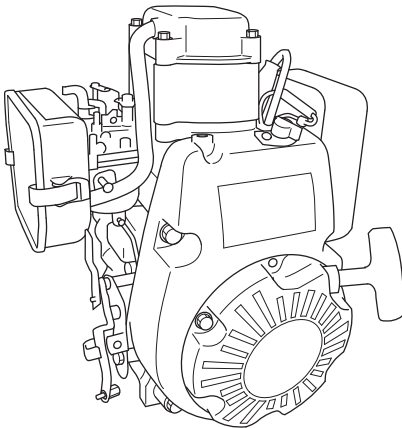
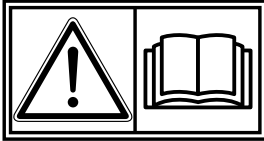




SUBARU

Industrial Power Products

EH09-2D for Rammer



2ZZ9990207

取扱説明書

INSTRUCTIONS FOR USE (USA only)

INSTRUCTIONS FOR USE

Original

BEDIENUNGSANLEITUNG

MANUEL D'UTILISATION

GEBRUIKSAANWIJZING

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

INSTRUKTIONSBOK

BRUKSANVISNING

KÄYTTÖ-JA HUOLTO-OHJEET

BRUGSANVISNING

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

使用说明书

إرشادات الاستعمال

JP

US

EN

DE

FR

NL

ES

IT

PT

GR

NO

SE

FI

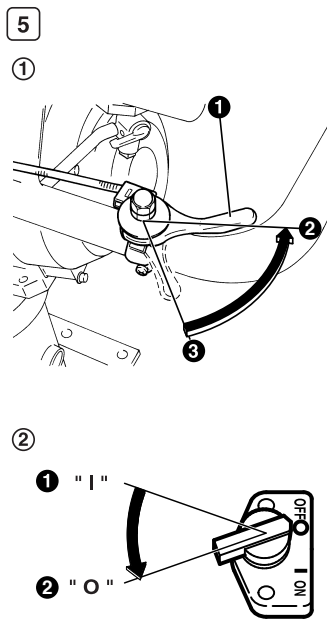
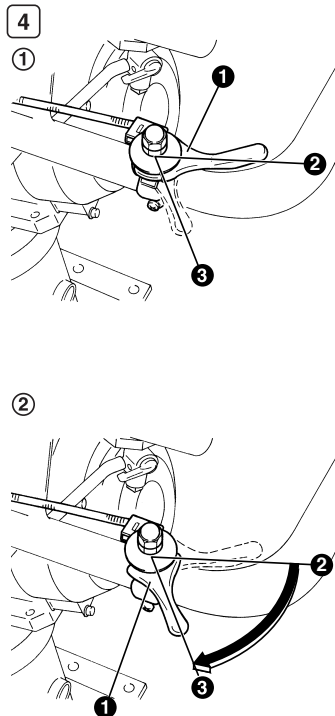
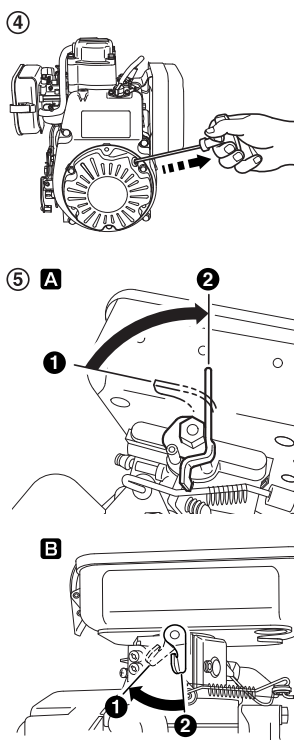
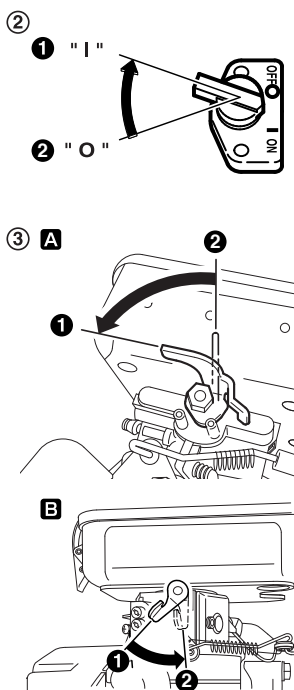
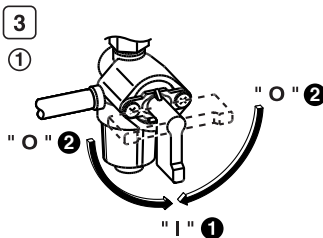
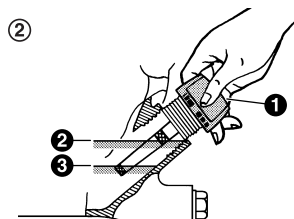
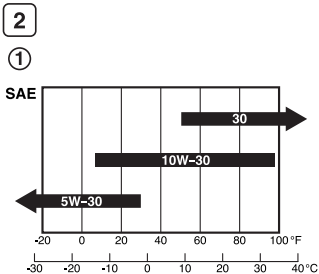
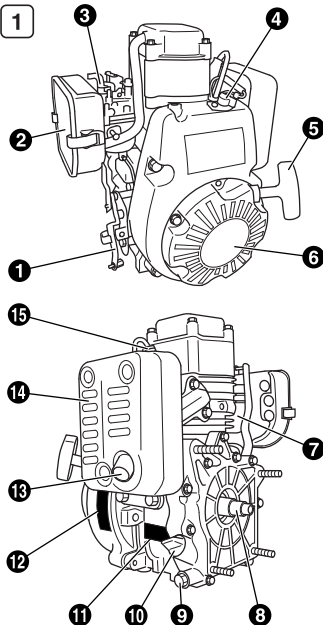
DK

