三菱管理機　取扱説明書
ＭＭ３０８Ｄ

1. 各部のはたらき

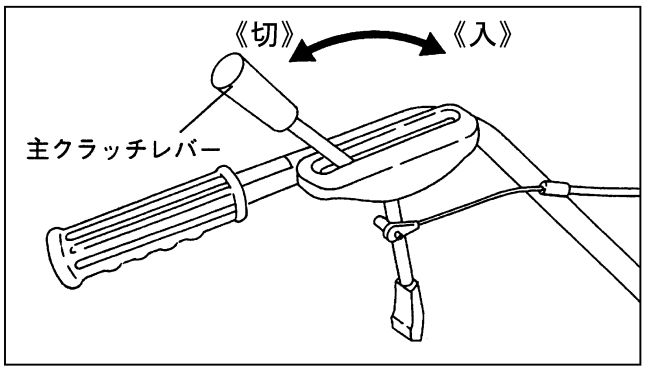
1. 運転装置関係

① 主クラッチレバー

車軸（タイヤ）およびロータリ軸の動力を《入》《切》するときに操作します。

クラッチ《入》操作は主クラッチレバーを前方に倒します。

クラッチ《切》操作は主クラッチレバーを手前に引きます。

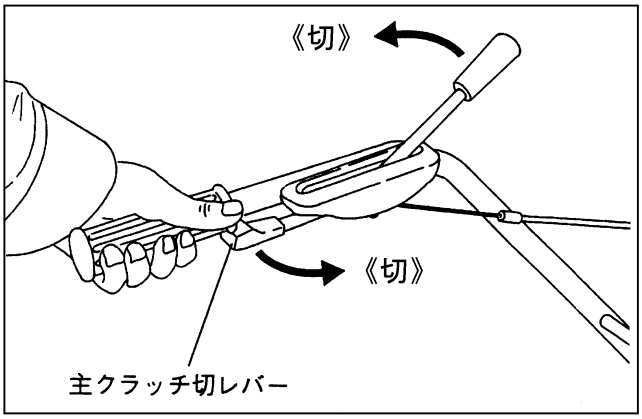


② 主クラッチ切レバー

⚠注意 注意傷害事故防止のために

◆主クラッチ切レバーを操作する時は、主クラッチレバーガイドの回りに手や物をおかないでください。また主クラッチ切レバーで《入》操作はしないでください。手や物がはさまれたりすると傷害事故になることがあります。

緊急時やハンドルを握ったままでクラッチを切る時は，主クラッチ切レバーを親指で押し下げます。主クラッチレバーも同時に切れます。



2. エンジンの始動と停止

⚠警告 注意傷害事故防止のために

◆機械を平坦な広い場所に置き．マフラ．テールパイプ付近の燃えやすいものは取除いてください。

◆ハンドルを離しても機械が動かないように抵抗樺または作業機で安定させます。点検等で取外したカバー類はすべて取付けてください。

◆エンジンを始動するときは，主クラッチレバーを《切》にしてください。

◆マフラ排気口付近に燃えやすいものを置かないでください。

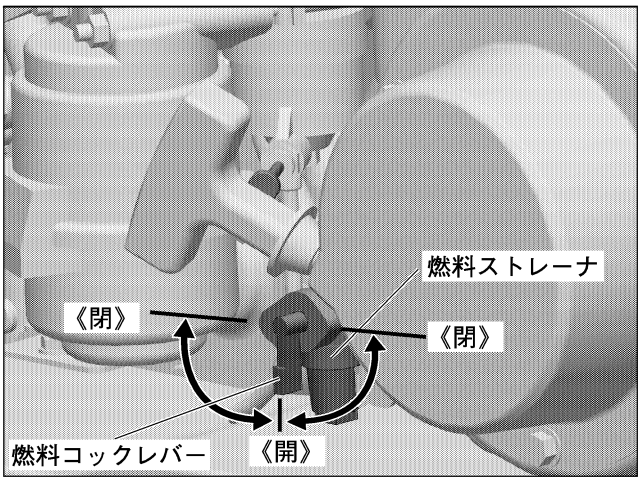
◆屋内やハウスでの始動は窓や戸を開けて換気を行い、排気ガス中毒にならないようにしてください。

