

# 取扱説明書

## モーターセット

GM25-63



当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず本取扱説明書をお読みください。誤った使い方をすると、事故を引き起こすおそれがあります。  
お読みになった後も必ず製品に近接して保存してください。

# モーターセット GM25-63 を お買い上げいただき、ありがとうございます。

## はじめに

- この取扱説明書は、モーターセット GM25-63 の取扱方法と使用上の注意事項について記載してあります。ご使用前には必ず、この取扱説明書を熟知するまでお読みの上、正しくお取扱いいただき最良の状態でご使用ください。
- お読みになった後も必ず製品に近接して保存してください。
- 製品を貸与または譲渡される場合は、この取扱説明書を製品に添付してお渡しください。
- この取扱説明書を紛失または損傷された場合、速やかに当社にご注文ください。
- なお、品質・性能向上あるいは安全上、使用部品の変更を行うことがあります。その際には、本書の内容及び写真・イラストなどの一部が、本製品と一致しない場合がありますので、ご了承ください。
- ご不明なことやお気付きのことがございましたら、お買い上げいただきましたお店、またはお近くの特約店・販売店・JAにご相談ください。
-  印付きの下記マークは、安全上特に重要な項目ですので、必ずお守りください。



### 警告

その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性がある物を示します。



### 注意

その警告文に従わなかった場合、ケガを負うおそれのあるものを示します。

- この取扱説明書には安全に作業していただくために、安全上のポイント「安全に作業をするために」を記載してあります。ご使用前に必ずお読みください

## 目 次

1 . 安全に作業をするために	3 ~ 6
2 . 安全銘板の貼り付け位置	7
3 . 本製品の使用目的について	7
4 . 各部の名称	8
5 . 仕 様	9
6 . 組立要領	9 ~ 10
7 . 運転及び操作	10
8 . 手入れ及び保管上の注意	10
9 . パーツリスト	11 ~ 12

# 1. 安全に作業をするために

ここに記載されている注意事項を守らないと、  
死亡を含む障害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

## **▲ 警告** 子供を近づけない

子供には充分注意し、近づけないようにしてください。

【守らないと】  
障害事故を引き起こすおそれがあります。



## **▲ 警告** 電機部品・コードを必ず点検

配線コードが他の部品に接触していないか、被覆のはがれや  
接触部のゆるみがないかを毎日作業前に点検してください。

【守らないと】  
ショートして、火災事故を起こすおそれがあります。



## **▲ 警告** 2人以上で作業をする時は、お互いに合図しながら機械を始動する

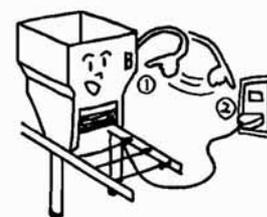
【守らないと】  
思わぬ事故になることがあります。



## **▲ 警告** 点検・整備時には必ず電源を「OFF」にし、差込みプラグを抜く

点検・整備は、必ず電源スイッチを「OFF」にし、  
差込みプラグを抜いてから行ってください。

【守らないと】  
思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。





注意

使用前に取扱説明書を必ず読む

使用前に取扱説明書をよく読んで、安全で正しい作業をしてください。

【守らないと】

傷害事故や機械の破損を引き起こします。



注意

こんな時は作業しない

- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できない時。
- 酒を飲んだ時
- 妊娠している時
- 18才未満の人