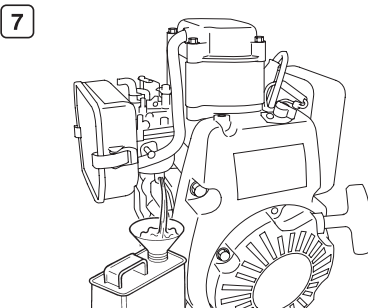
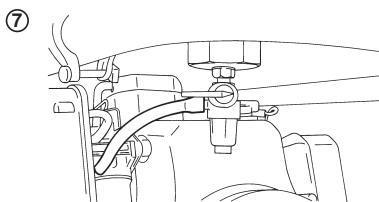
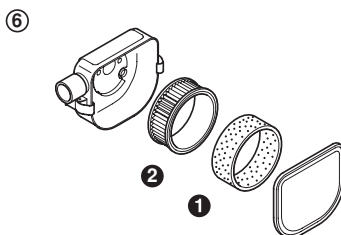
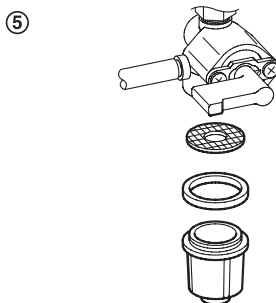
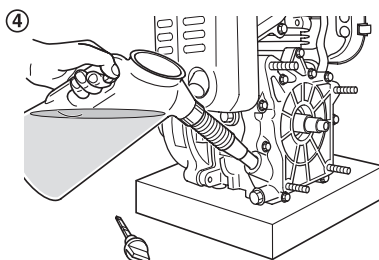
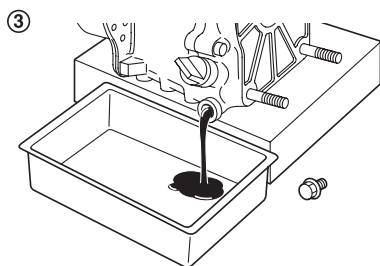
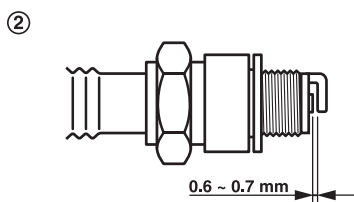
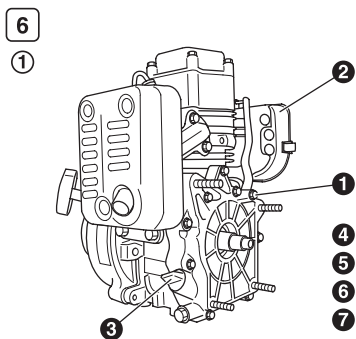
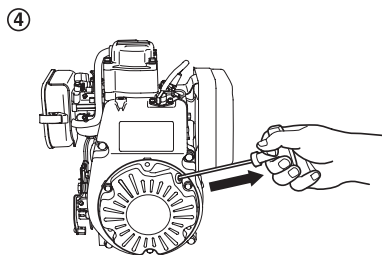
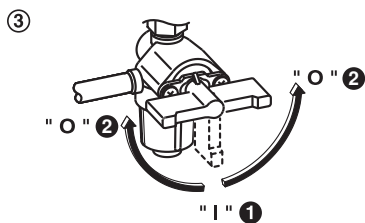
RU

CN

AR

OHV Gasoline Engines





国内排出ガス自主規制について



このラベルは、(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ることを示しています。

(社)日本陸用内燃機関協会：陸用エンジン業界の健全な発展と最新技術の開発を図り 併せて関連する諸製造業界の発展にも寄与することを目的とする団体で、環境保全の重要性を考慮して小形汎用エンジンの排出ガス浄化のため自主規制に取り組んでいます。

自主規制の内容については、下記のホームページにてご覧頂けます。
<http://www.lemma.or.jp>

ま え が き

このたびは当社製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書には、正しく安全にご使用いただくための注意事項が記載されています。
ご使用になる前に必ず本書をお読みになり使用方法を理解してください。
(誤った使用法は、事故・怪我の原因となります)
作業機の取扱説明書も必ず読んで理解の上使用してください。
取扱説明書は、大切に保管し、何時でも見られるようにしておいてください。
未永く皆様のお役に立ち、ご愛用くださるようお願い申し上げます。

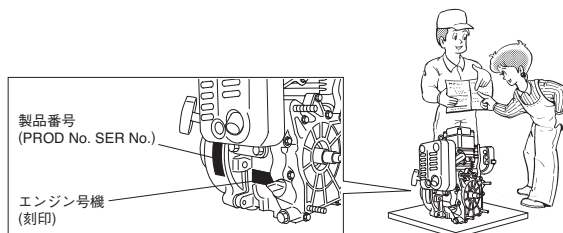
※エンジンの改良等により、本書の内容が異なる場合がありますのでご了承ください。

識別番号を記録しておいてください。

お手持ちのエンジンの識別番号を下記の空欄に記入しておきましょう。補修用部品をご注文される場合に便利です。(ラベルの位置は仕様により異なる場合があります)

PROD NO.									

SER NO.				



注 意

アメリカのEPA/CARB排ガス規制に合致したエンジンには、排ガス認証ラベルがエンジンに貼って有り、アメリカへの輸出も可能です。排ガス認証ラベルを貼られていないエンジンをアメリカに輸出すると、罰則の対象になります。

目 次

1. 安全にお使いいただくために	2 頁
2. 各部の名称	4 頁
3. 運転を始める前に	4 頁
4. 運転のコツと停止のしかた	4 頁
5. 点検について	5 頁
6. 長期保存のしかた	6 頁
7. トラブルシューティング	7 頁
8. 仕 様	8 頁
サービス網	8 頁

注 文章中の図①から⑦については、表紙(裏表紙)の内側の図をご参照ください。

1. 安全にご使用いただくために

安全にご使用いただくために、シンボルマークや標語を次のような内容で使われております。

⚠ 危険 : この表示はその警告に従わなかった場合、死亡又は重傷を負う可能性が高いと考えられる項目に使用します。

⚠ 警告 : この表示はその警告に従わなかった場合、死亡又は重傷を負う可能性が考えられる項目に使用します。

⚠ 注意 : この表示はその警告に従わなかった場合、けがや火傷を負う可能性が考えられる項目に使用します。

JP

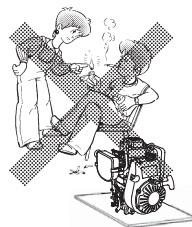
また、それぞれの項目に危険を回避するための予防措置を記載していますので必ず守ってください。

