品		8
用途	<u>\$</u>	9
作業前の準備	<b>⋕</b> ·····	. 11
使 い 方	<u>.</u>	· 13
保 守・点 検	<b>美······</b>	· 18
運 搬 方 法	<u></u>	. 22
保管方法	<u></u> خ	· 23
ご修理のときは	ま・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表紙

#### ⚠警告、 ⚠注意、注 の意味について

で使用上の注意事項は「<u>∧</u> **警告**」、「<u>∧</u> **注意**」、「**注**」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

⚠警告 : 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が 想定される内容のご注意。

⚠ 注意 : 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

注:製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

なお、「<u>小 注意</u>」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守ってください。

### エンジン発電機の安全上のご注意

- ◆火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ●ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って 正しく使用してください。
- ●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

### ⚠警告

#### 全般的なこと

- (1) 使用現場の周囲の状況に考慮してください。
  - ●発電機の運転を雨の中で行ったり、湿った、または、ぬれた場所で行わないでください。感電の恐れがあります。
  - ◆作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は、事故の原因になります。
  - ●可燃性の液体やガス、または、かれ草など燃えやすいものの近くで発電機 を運転しないでください。 爆発や火災の恐れがあり、事故の原因になります。
- (2) 子供を近づけないでください。
  - 作業者以外、発電機に触れさせないでください。
  - ●作業者以外、作業場に近づけないでください。 けがの原因になります。
- 3 指定された用途以外に使用しないでください。 事故やけがの原因になります。
- (4) 子供や取扱説明書をよく読んでいない人、または取扱いに不慣れな人には発電機を使用させたり、貸さないでください。
- (5) 火気に注意してください。
  - 使用燃料のガソリンは引火しやすいので、火気を近づけないでください。
  - 運転中は燃料タンクのキャップをはずさないでください。
  - ●発電機に接続する電気器具は、発電機からはなれた場所で使用してください。 爆発や火災の原因になります。
- (6) 感電に注意してください。
  - ´●必ずアース (接地) してください。
  - ぬれた手で発電機を操作しないでください。
  - コンセントにピンや針金などの金属物を入れないでください。
  - ◆点火プラグ・プラグキャップ・高圧線まわりに触れないでください。感電の恐れがあります。

### ⚠警告

7 電力会社の配線に接続しないでください。 火災や感電事故の原因になります。

(8) 排気ガスに注意してください。

窒息の原因になります。

●建物、トンネル、マンホール、井戸、船倉、タンクなどの内部や換気の悪い所で発電機を運転しないでください。

排気ガスに含まれている有毒成分を吸引して、ガス中毒になったり、窒息 の原因になります。

●排気ガスがたまらない風通しの良い場所に、排気を向けてください。また、 建物、その他の設備に排気を向けないでください。 排気ガスが停滞したり、建物、その他の設備の中に充満するとガス中毒や

#### 使 用 前

- (1) 使用前に、各部を点検してください。
  - ●機体に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮 するか確認してください。
  - ●部品の破損・取付け状態、ガソリンの漏れ、電気配線のいたみ、その他、 運転に影響をおよぼす、すべての箇所に異常がないか確認してください。
  - ●異常がある場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
- ② **平らな場所に置いて運転してください**。 移動して、けがや火災の原因になります。
- (3) ガソリンやオイルを補給するときは注意してください。
  - ●エンジンを停止後、機体が冷えてから補給してください。
  - 火気を近づけないでください。タバコを吸わないでください。
  - ガソリンやオイルは規定量を超えて補給しないでください。
  - ガソリンがこぼれたら、よくふき取ってください。 爆発や火災の原因になります。
- (4) 発電機の過熱に注意してください。
  - ●発電機は建物、その他の設備から 1 m 以上はなして運転してください。
  - ●発電機のまわりを囲ったり、カバーをかぶせたまま運転しないでください。 火災や事故の原因になります。
- (5) 始動する場合は注意してください。
  - ●コンセントに電気器具が接続されていないことを確かめてから、始動して ください。