◆マフラやエンジンには冷えるまで触れないでください。熱いときに触れると「やけど」をすることがあります。

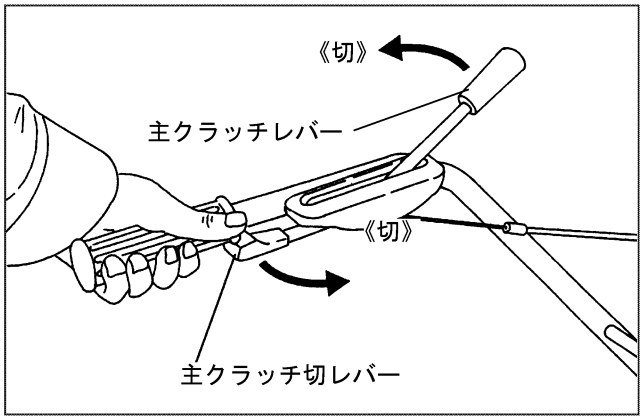
◆リコイルスタータを引くときにプラグキャップや高圧コードに触れないでください。触れると「感電」することがあります。

1. エンジン始動のしかた

① 燃料ストレーナの燃料コックレバーを《開》位置にします。



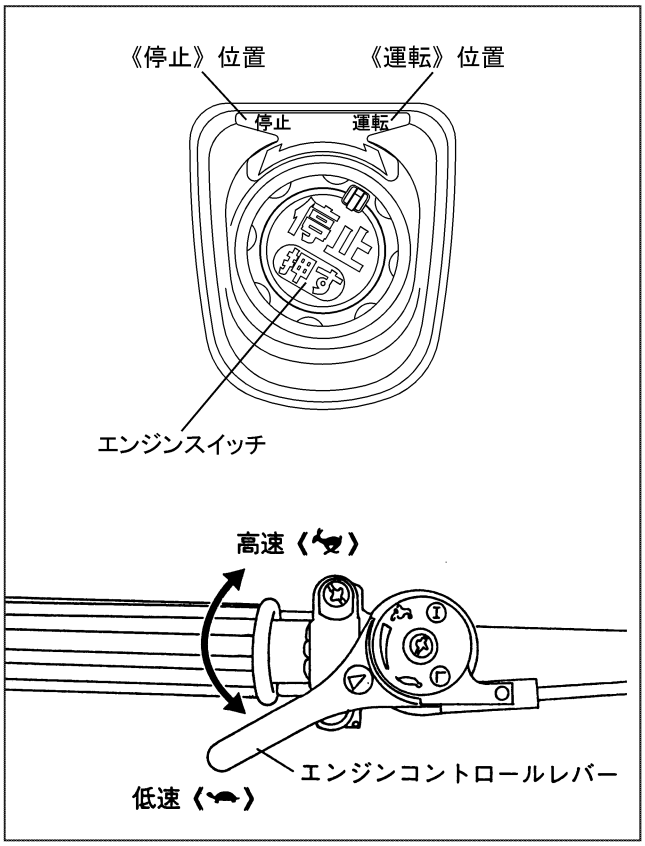
② 主クラッチレバーを《切》位置にします。



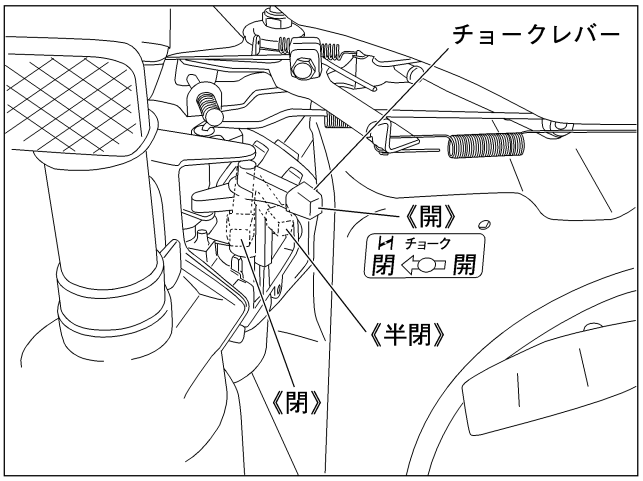
取扱のポイント

- **主クラッチレバーが《入》では始動制御装置が作動してエンジンは始動しません。（始動安全装置付）**

③ エンジンスイッチを《運転》位置にし，エンジンコントロールレバーを《低速》と《高速》の中間にします。



④ 外気温度が低いときは，チョークレバーを《閉》位置にします。



エンジンが暖っているときまたは，外気温度が高い時は，チョークレバーを《開》位置か，または《半閉》位置にします。（外気温度が高い時でもエンジンが始動しない場合，チョークレバーを《閉》または《半閉》位置にしてください。）