⚠ 危険 : 燃料はエンジンを止めてから補給すること。

- ・エンジンを運転したまま燃料を補給すると、燃料がこぼれて、エンジンスパークやマフラなどから引火することがあります。
- ・燃料の補給は、運転停止後2分間以上冷却した後行ってください。
- ・燃料がこぼれたら、きれいに拭き取ってから始動してください。
- ・燃料補給時のくわえタバコなど、火気厳禁。

⚠ 危険 : 排気ガス出口付近には、燃えやすいものは近づけないこと。

マフラの排気口付近は高温になります。火災の原因になりますのでガソリン、マッチ、紙、わらくす等、燃えやすいものを近づけないでください。



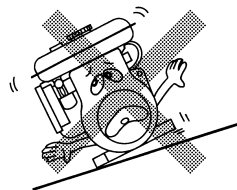
⚠ 危険 : エンジンのまわりは火気厳禁、燃料に引火、火災の危険があります。

⚠ 危険 : 平坦な安定した場所に設置すること。

傾斜地では燃料タンクキャップやキャブレターから燃料がこぼれ、火災の原因になります。

⚠ 危険 : エンジンの運搬時は燃料を抜くこと。

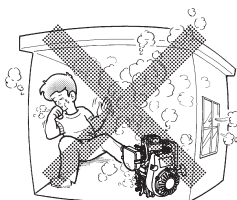
燃料がタンクに残っていると燃料が漏れ、火災の原因になります。



⚠ 危険 : 室内、トンネル内など換気の悪い所では使用しないこと。

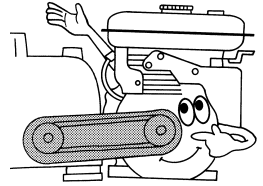
エンジンの排気ガス中には一酸化炭素などの有害な成分が含まれており、ガス中毒を起こす危険があります。

やむをえない場合は、排気ガスの室外放出等、十分換気をしてください。



▲ 注意：出力軸、プーリ、ベルト等の回転部が露出していないこと。

十分な防護(カバー)をして回転部への接触を防止する処置を取ってください。
負傷事故の原因になります。

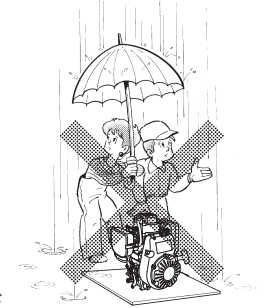


▲ 注意：熱くなっているマフラーやエンジン各部を触らないこと。

火傷のおそれがありますので、これ等の箇所には十分な熱害防護策をしてください。
幼児が触れないよう隔離措置をして、安全な場所で運転してください。

▲ 注意：始動時や運転中に高圧コードや点火プラグキャップに触れないこと。

感電のおそれがあります。(雨中は使用しないでください)



▲ 注意：作業前の点検を行いましょう。
(くわしくは4頁以降を、お読みください)

- 燃料パイプ等の取付部がゆるんでいないか、又損傷していないか十分確かめて、必要があれば締め付けや交換をしてください。燃料漏れは引火する危険があります。
- 各部のボルト、ナットのゆるみはないか確かめてください。各部の機能に異常が生じ危険です。
- 冷却ファンやリコイルスターターの周囲から、ゴミ、草及びその他のくず等は、取り除いてください。
- オイルは適量に入っているか確かめてください。オイルの過剰、不足は機能に異常が生じ危険です。
- 運転する時の服装にご注意ください。前掛け、腰タオル等特に長い紐類は巻込まれたり、引掛かる危険があります。

▲ 警告表示

- ランマー本体に下図のような、特に重要な危険事項に対し注意ラベルが貼付されています。使用に際しては、十分に理解の上守ってください。
- 注意ラベルが見えなくなった場合や、はがれた場合には貼りかえてください。

▲ 危険  火 気 厳 禁 始動時は必ずエンジンを停止してください。 燃焼中に火を近づけると大炎の危険があります。	▲ 警告  排気ガスに注意 室内や換気の悪い場所では 運転をしないでください。	▲ 注意  マフラー高温注意 マフラーおよびその付近 に触れないでください。	▲ 注意 安全のため取扱 説明書をよく読み 使用してください。  ガソリン No.0000000000
--	--	---	--

2. 各部の名称

(図-①参照)

注 文章中の図①から⑦については、表紙(裏表紙)の内側の図をご参照ください。

- ① スピードコントロールレバー
- ② エアクリーナー
- ③ チョークレバー
- ④ ストップスイッチ
- ⑤ 始動ノブ
- ⑥ リコイルスターター
- ⑦ キャブレター
- ⑧ 出力軸
- ⑨ オイルドレンプラグ
- ⑩ オイルゲージ (オイル注油口)
- ⑪ エンジン号機 (打刻位置)
- ⑫ エンジンネームラベル
- ⑬ マフラ排気口
- ⑭ マフラカバー
- ⑮ 点火プラグ

3. 運転を始める前に

エンジンオイルが入っておりませんのでご使用になる前に必ず注油してください。

1. エンジンオイルを入れる。(図-②参照)

- エンジンがランマーに搭載されている状態で、ランマーを水平面上に正立して置き、オイルゲージをはずし、口元までオイルを入れてください。又、オイル量を計る時は、注油口からオイルゲージをねじ込まないで計ります。
EH09-2型：0.3 L

(ランマーへのセット状態にて)

- オイルは外気温度に応じて、図-②-①表粘度の純正オイル又は自動車用エンジンオイルを使用してください。
- エンジンオイルの質及び量の低下は焼付きのトラブルをまねきます。オイルの品質はAPI分類SE級以上の良質のものをご使用ください。
- 外気温度が-20℃以下及び40℃以上の場合は現地に適合した粘度・品質のものをご使用ください。

図-②-②の説明

- ① オイルゲージ
- ② 最高油面
- ③ 最低油面 (要補給)