注意

作業に適した服装をする

はちまき・首巻き・腰タオルは禁止です。

作業に適した、だぶつきの無い服装をしてください。

【守らないと】

機械に巻き込まれたりするおそれがあります。



注意

点検・整備を行う

機械を使用する前と後には必ず点検・整備をしてください。

【守らないと】

事故・ケガ、機械の故障を招くおそれがあります。



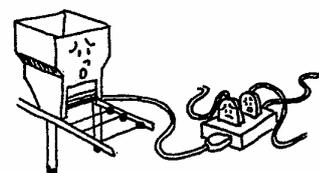
注意

電源は单相100V専用コンセントに接続する

また、たこ足配線はおやめください。

【守らないと】

火災事故の原因となります。





注意

作業中停電した場合は、必ず電源スイッチを切る

【守らないと】  
通電時、急に回りだし思わぬ傷害事故を起こします。



注意

作業を中断・修了した場合は、必ず電源スイッチを切る

【守らないと】  
ショートして、火災の原因になることがあります。



注意

カバー類は必ず取り付ける

点検・整備などで取り外したカバー類は、必ず取り付けてください。

【守らないと】  
機械に巻き込まれて、傷害事故を引き起こすおそれがあります。



注意

機械を他人に貸す時は、取扱方法を説明する

取扱方法をよく説明し、使用前に「取扱説明書」を必ず読むように指導してください。

【守らないと】  
傷害事故や、機械の破損を招くおそれがあります。

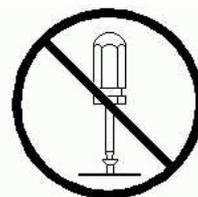


注意

機械の改造禁止

純正部品や指定以外のアタッチメントを取り付けないでください。  
また、改造はしないでください。

【守らないと】  
事故・ケガ、機械の故障を招くおそれがあります。





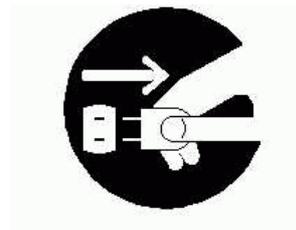
注意

後始末を忘れずにする

長時間使用しない時は、差込みプラグをコンセントから抜いてください。

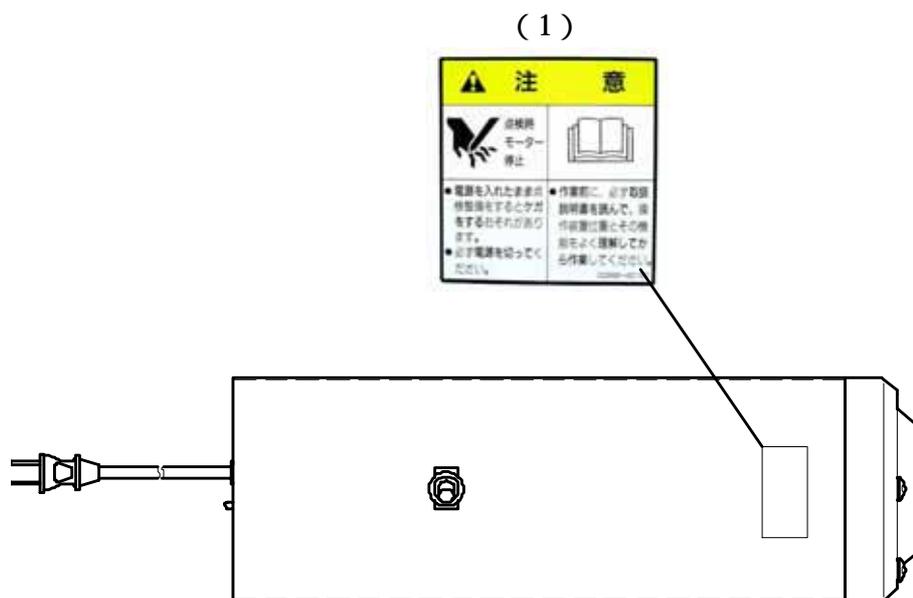
【守らないと】

火災事故や、感電故障を招くおそれがあります。



## 2. 安全銘板の貼り付け位置

安全に作業をしていただくために安全銘板の貼り付け位置を示したものです。  
安全銘板は常に汚れや破損のないように保ち、もし破損・紛失した場合は、新しい物に貼り直してください。