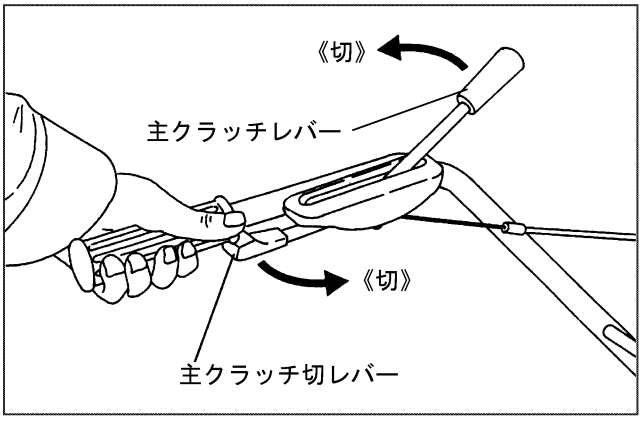
⑤　左手でハンドルを持ち，右手でリコイルスタータを引きます。
・エンジンが始動したら，エンジンの調子を見ながらチョークレバーを徐々に元に戻します。

取扱のポイント

- チョークレバーを《閉》にして，２～３回で始動しない時は，チョークレバーを《開》にし，リコイルスタータを２～３回ゆっくり引いた後，再度，リコイルスタータを引いてください。《閉》のままだと燃料を吸い込み過ぎになりさらに始動が困難になります。
- プラグキャップを外したままでリコイルスターターを引かないでください。
- エンジン始動後は，エンジンコントロールレバーを《低速》と《高速》の中間にし，約５分間暖機運転をしてから作業をしてください。
- 機械を前後へ必要以上の角度に傾けたり，長時間の傾斜状態での運転はさけてください。前に倒しすぎるとガソリンがエンジン内にオーバーフローすることがあり，後に倒しすぎるとエアクリーナエレメントにオーバーフローし，エンジンの始動が困難になることがあります。
- 止むを得ず機械を傾ける時は，燃料コックレバーを《閉》の位置にしてください。