2. 燃料タンクに燃料を入れる。

⚠ 危険 火気厳禁

- エンジンが停止し、十分冷却されている事を確認してください。

- 自動用無鉛ガソリン (レギュラーまたはハイオク) を使用してください。
燃料が汚れていたり、古かったり、品質の悪い物を使用しますとエンジンの性能低下や故障に繋がる原因となります。いつも良質できれいな燃料を使用するように心掛けてください。
- 燃料がこぼれたら、きれいに拭き取ってから始動してください。

4. 運転のコツと停止のしかた

(図-③参照)

燃料コックやストップスイッチ、スピードコントロールレバーはランマー本体により仕様が異なる場合があります。

1. 始 動

(1) 燃料コックを開きます。(図-③-①)

- ① 開
- ② 閉

(2) ストップスイッチを運転 “I” (ON)側にまわします。(図-③-②)

- ① ON
- ② OFF

(3) チョークレバーを閉じます。

フロート式 (図-③-③-A)

ダイヤフラム式 (図-③-③-B)

- ① 閉
- ② 開

チョークの開度は

- 寒い時やエンジンが冷えている時は**全開**にします。
 - 暖かい時や運転停止直後再始動する場合は**全開**もしくは**半開**にしてください。
 - ダイヤフラム式の場合は、キャブレター本体についているプライマリーポンプを数回押して、キャブレターに燃料を循環させてください。
- (4) 始動ノブをゆっくり引いてゆくと重くなる所(圧縮点)があります。更に少し引くと一度軽くなる所があり、そこから始動ノブを一旦元に戻し、勢いよく引張ります。ローブはいっぱい引ききらないでください。引いた始動ノブは、その位置から手離さずに静かに元に戻してください。

(図-③-④)

(5) エンジンが始動したらチョークレバーを開きます。

フロート式 (図-③-⑤-A)

ダイヤフラム式 (図-③-⑤-B)

- ① 閉
- ② 開

- チョークレバーはエンジンの調子をみながら徐々に開き、最後には必ず**全開**にしてください。
- 寒い時またはエンジンの冷えている時、急にチョークレバーを開くと、エンジンが停止する事があります。ご注意ください。

2. 運 転 (図-④参照)

① スピードコントロールレバー

② 低速 ③ 高速

- (1) エンジン始動後、負荷をかけずに1～2分位、
②(低速)側で運転(暖機)します。(図-④-①)
- (2) スピードコントロールレバーを徐々に③(高速)側に
操作し、所要回転数にセットします。(図-④-②)
 ・作業を中断する時はその都度スピードコント
 ロールレバーを②(低速)側に戻してください。
 燃料の節約のみならず、エンジンの寿命にも好
 影響を与えます。

3. 停 止 (図-⑤参照)

- (1) スピードコントロールレバーを②(低速)にし、
1～2分位運転します。(図-⑤-①)
 ① スピードコントロールレバー
 ② (低速) ③ (高速)
- (2) ストップスイッチを停止"○"(OFF)側に
まわしてください。(図-⑤-②)
 ① ON ② OFF
- (3) 燃料コックを閉じます。(図-⑤-③)
 ① 開 ② 閉
- (4) リコイルスターターの始動ノブをゆっくり
引き、重くなった所で始動ノブに戻してくださ
 い。エンジン内部への外気(湿気)の浸入が防止
 できます。(図-⑤-④)

※燃料コックで停止させる方法

長時間使用しない時は、燃料コックを閉にしてキャ
 プレター内の燃料を使い切り、エンジンが自然に停
 止するのを待ちます。この方法はキャブレター内に
 残った燃料が変質し、キャブレター内のつまり等が
 発生することを防止する為です。

5. 点検について

(図-⑥参照)

燃料ストレナ、エアクリーナ、燃料パイプ等は、
 ランマー本体により仕様が異なる場合がありますので、
 ランマー本体の取扱説明書をお読みください。

1. 日常点検

ご使用になる前、必ず次の点検を行ってください。

- ① 各部ボルトゆるみ、破損
- ② エアクリーナーエレメントの汚れ清掃
- ③ エンジンオイルの量と汚れ
- ④ 燃料、オイル等の漏れ
- ⑤ 燃料残量
- ⑥ 周囲の安全
- ⑦ 異常振動・異常音

2. 定期点検

エンジンを常に良好な状態で使うため、次の点検表に
 従って保守点検を必ず実行してください。

また、下表は一例であり、エンジンの使用環境や負荷の
 状態により、オイルの劣化、エアクリーナーエレメント
 の目詰まり及び各部品の磨耗等に差が生じ、保守する間
 隔は短くなることがあります。

3. 点火プラグの清掃と調整 (図-⑥-②)

- (1) プラグがカーボンで汚れている場合は、プラ
 グクリーナー又は、ワイヤブラシ等で汚れを
 落してください。
- (2) 電極隙間の広い場合は側方電極を曲げて、
 0.6～0.7mmに調整します。

推奨点火プラグ：NGK BMR4A

運転時間	8時間 (毎日)	50時間 (毎週)	200時間 (毎月)	300時間	500時間	1000時間
各部の清掃及び締付点検	○ (毎日)					
燃料パイプの漏れや取付けの点検	○ (毎日)					
エンジンオイルの点検・補給	○ (毎日規定最大まで補給する)					
エンジンオイルの交換	○ (初回20時間目)	○ (100時間毎)				
点火プラグの清掃		○				
エアクリーナーの清掃		○				
エアクリーナーエレメント交換			○			
燃料ストレナの清掃			○			
点火プラグ隙間清掃と調整			○			
吸排気弁隙間点検・調整				◎		
シリンダヘッドのカーボン除去					◎	
キャブレター清掃					◎	
吸排気弁点検すり合わせ					◎	
オーバーホール						◎

◎印の点検項目は、販売店または整備工場にご用命ください。

4. エンジンオイルの交換 (図-⑥-③、④)

初回 20時間運転後に交換
第2回以降 100時間運転ごとに交換

- (1) オイル交換はエンジンを停止し、暖まっている時ドレンプラグを外して抜きます。オイルゲージを外しておくで早く抜けます。

▲ 注意

熱いオイルが体にかかると火傷するおそれがありますので十分に注意してください。

- (2) オイルを注入する時は、ドレンプラグをしっかり締めてください。

EH09-2型 : 0.3 L

(ランマーへのセット状態にて)