不用意な始動は感電やけがの原因になります。

### ⚠警告

#### 使用中

- ① 精密機器・電子制御機器・パソコン・電子計算機・マイコン付機器および充電器類には電圧に敏感で、携帯用発電機からの電圧より均一の電圧供給を必要とするものがあります。このような機器を使用するときには、電気器具会社に相談してください。
- (2) 油断しないで十分注意して使用してください。
  - ●取扱方法、作業のしかた、周りの状況など十分注意して慎重に使用してください。

軽率な行動をすると、事故やけがの原因になります。

- 常識を働かせてください。非常識な行動をすると、事故やけがの原因になります。
- 疲れているときは、使用しないでください。事故やけがの原因になります。
- (3) 無理して使用しないでください。
  - ●安全に能率よく作業するために、発電機の能力に合った負荷で使用してく ださい。

過負荷で使用すると過熱し、火災の原因になります。

- 4 運転中は機体を移動したり、傾斜させないでください。 転倒して、けがや火災の原因になります。
- (5) **運転中や停止直後はマフラの周辺に触れないでください**。 マフラの熱で、やけどをする恐れがあります。
- (6) 次の場合は、エンジンを止めてください。
  - ●使用しない、または、修理・調整・点検する場合。
  - ●その他、危険が予想される場合。 運転したままでは、思わぬ事故の原因になります。
- ⑦ 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音・異常振動がしたときは、 直ちにエンジンを止め、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼して ください。

そのまま使用していると、けがや火災の原因になります。

### ⚠警告

#### 使 用 後

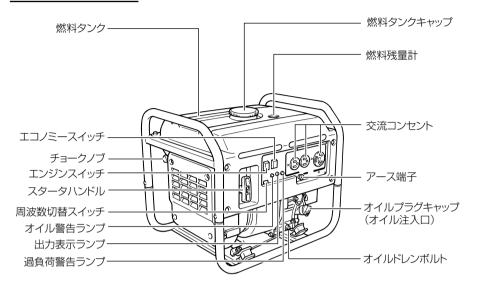
- ① 運転しない場合は、燃料コックを閉じてください。 キャブレタから燃料が漏れることがあり、火災の原因になります。
- (2) 使用しない場合は、きちんと保管してください。
  - ◆エンジンスイッチは「STOP」(停止)の位置にして保管してください。
  - ガソリン、オイルを抜取り、乾燥した場所で子供の手の届かない所、または鍵のかかる所に保管してください。 事故の原因になります。
- ③ ガソリンやオイルは安全な容器に入れ、乾燥した場所で子供の手の届かない所または鍵のかかる所に保管してください。 事故の原因になります。
- (4) 修理は、専門店に依頼してください。
  - この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
  - ●修理は、必ずお買い求めの販売店に依頼してください。 ご自分で修理すると、事故やけがの原因になります。

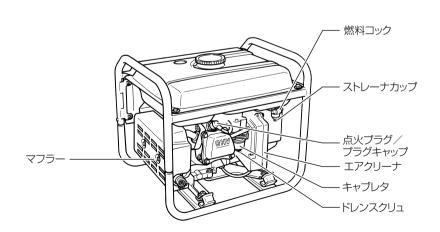
### **注意**

- (1) **作業場は、いつもきれいに保ってください。** ちらかった場所は、事故の原因になります。
- (2) 都道府県などの条例で定める工場または事業所で使用する場合は、各条例で定める騒音規制値以下でで使用ください。
- ③ トラックなどで機体を運搬するときは、倒れ止めをしてしっかり固定 し、静かに運搬してください。