紛失または破損された場合には、当社へ下記の表を参考にご注文ください。

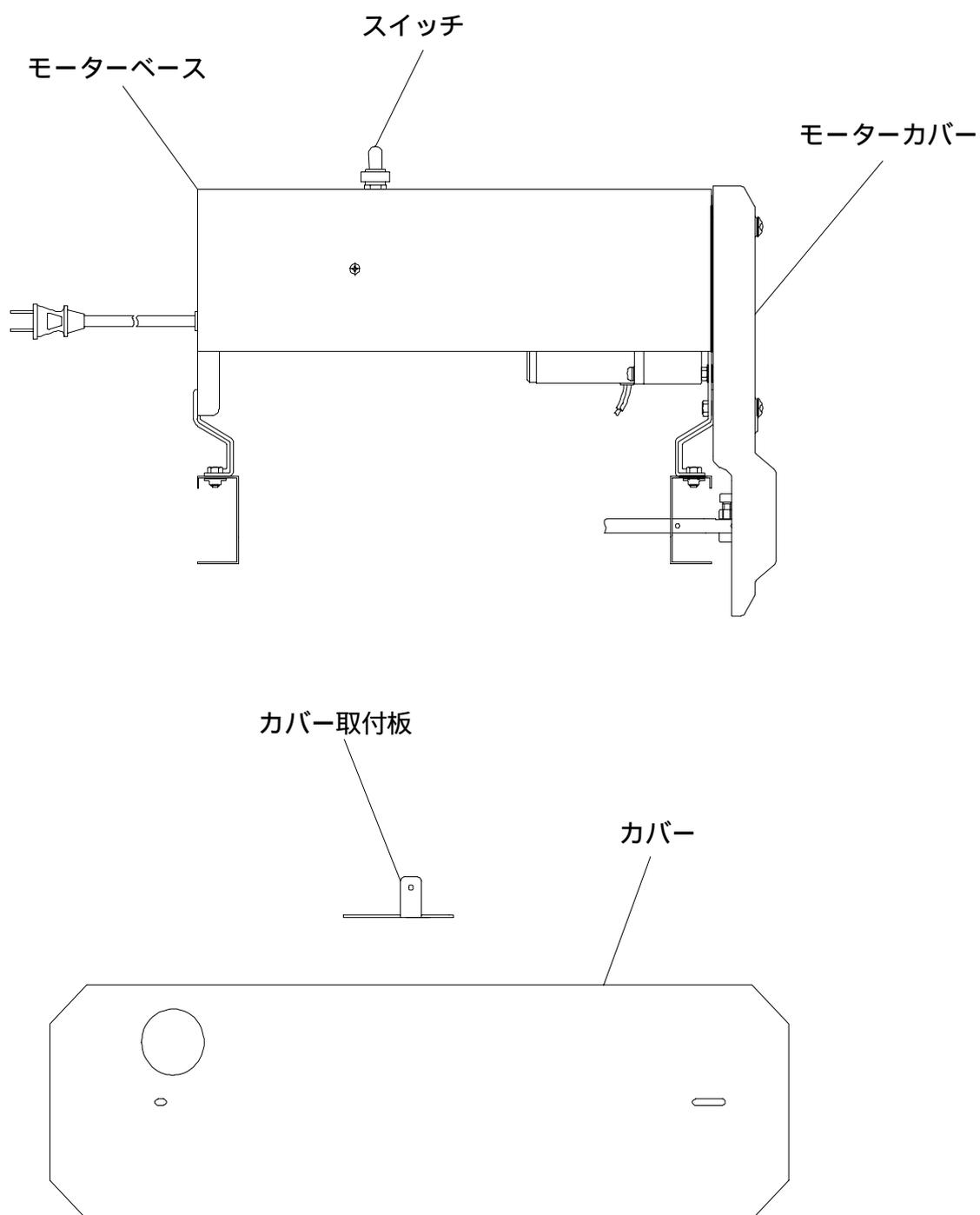
No	部品番号	部品名称
(1)	00992 - 40120	注意ラベル CL-9