- (3) 使用オイルについては4頁を参照してください。
- エンジンオイルが汚れていたり、少なかったり、品質の悪い物を使用しますとエンジンの寿命を縮めます。常に良質できれいなオイルを規定量保つように注意してください。

5. 燃料ストレーナの清掃 (図-⑥-⑤)

▲ 危険 火気厳禁

- (1) ストレーナカップ内に水やゴミがたまっていないか調べます。
- (2) ゴミ等がたまっている時は、燃料コックを閉にし、ストレーナカップを左にまわして外します。
- (3) ストレーナカップ内の水やゴミを捨て、コシアミに付着しているゴミも捨て、洗油(白灯油)で洗い、本体に完全に締めつけます。
- (4) 締め付けた後に、燃料漏れがないことを確認してください。

6. エアクリナーの清掃 (図-⑥-⑥)

空気中の塵埃を取り除き、エンジンにきれいな空気を供給するエアクリナーエレメントの汚れがひどくなると、エンジンの始動不良、出力不足、運転に不調をきたすばかりでなく、エンジンの寿命を極端に短くします。

いつもきれいなエアクリナーエレメントにしておくよう心掛けてください。

▲ 危険 火気厳禁

ウレタンフォーム・不織布2重構造 (図-⑥-⑥)

- ウレタンフォームは不織布エレメントから取り外し、洗油(白灯油)で洗浄後、白灯油3:エンジンオイル1の割合の混合油に浸し、固く絞ってから取付けます。

(図-⑥-⑥-①)

- エレメントは洗油(白灯油)で洗浄後、しずくを切ってから白灯油3:エンジンオイル1の混合油に浸し、振り絞ってから取付けます。なお、汚れが落ちない場合やエレメントが変形、劣化した場合は交換してください。(図-⑥-⑥-②)

7. 燃料パイプの交換 (図-⑥-⑦)

▲ 注意

使用頻度に関わらず、燃料パイプは2年で交換してください。

燃料漏れは引火する危険があります。

尚、点検時キズ、漏れ等のあるものは即交換してください。

8. 各所ボルト、ナット、ビスの点検

- ゆるんだボルト、ナット等は増締めします。
- 燃料やオイルの漏れがないか点検します。
- 破損部品は新品と交換してください。

6. 長期保存のしかた

1. 燃料を抜く (図-⑦)

燃料タンクの仕様は、ランマー本体により仕様が異なりますので、ランマー本体の取扱説明書をお読みください。

▲ 危険 火気厳禁

1ヶ月以上、エンジンを使用しない場合は、燃料の変質による始動不良または運転不調にならないように、次の手順で燃料を抜き、湿気の少ないところに保管してください。

- 燃料タンクの燃料はストレーナカップを外し、受皿等を当ててから燃料コックを開にして抜いてください。
- 抜き終わったら燃料コックを閉にしてください。
- フロートキャブの場合
キャブレター内の燃料は下部のドレンを緩めて燃料を抜いてください。
- ダイヤフラムキャブの場合
エンジンが燃料切れで止まるまで運転してください。その後、プライマリーポンプを数回押し、キャブレター内の燃料を完全に排出します。

2. 注油する

- エンジンオイルは新しいオイルと交換しておきます。
- 点火プラグを外し、エンジンオイルを約5 mL注入し、リコイルスターターの始動ノブを静かに2~3回引き、点火プラグを締めてください。

3. 清掃して格納する

- リコイルスターターの始動ノブをゆっくり引き、重くなった所(圧縮点)で止めておきます。
- 各部を油布で清掃し、カバーをかけて湿気、ホコリの少ないところに格納してください。

7.トラブルシューティング

修理を依頼される前に、まずご自身で次の点検を行ってください。点検された上でなお異常のある場合は、お買い求めの販売店または最寄りの整備工場にお申しつけください。

1. 点火は正常ですか？

- (1) ストップスイッチは運転“Ⅰ”(ON)側になっていますか？
- (2) 点火プラグを外し汚れている場合は清掃、または交換してください。
- (3) 点火プラグから火花が出ますか？
 - 点火プラグを取り外し、プラグキャップに取り付けて、シリンダヘッドの下側に確実にアースさせます。ストップスイッチをONにして始動ノブを引いて火花が飛ぶことを確認してください。
 - 火花がでないときは、新しいプラグと交換してください。
 - プラグを交換してもなお火花がでない場合は、点火系統の故障です。

⚠ 警告

この点検をする前に、点火プラグ穴周辺やその他のところにガソリンが付着していないか確認してください。ガソリンが付着していると引火するおそれがあるので蒸発するのを待つか、または布きれなどで完全に拭き取ってから行ってください。

⚠ 注意

点火プラグはプラグ穴から離れた場所で確実にアースし、プラグキャップ以外には触れないで点検を行ってください。感電のおそれがあります。

2. 圧縮は十分ですか？

- リコイルスターターの始動ノブをゆっくり引いて確認します。圧縮の少ない時は点火プラグの締付けが確実か確かめ、ゆるんでいたら増締めしてください。

3. 燃料が燃焼室に吸込まれていますか？

- (1) 燃料コックは開になっていますか？
- (2) チョークレバーを閉じ、5～6回始動ノブを引いてから点火プラグを外してください。プラグの先端がぬれていれば燃料の吸込みは良好です。
- (3) 燃料が吸込まれていない場合は、燃料がどこで止まっているか点検(キャブレター入口等)してください。
- (4) 燃料が吸込まれていて始動しない場合は、新しい燃料と交換してみてください。