運搬中に動いて、思わぬ事故の原因になります。

## 各部の名称





# **仕** 様

形名			名	E 25U	
		定格出力周	  波数	50 Hz / 60 Hz ( 切替式 )	
	交流	定格出		2.5 kVA	
		定格電		100 V	
		定格電		25 A	
	発電機方式			多極回転界磁形	
電	電圧	調整方	式	インバー夕式	
部	励		式	自己励磁式	
	力		率	1.0	
	交流	コンセン	~数	15 A×2個、30 A×1個	
	交流過	電流保護	造置	電子式	
	エン	ジン種	類	強制空冷 4 サイクルガソリンエンジン	
	排	気	量	171 mL(171 cc)	
	使	用 燃	料	無鉛ガソリン	
エ	燃料	タンクを	量	9.0 L	
エンジン部	エン	ジンオィ	′ル	API 分類 SE 級エンジンオイル (SAE10W-30)	
2	エンジ	ンオイル規	定量	0.6 L	
部	連続	運転時		約 13.5 ~ 6.2 時間 (1/4 負荷~定格負荷) ※	
	始	動 方	式	リコイル式	
		火 方	式	AC — CDI( 昇圧式 )	
	点火	プラ	グ	NGK BPR4ES	
騒音値 (7 m、4 方向平均)		均)	60~67 dB(A)(1/4 負荷~定格負荷) ※		
質			量	29 kg	
寸			法	全長 487 mm × 全幅 395 mm × 全高 425 mm	

※: エコノミースイッチ ON 時

# 標準付属品



点火プラグ用ソケット・・・・・・1 個

### 用途

#### ⚠警告

- ●精密機器・電子制御機器・パソコン・電子計算機・マイコン付機器および充電器類には電圧に敏感で、携帯用発電機からの電圧より均一の電圧供給を必要とするものがあります。このような機器を使用するときには、電気器具会社に相談してください。
- ●精密機器・電子制御機器・パソコン・電子計算機・マイコン付機器および充電器類への使用は、発電機のエンジンノイズ(原動機雑音)の影響を受けない距離を確保してください。また、近くにある他の電気製品がエンジンノイズ(原動機雑音)に影響されないことを確認してください。
- 医療機器への使用は、事前に医療機器会社・医師・病院等に確認のうえご使用ください。

使用電源が単相交流、電圧 100 V 仕様の次の電気器具に使用できます。

- 各種雷動丁具類の雷源
- 各種汎用モーター使用機器の電源
- ラジオ、テレビ、ステレオなどの電源
- ○各種照明器具および雷熱器の雷源

#### 使用範囲

使用できる電気器具の消費電力 (W)の範囲は次の表の通りです。

電気器具	電球・電熱器・ラジ オ・テレビ・ステレ オなどの場合	電動工具類の場合	汎用モーター使用 機器、水銀灯・ハロ ゲン灯の場合
使用範囲	2,500 W	2,000 W 程度まで	750 W 程度まで
備考	力率 = 1.0	力率 = 0.8 ~ 0.95	力率=0.4~0.75

#### <u> ①</u>注意

•電気器具の合計負荷が発電機の使用範囲を超えた過負荷で使用しないでください。

発電機損傷の原因になります。

- 注 周波数は 50 Hz と 60 Hz の切替式になっています。エンジンを始動する 前に接続する電気器具に合わせて切替えてください。
  - ●雷動工具の消費電力は機体に表示してあります。ご不明の場合は、お買い 求めの販売店にお問い合わせください。
  - ●汎用モーター類(誘導電動機)には消費電力の表示がなく、出力を表示し ているものがあります。このときはお買い求めの販売店に消費電力をお問 い合わせください。目安として消費電力は出力の約2倍です。
  - ●雷動丁旦類・汎用モーター類で起動雷流が大きい場合、あるいは負荷のか けすぎの場合は消費電力が通常より大きくなり、過負荷警告ランプ(赤色) が点灯し電気の供給を遮断します。その場合は前ページの表より消費電力 の小さいものを使用してください。