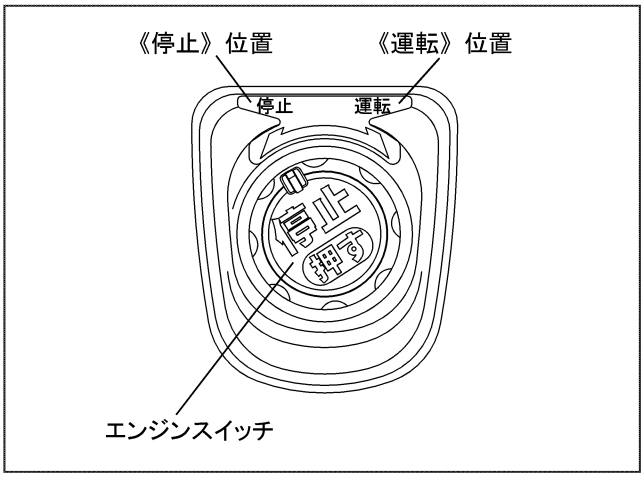
２．エンジン停止のしかた

①　主クラッチレバーを《切》位置にします。



②　エンジンコントロールレバーを《低速》にします。

③　エンジンスイッチを押してしてエンジンを停止します。



④　燃料コックレバーを《閉》にします。

3.発進･旋回･停車のしかた

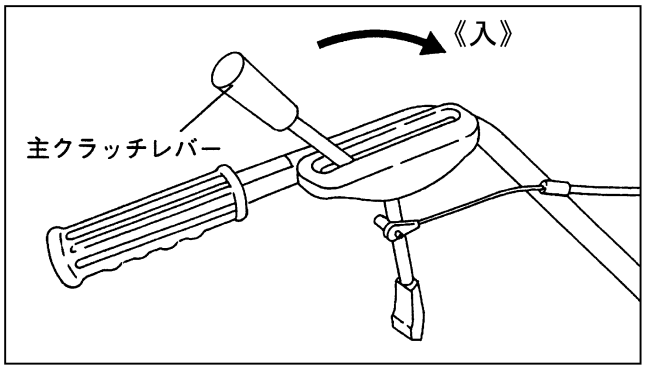
１．発進のしかた

⚠警告　傷害事故防止のために

- この機械は小型特殊車両ではありませんので、トレーラでの路上走行はできません。
- エンジンを始動する時は，主クラッチレバーを《切》にしてください。
- 主クラッチレバーを急激に操作すると，急発進したり，エンジンが停止したりしますので徐々に《入》にしてください。

①　エンジンコントロールレバーを《低速》にします。

②　主クラッチレバーを徐々に《入》にすると、発進します。



③　エンジンコントロールレバーを操作し，エンジン回転を上げます。

4.各部の点検と調整のしかた

各部は出荷のときに正しく調整されていますが，使用による摩耗や伸びが生じてくることがありますので再調整を行い，損耗の限度をこえた部品は交換し，正しく使用できる状態にしておきます。

⚠警告　傷害事故防止のために

- ◆ 掃除・点検・調整は機械を平坦な場所に置き、エンジンを停止して各部の動きが止まってから行なってください。
- ◆ 調整後は．異常なく作動することを試運転で確認してください。

1. 主クラッチの調整

⚠警告　傷害事故防止のために

- ◆ 主クラッチレバーの調整はエンジンを停止して行なってください。
- ◆ エンジンを始動して，ベルトの作動・停止を確認する時は，他の人や物を遠ざけ，エンジンプーリやベルトに手や足を出さないでください。
- ◆ 調整後はベルトカバーを取付けてください。
- ◆ ベルトを張りすぎないでください。ベルトを張りすぎると．主クラッチレバーが切れず、事故を起こす恐れがあります。