JP

8. 仕 様

名称	EH09-2D	
形式	空冷4サイクル直立単気筒ガソリンエンジン	
内径×行程	mm	51 × 42
総排気量	cc	86
圧縮比		8.7
最大出力	kW(PS)/rpm	2.1 (2.8) / 4200
連続定格出力	kW(PS)/rpm	1.5 (2.0) / 3600
最大トルク	N·m(kgf·m)/rpm	4.9 (0.5) / 3600
回転方向		左(出力軸側から見て)
冷却方式		強制空冷式
弁配置		頭上弁式
潤滑方式		強制飛沫式
潤滑油		自動車用エンジンオイル SAE#20~#30、10W-30、SE級以上
潤滑油量	L	0.3(ランマーへのセット状態にて)
キャブレター		フロート式 / ダイアフラム式
使用燃料		自動車用無鉛ガソリン
燃料供給方式		重力式*1
点火方式		無接点式マグネトー点火
点火プラグ		NGK BMR4A
始動方式		リコイル式
調速方式		遠心重錘式
エアクリナー方式		半湿式
乾燥質量	kg	10.2
全長×全幅×全高	mm	235 × 309 × 341

仕様は予告なく変更することがあります。

*1: ダイアフラム式は始動時のみブライミングが必要です。



SUBARU

Industrial Power Products

サービスネットワーク

スバル汎用エンジン搭載機・スバル産業機器製品をお買上げいただき誠にありがとうございます。
スバル汎用エンジン、スバル産業機器製品の整備、部品の購入に関しては、本リスト記載のサービス店をご利用ください。

- ◇ 取扱説明書は事故を防ぐための重要な注意事項と取り扱い方を記載しています。
安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
- ◇ スバル汎用エンジン、スバル産業機器製品は工場出荷時にエンジンオイルを入れていません。
エンジンを始動させる前は必ずエンジンオイルの確認をお願いします。また、快適な作業と効率向上のため純正オイルをご使用ください。

【ご注意】

- 修理は整備工場への持込みが基本で、有償となります。
- 現地出張修理は出張料金が発生しますので、ご了承ください。
- 保証修理をご要求される場合は製品をご購入された販売店に相談のうえ、当社指定の工場にお持込みください。

〔注〕表中記号

A：産業機器カンパニー認定工場になります。

〔注〕住所、電話、FAX等予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

サービスネットワークの最新リストは、下記のWEBサイトでご確認ください。

<http://www.subaru-robin.jp/>

地区	県名	設置地	整備工場名	電話	FAX	〒	所在地
新潟	新潟県	佐藤産業	丸三三興業工機(株)糸魚川営業所	025-782-2580	782-8218	945-0057	糸魚川市中部4-14-3
				0255-423653	52-6806	941-0007	糸魚川市八木町1761-1
				0255-444311	44-6517	942-0031	上越市佐和田2-2番16号
甲信	長野県	(有)上越機器	(有)ワイメンテクノス	025-288-0781	288-0782	360-2032	新潟市西区長沼2-3-13
				0264-322177	52-4826	399-5608	木曽郡上水内郡長沼2-3-30-1
信越	新潟県	(有)国光工業	(有)三和電機工業	026-226-5536	226-2334	380-0928	上野市若原6-6-24
				0269-227324	25-5064	396-0033	上田市大字御所7-17
越前	福井県	小澤機械	(有)北政商事	0264-343587	34-3587	399-6301	埴原市大字柳川1588
				0555-225379	22-5666	403-0016	富士吉田市松山1282-10
山梨	山梨県	スズキ建機サービス	スズキ建機サービス				
富山	富山県	丸三三興業工機(株)	富山ファクトリーサービス	076-451-3131	451-3573	930-0827	富山市上野町32
				076-441-6337	451-6337	930-0916	富山市向原4-1-69
北陸	石川県	(有)ミツケンキ	(有)建機サービス工業	0766-91-2345	91-2398	935-0034	水沢市小戸前田468
				0767-53-4388	53-4387	936-0012	七尾市万平138-31-4
陸奥	秋田県	(株)マツヤンマー	(株)マツヤンマー	0761-22-0252	22-0014	933-0961	小坂市本坪町マ28
				076-284-0515	22-0264	930-0027	金沢市駅前新町2-15-25
山形	山形県	岡本機械産業(株)	(有)石川建機サービス	076-288-3245	289-4219	933-0324	河北郡津軽町字浅田ホ172
				076-276-2227	276-5583	924-0811	白山市長竹町308
福島	福島県	建産機械リース(株)	建産機械リース(株)	0776-36-7708	35-6883	918-8013	福井市花菱東1-20-5
静岡	静岡県	大興産業(株)	(有)メガトロニクス	052-421-3551	421-3552	405-0012	浜松市東区安岡町264-1
				054-283-6657	283-3652	422-8044	静岡市駿河区西脇500-2
山梨	山梨県	建産機械サービス	(株)片岡屋 産業機械部	0545-21-5247	21-5341	417-0807	富士市神戸3-46-31
				055-941-5511	984-3701	411-0822	三島市松本280-1
愛知	愛知県	(有)サワダ建機	サワダ建機	053-484-3850	484-3860	431-1102	浜松市西区大山西町87
中部	岐阜県	千年産業(株)	千年産業(株)	052-877-4100	877-4981	458-0007	名古屋市中区鶴島3-113
山梨	山梨県	石川建機	石川建機	055-444-2846	44-2756	480-1132	海部郡大淵町北間崎地の木9
				0532-32-5667	32-5676	440-0095	豊橋市清瀬1丁目万高池83
山梨	山梨県	(有)建産機械サービス	(有)建産機械サービス	0532-41-0155	41-5964	441-3147	豊橋市大野町字反茂56
				0564-21-0246	21-4379	444-0068	岡崎市井田町1-8
山梨	山梨県	山本機械販売(株)	(有)建業建機	0566-23-3308	23-3428	491-0637	一宮市木太5-18-13
				0564-27-2125	27-7713	503-2305	安八郡神井町神戸1142-3
山梨	山梨県	(有)浜田機械工業	(有)浜田機械工業	0572-221513	22-1026	507-0098	多治見市白山町1-48
				0577-72-3797	72-3797	509-0106	高山市国府町豊輪239
山梨	山梨県	山本機械工業	(有)建業建機	0577-34-7689	34-5478	506-0043	高山市中切町1020
				0573-66-3152	66-3147	508-0031	中津川市宮前町12-14
三重	三重県	(有)青徳	(有)青徳	059-331-1826	331-6047	510-0018	四日市市白須賀町1-3-16
				0598-51-7288	51-0746	515-0614	松阪市久保田町373
山梨	山梨県	メンテックワーク	メンテックワーク				