## 作業前の準備

### ⚠警告

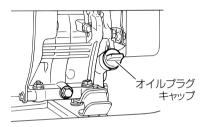
■エンジンを始動する前に、必ず次のことを確認または準備してください。

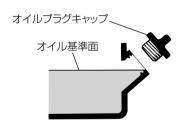
#### 1. 作業環境の整備・確認

作業をする場所が注意事項にかかげられているような適切な状態になっている かどうか確認してください。

発電機は水平を保てる場所に置いてください。

#### 2. エンジンオイルの給油および確認





エンジンオイルは抜いて出荷しています。 オイルプラグキャップをはずし、下記の自動 車用4サイクルオイルを注入口の口元まで 規定量給油してください。

- ●使用オイル 4 サイクルオイル API 分類 SE 級エンジンオイル SAE10 W - 30 SE 級
- エンジンオイル規定量 600 mL

エンジンオイルがこぼれたときはきれいにふき取ってください。

エンジンオイルを給油した後は、オイルプラグキャップをしっかりと締めてください。

#### 3. オイル警告装置について

この機体にはオイル警告装置が取付けられています。

この装置はエンジンオイルが少なくなって潤滑不足になる前に、オイル警告ランプ(赤色)を点滅させるとともに自動的にエンジンを停止させます。

オイル不足でエンジンが停止したときは、スタータハンドルを引いてもエンジンは始動しません。

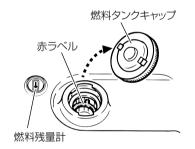
また、始動時にエンジンオイル量が少なくなっているとスタータハンドルを引いてもオイル警告ランプ(赤色)が点滅しエンジンは始動しません。

オイル警告ランプ ( 赤色 ) が点滅したときはエンジンオイルを給油口の口元まで補給してください。

- |注| ◆この装置はエンジンオイルの量に対しては作動しますが、エンジンオイル の汚れに対しては作動しません。オイル交換は初回 20 時間めに行い、そ の後 100 時間ごとに実施してください。
  - エンジンが自動的に止まったら修理依頼をする前に、まずエンジンオイル の量を確認し、少なくなっている場合はエンジンオイルを補給してくださ U10

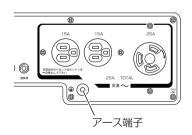
#### 4. ガソリンの給油

- ◆火気を近づけないでください。タバコを吸わないでください。
- エンジンを停止後、機体が冷えてからガソリンを給油してください。
- 燃料タンクには外気との間に圧力差が生じています。燃料タンクキャップを 少しゆるめて圧力差を取り除いてから開けてください。
- ガソリンは燃料タンク注入口の赤レベル以上に入れないでください。



自動車用の無鉛ガソリンを燃料タン ク注入口の赤レベルまで給油します。 ガソリンがこぼれないように注意し、 こぼれたときは燃料タンク・機体ま わりをきれいにふき取ってください。 ガソリンを給油した後は、燃料タン クキャップをしっかりと締めてくだ さい。

#### 5. アース



機体のアース端子にアース線を接続し、 先端を地中に埋められた接地極にアース してください。

### 使 い 方

#### 1. 始 動

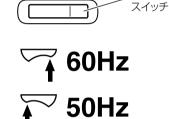
50Hz

### ⚠警告

- ●機体に損傷がないか、正常に作動するか、所定機能を発揮するか確認してく ださい。
- ●部品の破損・取付け状態、ガソリンの漏れ、電気配線のいたみ、その他、運転に影響をおよぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- ●屋内や換気の悪い場所で始動したり、作業しないでください。

周波数切替

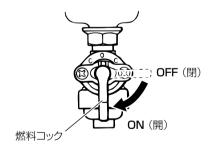
• コンセントに電気器具が接続されていないことを確認してください。



60Hz

(1) 周波数切替スイッチを接続する電気器 具の周波数に合わせて 50 Hz または 60 Hz に切替えます。

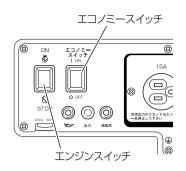
- 注 ●購入直後、周波数切替スイッチは 50 Hz にセットされています。
  - •周波数の切替えはエンジンが停止中に 行ってください。



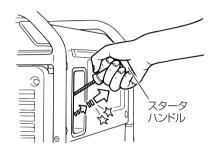
(2) 燃料コックを「ON」(開) にします。



- (3) チョークノブを引いて始動の位置にします。
- 注 ◆エンジンが暖まっているときは、チョークノブを始動の位置にする必要はありません。



- (4) エコノミースイッチを「OFF」にします。
- (5) エンジンスイッチを「ON」にします。

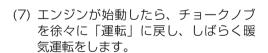


(6) 機体が横転しないように手で押さえま す。スタータハンドルを軽く引き出し、 スタータハンドルが重くなった状態か ら勢いよく引っぱります。



- |注| •スタータハンドルはロープ引き出し口 の方向にならって、まっすぐ引いてく ださい。
  - •ロープはいっぱいに引き切らないでく ださい。
  - スタータハンドルを引いた後、手をは なさず、静かに戻してください。