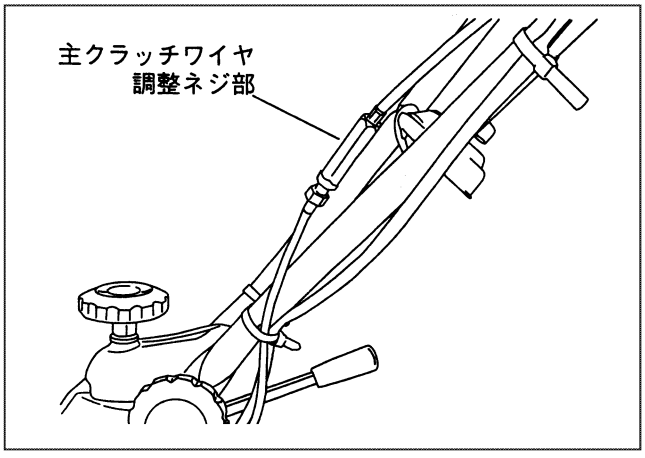
主クラッチレバーは，ベルトテンション式です。

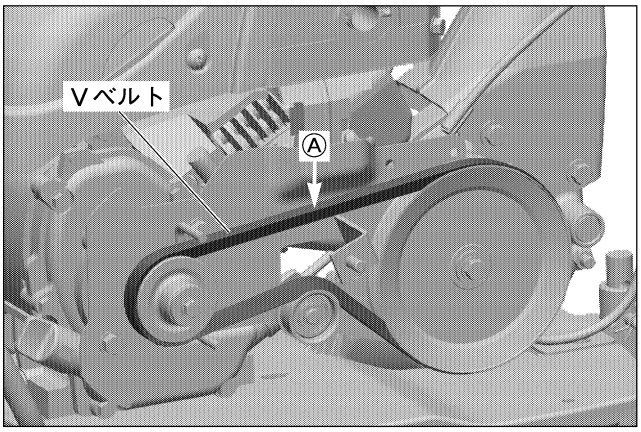
主クラッチレバーの調整がゆるいとＶベルトのスリップにより作業能率及び性能が低下し，Ｖベルトの損傷も早くなります。

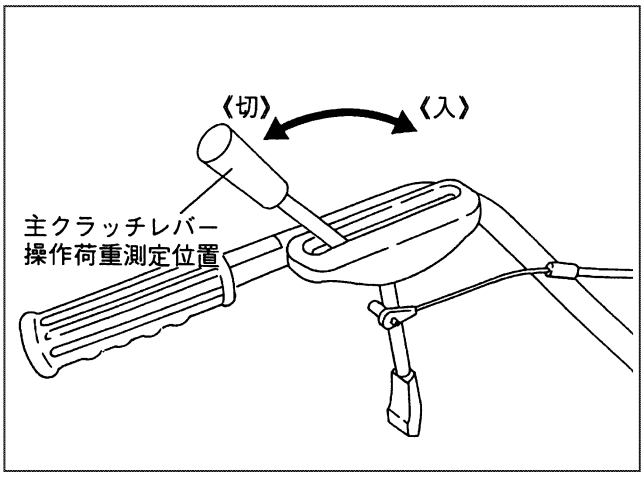
「ベルトの調整」

①　主クラッチレバーを《**入**》にした状態でＶベルトの上側中央部（Ａ部）を指で押さえタワミ量が［10 ～ 15 ｍｍ］になるよう主クラッチワイヤ調整ネジで調整します。主クラッチレバーの操作荷重で調整する時は，主クラッチレバー「測定位置」での操作荷重が下表になるように主クラッチワイヤ調整ネジで調整します。