地区	県名	設置地	整備工場名	電話	FAX	〒	所在地
大阪	大阪府	光力工業所	東大阪産機	06-8902-6298	8302-6280	570-0015	守口市神野4-50-5
				0729-85-1810	65-0120	578-0914	東大阪市箕輪2-5-22
				072-252-3251	252-3493	591-8037	堺市北区百舌鳥赤浜町5-743-2
京都	京都府	(株)オーコード	(有)三栄建機サービス	06-6458-0191	6453-5558	531-0076	大阪市北区大淀中3-9-2
				075-931-3777	931-3669	612-9496	京都市伏見区久我西出口10-11
近畿	奈良県	(有)志摩機械(株)	(有)田尻機械サービス	0773-75-0652	76-5591	624-0951	舞鶴市上楠井117
				0773-22-9093	22-9264	620-0955	福知山市拜路1415
兵庫	兵庫県	(有)大新機械商会	(有)大新機械商会	0742-82-7529	62-7530	630-8144	奈良市東ノ条町857-1
				076-671-2371	671-2373	652-0631	神戸市兵庫区七雲町1-8-18
畿東	東京都	太田工業(株)	(有)戸建スクウェア商会	0794-23-0121	23-0123	675-0063	加古川市加古川町平野2-1-3
				0796-24-0631	24-0633	688-0081	豊岡市上佐野1735
滋賀	滋賀県	(株)山梨産業(株)	(有)山梨産業(株)	079-6428-3011	6428-3014	661-0021	彦根市北140-4
				06-6428-3011	6428-3014	661-0021	彦根市名神町31-8
和歌山	和歌山県	ニシカワサービス	ニシカワサービス	073-426-0853	426-0860	641-0006	和歌山市中島283-9
				0738-24-2066	24-2065	644-0041	白鳥郡美杉町田井400-4
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				
和歌山	和歌山県	ナカニシ機械サービス	ナカニシ機械サービス				

地区	県名	整備工場名	電話	FAX	〒	所在地
香川	香川	トヨコーギヤウ(株) 高松スピスセンター	087-889-1686	889-1985	761-0613	木田郡三木町上高岡1619-1
		トヨコーギヤウ(株) 西野コープサービスセンター	0877-32-5865	32-7390	764-0034	仲多度郡多度津町大字山崎261-1
		トヨコーギヤウ(株) トヨコーギヤウ(株)	088-631-2232	631-8224	770-0047	徳島市名東町2-598-1
		トヨコーギヤウ(株) トヨコーギヤウ(株)	0883-76-5100	79-2090	771-2502	三好郡美まよし町定4016-1
徳島	徳島	高松市三好営業所 高松市三好営業所	0884-72-1919	72-1168	775-0004	海部郡牟婁町大字山崎山手12-1
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	088-883-5191	884-3751	780-8121	須賀市最島1-10-64
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0889-42-2003	42-0756	785-0035	須賀市大崎町15-46
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	088-831-2223	831-2257	780-8008	須賀市萩町1-8-7
愛媛	愛媛	高松市三好営業所 高松市三好営業所	089-941-4817	941-4007	790-0034	松山市藤原町1-4-37
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	089-932-2545	941-6730	790-0952	松山市新生町16-5-27
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0894-26-1011	26-1012	796-0170	八幡浜市土井町2番地116
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0895-24-5444	24-5508	799-0003	宇和島市吉田町1-7-7
広島	広島	宝物蔵(株) リーズサービス部	0828-31-4351	31-4340	738-0033	廿日市市戸1-6-17
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	082-251-0471	251-0474	734-0007	広島市南区宮美町1-11-15
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	082-284-0653	284-0654	734-0021	広島市南区上栗雲町20-12
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	082-229-7512	220-1366	732-0002	広島市東区戸坂山崎2-9-15
中	中	大共研製機(株)	0823-71-2622	71-2660	7370111	高松市大丘1-5-37
		大共研製機(株)	084-952-0472	952-0472	720-0093	福山市藤井町1-238-1
		大共研製機(株)	084-945-5782	945-2285	721-0971	福山市藤井町1756-5
		大共研製機(株)	08682-21-1850	22036	731-3622	山形市安土太田町下新内1306-6
島根	島根	高松市三好営業所 高松市三好営業所	0824-66-3222	66-3211	729-8202	三次市向江町305-1
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0852-23-1500	27-6820	890-0011	松江市東津和町1298-3
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0853-23-3521	220163	893-0012	出雲市大津南町3-18
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0856-22-4123	22-8898	893-3676	松江市通津町2092-2
山	山	高松市三好営業所 高松市三好営業所	0855-53-1112	53-2879	895-0021	松江市通津町2307-27
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0836-62-0985	62-5353	7590134	下松市大字津和町2303-126
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0833-41-4649	41-4607	744-0073	下松市大字津和町4-5-1
		高松市三好営業所 高松市三好営業所	0857-53-1611	53-2690	889-1121	松江市南米町19
岡山	岡山	三協製機(株) 米子工場	0859-23-0230	23-5270	893-0851	米子市夜直町1団地内
		岡崎モーターズ(岡山スバル)	086-223-8816	223-8816	700-0921	岡山市北区松崎2-1-8
		光栄工業(株)	0868-57-2292	57-2290	709-4613	津山市宮崎325
		岡山リナリナ(株)	086-241-9068	244-5321	700-0962	岡山市北区北渡瀬裏町1-3-5