スタータハンドルを数回引いてもエン ジンが始動しないときは、チョークノ ブを「運転」に戻してスタータハンド ルを引いてください。



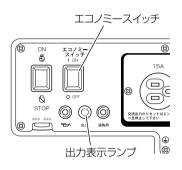


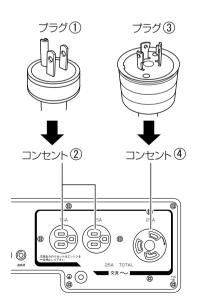
#### 2. 運 転

#### 交流電源として使用する場合

### ⚠警告

- ●電気器具を接続する前に、電気器具のスイッチが「切」になっていることを 確認してください。
- 発電機は接続された電気器具の負荷の変化に合わせて電圧が変化しますので電圧変化に敏感な電気器具は使用しないでください。 接続の可否が不明確な場合は電気器具会社に相談してください。





- (1) 出力表示ランプ (緑色) が点灯している ことを確認してください。
- (2) エコノミースイッチを「ON」(作動中) にします。

#### エコノミースイッチ

- ●「ON」にするとエコノミーコントロール装置が作動し、電気器具を使用すると自動的にエンジンは負荷に応じた回転となり、電気器具を使用しないと自動的に低速回転になります。
- ●「OFF」にするとエコノミーコントロール装置が解除され、電気器具の使用の有無にかかわらずエンジンは定格回転で運転します。
- 注 ◆接続する電気機器の負荷が大きい場合 はエコノミースイッチを「OFF」(解 除)で使用してください。
- (3) 消費電流 15A 以下の電気器具のプラグ ① (アース付3本端子)を交流コンセント②にさし込みます。

#### 2口合計消費電流 25 A

- (4) 消費電流 15 A 以上 25 A 以下の電気 器具のプラグ③(アース付3 本端子) を交流コンセント④にさし込みます。
- (5) 電気器具の取扱説明書に従って、電気 器具のスイッチを[ON](入)にします。

### ⚠注章

雷気器具の合計負荷が発雷機の取りだし可能範囲を超えた過負荷で使用し ないでください。

発電機損傷の原因になります。

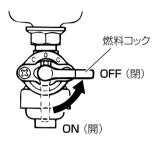
注 ● 雷気器具の消費電力が使用範囲を超えたときは、過負荷警告ランプ (赤色) が点灯し電気の供給を遮断しますが、エンジンは停止しません。このとき は電気器具のスイッチを「OFF」(切)にしてさし込みプラグを抜き、電気 器具に異常がないか、消費電力が9ページの表の使用範囲を超えていない か点検してください。

発電を再開するときは一度エンジンを停止し、再度エンジンを始動してか ら電気器具のスイッチを「ON」(入)にしてください。

- ●電動工具類・汎用モーター類で起動電流が大きい場合、あるいは始めから 負荷がかかっている場合、これらのモーターが始動しないことがあります。 2個以上のモーター類を使う場合、同時に始動させないで、起動電流の大 きいものから順次起動させてください。
- ●電動工具類は負荷のかけかたで消費電力が通常の値より大きくなることが ありますので注意してください。

#### 3. エンジンの止め方





- (1) 電気器具のスイッチを「OFF」(切)にします。
- (2) 電気器具のさし込みプラグをコンセントから抜きます。
- (3) エンジンスイッチを「STOP」(停止)に します。
- (4) 燃料コックを「OFF」(閉)にします。

### 保守・点検

### ⚠警告

- ●点検・手入れは、エンジンを止めて機体が冷えた状態で行ってください。
- 点検後は、すべての部品を確実に取付けたことを確認してください。

次の要領で常に機体の手入れを心掛けてください。

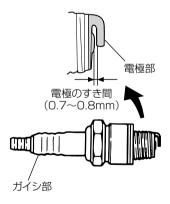
#### 1. 仕業点検

ご使用前に次の箇所を点検してください。 異常がある場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

- ① ガソリンの漏れ、量
- ② エンジンオイルの汚れ、漏れ、量
- ③ ボルト、ナット類のゆるみ
- ④ コンセントの損傷、スイッチ類の作動具合
- ⑤ スタータの作動、スタータロープの損傷
- ⑥ エンジンの始動性、異常音・異常振動