D型	34.3 ～ 44.1N {3.5 ～ 4.5kgf}

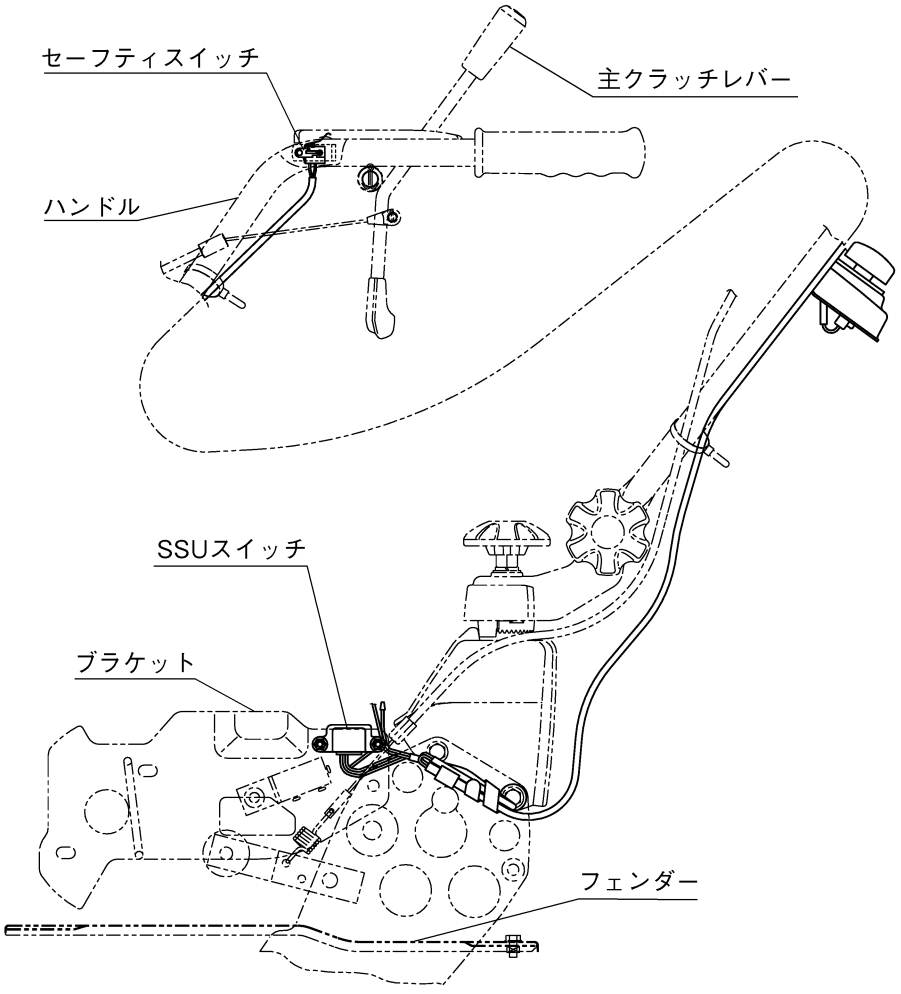






5. 不調時の処置

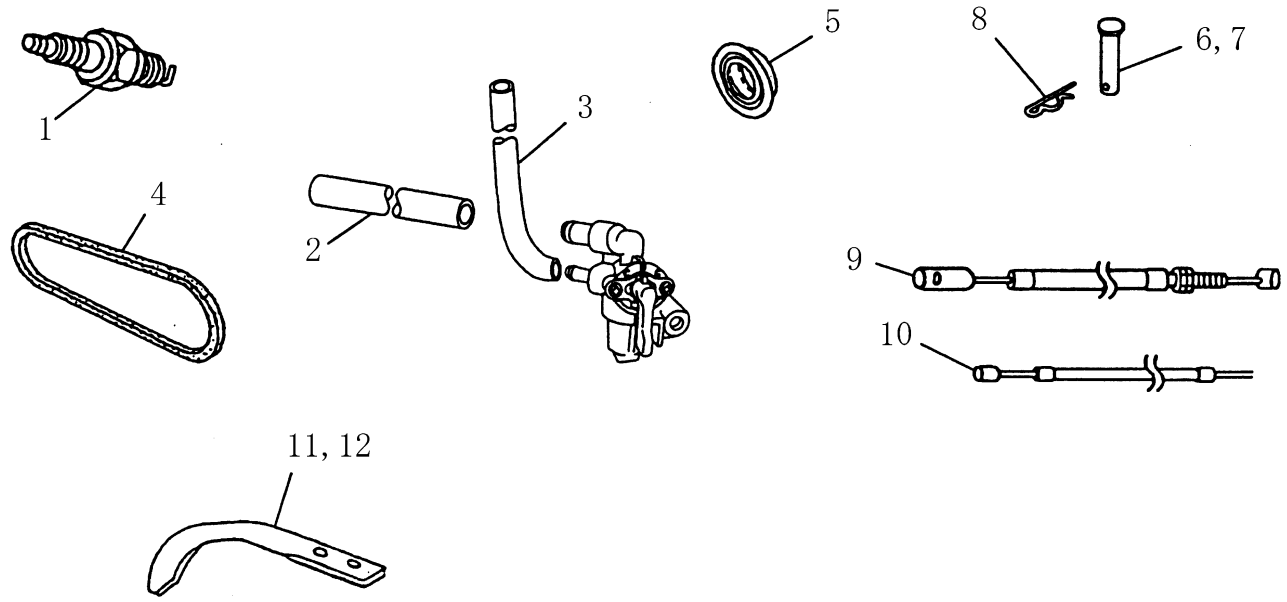
不調の状況	原因（点検個所）	処　　置
エンジンが始動しない。 または始動困難。	SSU、セーフティスイッチが故障している。	点火プラグ点検時火花が出ないときは、SSU、セーフティスイッチの故障が考えられるので「お買い上げ先」に相談する。