部品特約店 部品販売店 リスト

ロビンエンジンの補修用部品の大卸及び卸販売は次の特約店、販売店で行なっておりますのでご利用ください。

県 名	特・販の別	社 名	電 話	F A X	〒	所 在 地
北海道	部品特約店	北富士産業機械(株)	011-582-1191	582-1194	005-0030	札幌市南区南三十条西8-4-1
宮 城	部品特約店	興立産業(株)	022-235-9311	284-9765	983-0034	仙台市宮城野区扇町4-6-16
青 森	部品販売店	(有)弘前ニューマチック	0172-87-3871	87-3799	036-8245	弘前市大字金属町3-12
〃	〃	三和機械	0178-20-4365	20-4364	039-1165	八戸市石堂2-1-31
岩 手	〃	(有)クリーンモーター岩手	019-696-2766	696-2867	020-0403	盛岡市乙部4-130-5
秋 田	〃	幸和リース(株)	0185-54-3258	54-8397	016-0179	能代市浅内字横道19-1
〃	〃	斉勇(株)	018-839-7111	839-3442	010-1431	秋田市仁井田二ツ屋1-11-41
山 形	〃	(株)山工社	023-622-0933	622-0963	990-0057	山形市宮町3-2-8
福 島	〃	佐藤マシナックス工商(株)	024-559-1111	559-1682	960-8056	福島市八島田字時田4-1
新 潟	部品特約店	(株)カマヤ	025-260-5588	260-5518	950-2031	新潟市西区流通センター2-4-2
埼 玉	部品特約店	富士重工産機販売(株)東京支店	048-729-2701	729-2702	363-0002	桶川市赤堀2丁目17番地11号
〃	部品販売店	(株)新宮電機産業	048-421-4531	422-0649	335-0035	戸田市笹目南町25-1
神奈川	〃	(有)常盤工業	045-372-2950	372-2951	240-0042	横浜市保土ヶ谷区上星川町3-15-9
茨 城	〃	茨城建機(株)	029-224-0131	225-7958	310-0036	水戸市新荘2-4-1
栃 木	〃	(株)福田機械店	028-621-0424	624-9463	321-0962	宇都宮市今泉町32-1
愛 知	部品特約店	富士重工産機販売(株)名古屋支店	052-363-8900	363-8851	454-0912	名古屋市巾川区野田1丁目472番地
〃	部品販売店	チトセ 千年産業(株)	052-877-4100	877-4381	458-0007	名古屋市緑区龜山3-113
静 岡	〃	大興産業(株)	053-421-3551	421-4532	435-0012	浜松市東区安間町264-1
岐 阜	〃	(有)馬淵機械工業	0584-27-2125	27-7713	503-2305	安八郡神戸町神戸1142-3
三 重	〃	(株)とうみや	059-234-4151	234-5133	514-0816	津市高茶屋小森上野町 津卸商業センター内
〃	〃	三重発動機(株)	059-331-1826	331-6047	510-0018	四日市市白須賀町1-3-16
石 川	〃	(株)コマツヤンマー	0761-22-0252	22-0014	923-0961	小松市向本折町マ28
〃	〃	(株)日建	076-264-0515	222-0264	920-0027	金沢市駅西新町2-15-25
福 井	〃	産建機械リース(株)	0776-36-7708	35-6683	918-8013	福井市花堂東1-20-5
富 山	部品特約店	丸三開発工機(株)	076-451-3511	451-3573	930-0827	富山市上飯野32
〃	部品販売店	(有)トミケンキ	0766-91-2345	91-2398	935-0034	氷見市小竹前田468
兵 庫	部品特約店	富士重工産機販売(株)大阪支店	06-6429-1951	6429-7627	661-0021	尼崎市名神町3-15-8
大 阪	部品販売店	(株)ヤマトヤ カンサイパーツセンター	06-6568-7715	6568-7716	556-0027	大阪市浪速区木津川11-4-26
〃	〃	(株)ツルミマシナリー	06-6911-4213	6911-4308	538-0053	大阪市鶴見区鶴見3-6-27
〃	〃	(株)ナルビシ機械	06-6746-2261	6746-6649	577-0013	東大阪市長田中5-1-11
京 都	〃	(有)三栄建機サービス	075-931-3777	931-3666	612-8496	京都市伏見区久我西出町10-11
兵 庫	〃	(株)山栄建機リース サービス部	06-6428-3011	6428-3014	661-0021	尼崎市名神町3-15-8
〃	〃	(株)三ツ葉	0792-81-8660	81-7349	670-0826	姫路市楠町61-1
香 川	〃	トーヨースギウエ(株) 高松サービスセンター	087-899-1666	899-1985	761-0613	木田郡三木町上高岡1619-1
徳 島	〃	ロビン徳島販売(株)	088-631-2232	631-9224	770-0047	徳島市名東町2-598-1
愛 媛	〃	富士エンジニアリング(株)	089-932-2545	941-6730	790-0952	松山市朝生田町6-5-27
高 知	〃	(有)ヨシオカ商会	088-831-2223	831-2257	780-8006	高知市萩町1-8-7
広 島	部品特約店	宝物産(株)	082-278-0077	278-0067	733-0833	広島市西区商工センター5-3-2
〃	部品販売店	共栄建機整備(株)	082-229-7512	220-1366	732-0002	広島市東区戸坂2-9-15
島 根	〃	オーケーリース (株)	0853-27-0377	27-0388	693-0043	出雲市長浜町457-15
鳥 取	〃	(有)西村電装	0857-26-3321	26-3322	680-0846	鳥取市扇町1141
福 岡	部品特約店	愛知ポンプ工業(株)	092-781-4928	741-6492	810-0072	福岡市中央区長浜2-3-40
〃	部品販売店	愛知ポンプ工業(株) 北九州営業所	093-561-3875	561-3874	803-0861	北九州市小倉北区篠崎1-2-33
熊 本	〃	ロビン熊本販売(株)	096-354-3171	354-3181	860-0053	熊本市田崎1-5-64
鹿児島	〃	(株)垣本商会	099-269-1531	269-1535	891-0142	鹿児島市和田町1-21-2
沖 縄	〃	(有)コザモートル	098-937-1428	937-5219	904-2234	うるま市宇崎7-35

平成23年9月1日現在

ISSUE EMD-EU7329



富士重工業株式会社
産業機器カンパニー

〒364-8511 埼玉県北本市朝日4-410
TEL:048-593-7857, FAX:048-593-7965
<http://www.subaru-robin.jp>



FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.
INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

4-410 ASahi, KITAMOTO-SHI, SAITAMA, 364-8511, JAPAN
TEL: +81-48-593-7798 FAX: +81-48-593-7946
<http://www.subaru-robin.jp>

PRINTED IN CHINA
January 2012