## 3. 本製品の使用目的について

本製品は、播種機へ取付けてご使用ください。  
使用目的以外の作業や改造などは、決してしないでください。

## 4. 各部の名称

---



# 5. 仕 様

型 式		GM25-63
機体寸法	全 長	900mm
	全 幅	490mm
	全 高	300mm
重 量		8kg
モーター		25W / AC100V , 1 / 75
適用機種		G63
能 力	50・60Hz	150箱 / 50Hz・180箱 / 60Hz

## 6. 組立要領

### 6.1 駆動部の組立

- (1) R ピンを抜いてハンドルを外して下さい。
- (2) ハンドルの付いていた駆動シャフトの先端から約 25mm を図 1 の様にヤスリ又はサンダーで面取りして下さい。

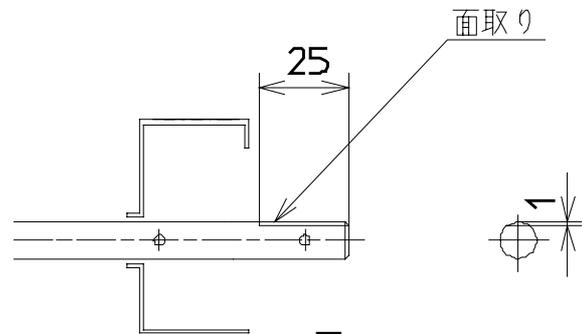


図 1

- (3) 図 2 を参考にモーターベースを組み立てます。

- (a) モーターベースをレール(主駆動シャフト上部)にセットしてから六角ボルト M6×12(4ケ)にて固定して下さい。
- (b) 主駆動シャフトに同梱のスプロケット 16T(軸径 10 押しネジ)を図 2 のように組付けます。この時モーター sprocket とスプロケット 16T の歯の軸芯が平行になるように調整して下さい。