#### 2. 保守・点検方法

#### ● 点火プラグの点検



- (1) 電極部がよごれている場合はワイヤブラシなどでよく掃除してください。
- (2) 電極のすき間が所定の寸法 (0.7 ~ 0.8 mm) でなかったり、電極部がひどく焼けて丸くなっていたり、ガイシ部にひびが入っているときは新品と交換してください。

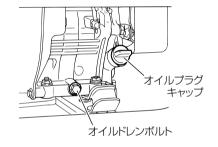
注 ●点火プラグは必ず NGK BPR4ES を 使用してください。

#### ● エンジンオイルの交換



- |注| 初回は 20 時間め、その後は 100 時間ごとに交換してください。
  - ●油脂類の廃液は法令(公害防止条例)で適切な処理を行うことが義務づ けられています。
    - (1) 排出するエンジンオイルを受け取る容器 を準備してください
    - (2) エンジンを 2~3分暖気運転し、エンジ ンを停止します。

エンジン停止直後はエンジンオイルが熱 くなっていますので、すぐには排出しな いでください。



- (3) オイルドレンボルトをはずします。
- (4) 発電機を傾けてエンジンオイルを完全に 抜きます。
- (5) オイルドレンボルトを締付けます。
- (6) オイルプラグキャップをはずし自動車用 4 サイクルオイルを注入口の口元まで規 定量給油します。

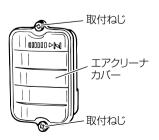
(11ページ参照)

エンジンオイルがこぼれたときはきれい にふき取ってください。

(7) オイルプラグキャップをしっかりと締め てください。

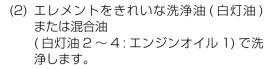
#### ● エアクリーナエレメントの掃除

ほこりの多い場所で使用した場合は早めに掃除してください。

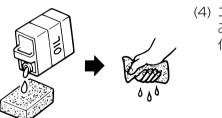


(1) 取付ねじをゆるめてエアクリーナカバー をはずします。



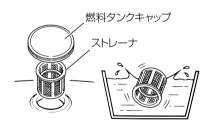


- (3) エレメントをエンジンオイルまたは混合油にひたします。その後、点滴しない程度に余分なオイルを取り除きます。
- 注 •エレメントは破れますので、きつく絞ら ないでください。



(4) エレメントをエアクリーナ本体にはめ込み、エアクリーナカバーを取付ねじで取付けます。

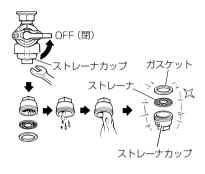
#### ● 燃料タンクフィルタの掃除



- (1) 燃料タンクキャップおよびストレーナを はずします。
- (2) 洗浄油 (白灯油) または市販のパーツク リーナーを使ってストレーナを洗浄しま す。ストレーナが破損しているときは交 換してください。
- (3) ストレーナをふいて燃料タンクの給油口 に挿入し、燃料タンクキャップをしっか りと締めてください。

#### ● 燃料コックの掃除

ストレーナカップにゴミがたまったときは掃除してください。



- (1) 燃料コックを「OFF」(閉)にし、ストレーナカップを取りはずします。
- (2) ガスケット、ストレーナをはずし、ストレーナカップ、ストレーナをガソリンで 洗浄します。
- (3) ガスケットを点検します。破損しているときは新品と交換します。
- (4) ストレーナ、ガスケットおよびストレー ナカップを取付けます。
- (5) 取付け後はガソリンが漏れないことを確認してください。

#### 3. 定期点検

1年に1度以上は、お買い求めの販売店に定期点検を依頼してください。

### 運搬方法

### ⚠警告

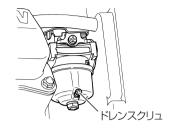
- 燃料タンクにガソリンを給油したまま運搬しないでください。
- ●発電機を車内やトランクなどに積載したまま、長時間直射日光の当たる場所に放置しないでください。