6. 主要諸元

名称			MM308
型式名			MM256
仕様			D
機体寸法	全長 (mm)		1160
	全幅 (mm)		660
	全高 (mm)		1030
機体質量(重量) (kg)			40
エンジン	型式名		GB100P
	種類		空冷4サイクルOHVガソリンエンジン
	総排気量 (L{cc})		0.098{98}
	出力/回転速度 《》内は最大出力 (kW{Ps}/rpm)		1.6{2.2}/3600 《2.2{3.0}》
	使用燃料		自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量 (L)		1.2
	始動方式		リコイルスタータ式
走行部	主クラッチ形式		ベルトテンション(リターンクラッチ)
	走行変速段数 (段)		前進2段、後進1段
	走行速度(km/h) {車軸回転(rpm)} エンジン定格回転	前進	4.1{73}・7.0{124}
		後進	1.3{23}
	車軸の形状・寸法 (mm)		丸軸 ・φ20
耕うん幅 (mm)			320/600

7. 主な消耗部品一覧表



	No.	部品名称	部品番号	個数
本機関係	1	点火プラグ(BP6HS)	FA21 273	1
	2	ホース(タンク～ストレーナ)	P051 Y08 X340	1
	3	ホース(ストレーナ～気化器)	P051 Y04 X135	1
	4	Vベルト	1408 0205 000	1
	5	オイルシール(車軸)	2740 3624 100	2
	6	クレビスピン(L＝110mm)	1402 1259 001	4
	7	クレビスピン(L＝40mm)	0562 1108 040	2
	8	スナップピン	0522 0108 000	6
	9	クラッチワイヤ(主クラッチ)	1408 2106 000	1
	10	ワイヤ(エンジンコントロール)	4363 0702 000	1
作業機関係	11	ナタロータヅメ(右)	1416 1266 000	8
	12	ナタロータヅメ(左)	1416 1267 000	8

三菱農機株式会社

本　　社	〒699-0195	島根県松江市東出雲町揖屋６６７－１	☎(0852)52－2111㈹
事業本部(東京事務所)	〒141-0031	東京都品川区西五反田１－５－１	☎(03)5759－8060

販売会社 (販売会社は広域販売会社のみを記載)

東日本三菱農機販売㈱	〒340-0203	埼玉県久喜市桜田２－１３３－４	☎(0480)58－9524
北海道支社	〒066-0077	北海道千歳市上長都１０４６	☎(0123)22－1234
東北支社	〒984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東３丁目１－１	☎(022)207－3711
関東甲信越支社	〒340-0203	埼玉県久喜市桜田２－１３３－４	☎(0480)58－9521
東海支社	〒453-0862	愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道１ (三菱重工業株式会社　岩塚工場内)	☎(052)419－6721
西日本三菱農機販売㈱	〒701-4254	岡山県瀬戸内市邑久町豆田１６１－１	☎(0869)24－0805
北陸支社	〒918-8231	福井県福井市問屋町２－３８	☎(0776)27－3078
西日本支社	〒701-4254	岡山県瀬戸内市邑久町豆田１６１－１	☎(0869)24－0820
九州支社	〒841-0048	佐賀県鳥栖市藤木町字若桜７－１	☎(0942)84－1888

020803 - 1408 2805 001