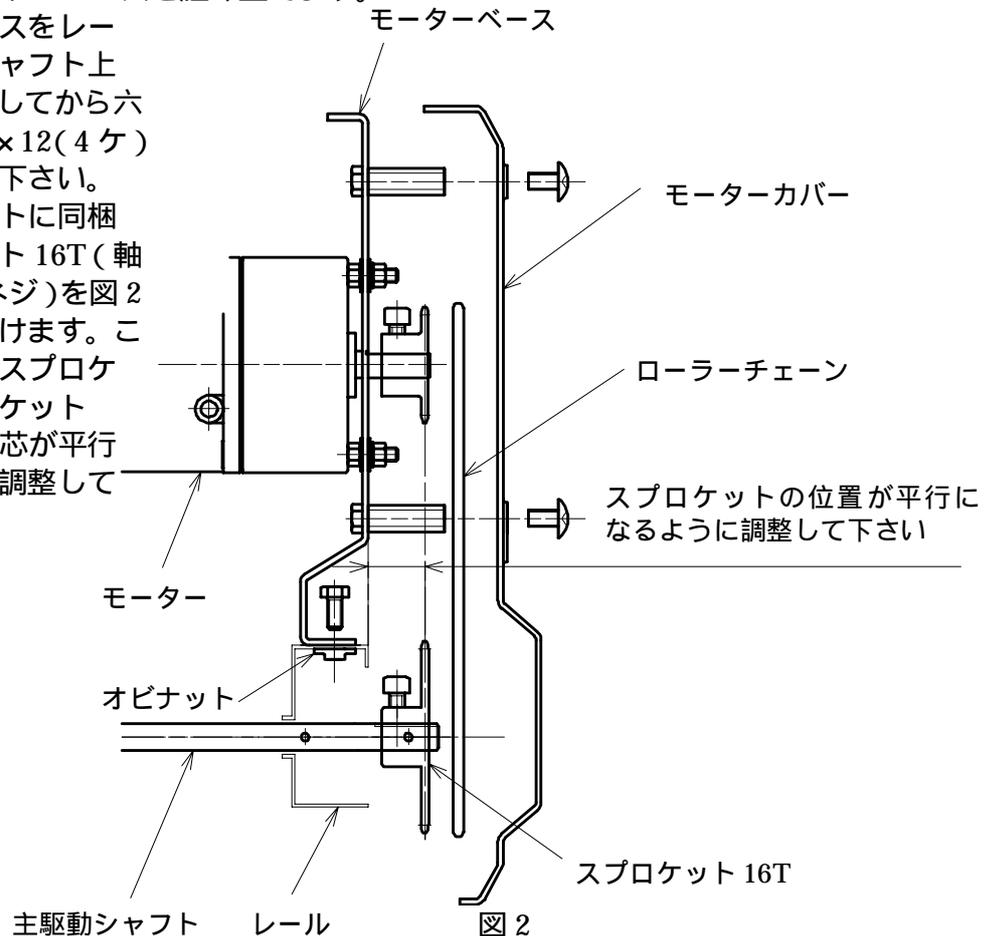


図 2

- (c) スプロケット間にチェーンを掛け、モーター固定用六角ナット(4ケ)を緩め、モーターを上下にスライドさせチェーンが張り過ぎないように注意してセットして下さい。
- (d) モーターベース後側から出ている電源コードがVベルトやプーリーに巻き込まれないように固定します。バンド固定具にインシュロックタイを通し、電源コードを固定し、図3のようにレール内に貼り付けて下さい。

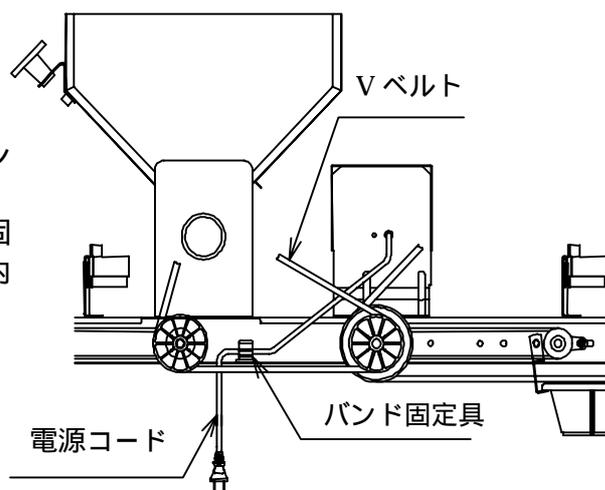


図3

- (e) 電源コードをAC100Vに接続し、スイッチを「ON」「OFF」にて異常がないことを確認してから連続運転して下さい。
- (f) 最後にモーターカバーを必ず取付けて下さい。(この時カバーがチェーンに当たらない様注意して下さい。)

## 6.2 カバーの組立

- (1) 六角ボルトを緩め、カバー取付金具を図4のように挿し込み固定して下さい。
- (2) 十字穴付ナベ小ネジ(2ケ)でカバーをカバー取付板に固定して下さい。