### ⚠注意

- ●倒れ止めをしてしっかり固定し、静かに運搬してください。
- ●発電機の上に物を置かないでください。
- (1) エンジンスイッチを「STOPI(停止)にします。
- (2) 燃料タンクキャップ、燃料タンクストレーナをはずし、市販の給油ポンプを 利用して燃料タンク内のガソリンを抜き取ります。 燃料を抜き取った後は、燃料タンクキャップをしっかりと締めてください。
- (3) 燃料コックを「OFFI(閉)にします。
- (4) 発電機をロープなどで確実に固定します。

### 保管方法

長時間にわたって使用しないときは、次のように保管してください。



- (1) エンジンスイッチを「STOP」(停止) に します。
- (2) 燃料タンクキャップ、ストレーナをはずし、 市販の給油ポンプを利用して燃料タンク内 のガソリンを抜き取ります。 ガソリンがこぼれないように注意し、こぼ れたときはきれいにふき取ってください。 燃料を抜き取った後は、燃料タンクキャッ プをしっかりと締めてください。
- (3) エコノミースイッチを「OFF」にします。
- (4) エンジンスイッチを「ON」(運転)にします。
- (5) 燃料コックを「ON」(開)にします。
- (6) エンジンを始動し、燃料切れで停止するまで運転します。
- (7) キャブレタのドレンスクリュをゆるめて、キャブレタ内のガソリンを抜きます。 ガソリンがこぼれないように注意し、こぼれたときはきれいにふき取ってください。
- 注 ◆キャブレタ内にガソリンが長時間残っていると、変質してキャブレタ内 部を腐食させて始動不良になります。
- (8) エンジンスイッチを「STOP」(停止)にし、燃料コックを「OFF」(閉) にします。
- (9) ドレンスクリュを締付けます。
- (10) 点火プラグをはずして、エンジンオイルをエンジン内に3~5 mL 給油し、 スタータハンドルを静かに数回引いた後、点火プラグを締付けます。
- (11) スタータロープを引き、重くなった位置で止めます。
- (12) 全体をよく掃除し、油を湿らせた布でふき、ほこり、雨水のかからない乾燥した場所に保管してください。
- (13) 火気のない所に保管してください。
- (14) ガソリンは安全な容器に入れ、乾燥した場所で子供の手の届かない所または鍵のかかる所に保管してください。



この機体は、(社)日本陸用内燃機関協会の小形汎用エンジン 排出ガス自主規制に適合しています。

# メモ

# メモ

### ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にご依頼ください。 転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、お近くの営業拠点へ お問い合わせください。

#### お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号 (NO.) などを下欄にメモしておくと、修理を依頼されるとき便利です。

お買い上げ日	年	月	日	製造番号 (NO.)
販売店(TEL)				

#### 全国営業拠点

#### お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00~17:00

●フリーダイヤル **○○○ 0120-20-8822**  ※携帯電話からはご利用になれません。 携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。

※長くお待たせする場合があります。 お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

●営業本部	●北陸支店
TEL (03) 5783 - 0626	TEL (076) 263-4311
●北海道支店	●関西支店
TEL (011) 786-5122	TEL (0798) 37-2665
●東北支店	●中国支店
TEL (022) 288 – 8676	TEL (082) 504-8282
●関東支店	●四国支店
TEL (03) 6738-0872	TEL (087) 863-6761
●中部支店	●九州支店
TEL (052) 533 - 0231	TEL (092) 621 - 5772

■営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、 下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点を で確認いただけます。

http://www.koki-holdings.co.ip/powertools/sales.html



バーコードリーダー機能付きの 携帯端末より読み取ることで、 最新の全国営業拠点をご確認い ただけます。



## 工機ホールディングス株式会社

〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟) 営業本部 TEL(03)5783-0626(代)

電動工具ホームページ — http://www.koki-holdings.co.jp/powertools/

部品コード C99156601 806 Ō 7VU - 28199 - H1