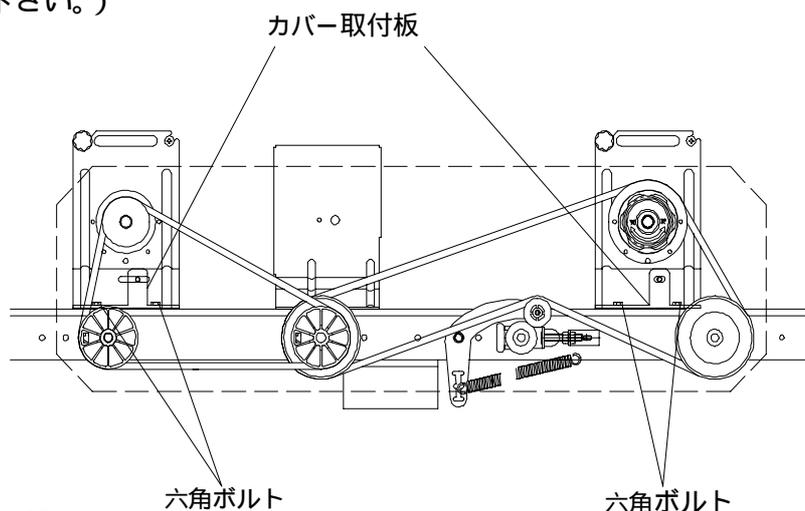


図4

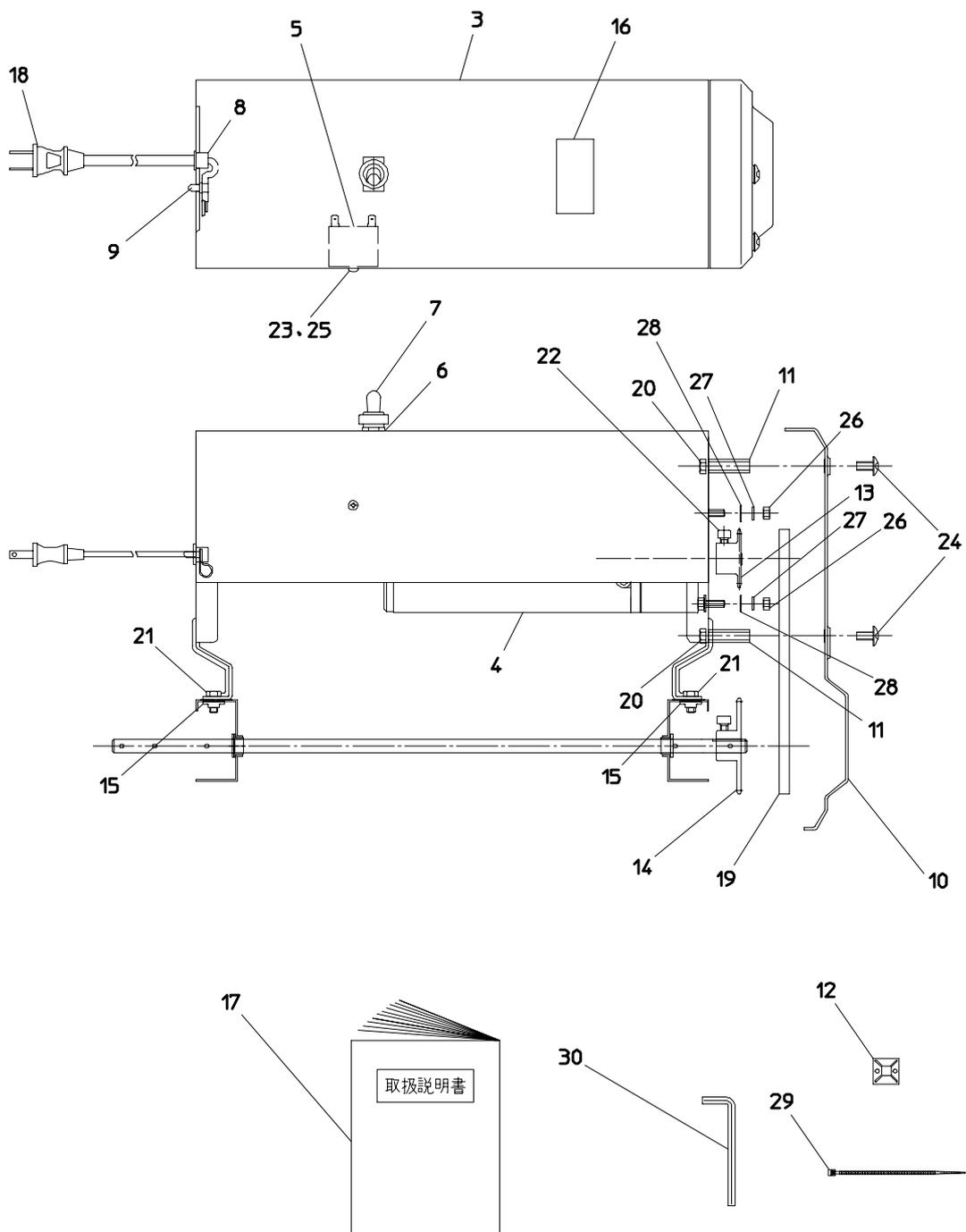
## 7. 運転及び操作

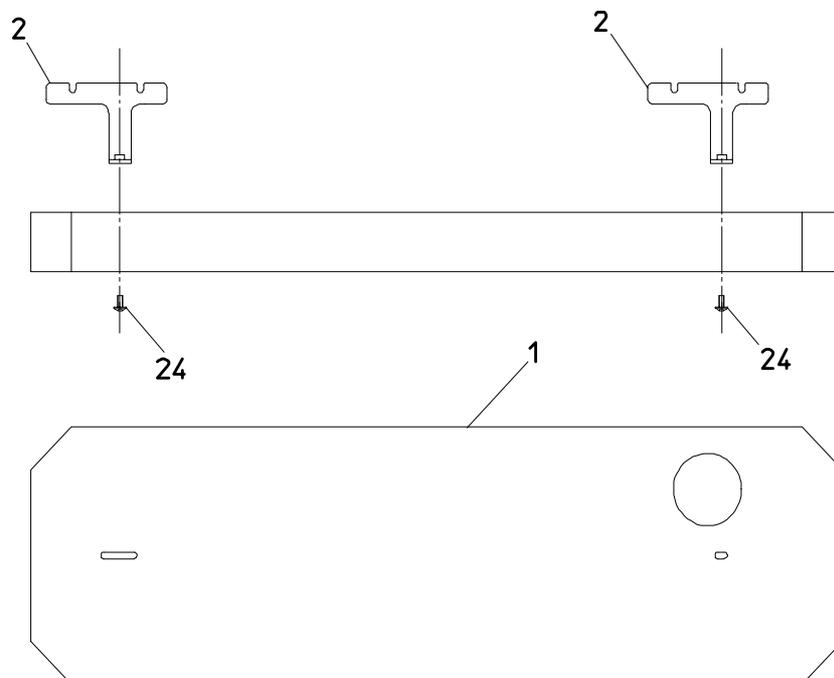
- (1) スwitchをOFFにしてからコンセントを100Vの電源に差し込んで下さい。
- (2) スwitchをONにするとスプロケット方向から見て右(時計方向)に回ります。
- (3) 異常音がないことを確かめて下さい。

## 8. 手入れ及び保管上の注意

- (1) 洗浄  
機械を洗浄する場合はモータースイッチへの放水は避けて、布切れ等で拭き取って下さい。
- (2) 保管  
保管する場合は出来るだけ湿気のない所で保管して下さい。チェーンは必ず注油をして下さい。

# 9. パーツリスト





No.	部品コード	部品名称	個数	摘要
1	20073-21070	カバー	1	
2	20073-41030	カバー取付板	2	
3	20056-21030	モーターベース完結	1	
4	20058-31030	ギヤードモートル	1	
5	20035-41460	コンデンサ	1	
6	20030-46119	スナップスイッチ	1	
7	20030-46120	ゴムキャップ	1	
8	20208-48411	コードブッシュ	1	
9	20033-41400	コードクランプ	1	
10	20039-21052	モーターカバー (B)	1	
11	20035-41160	支柱 (A)	2	L=30
12	90005-41140	バンド固定具	1	
13	20000-41100	モータースプロケット (9T)	1	
14	20212-44250	スプロケット (16T)	1	
15	20033-41010	オビナット	2	
16	00992-40120	注意ラベル	1	
17	20073-41040	取扱説明書	1	
18	00980-41670	電源コード (V)	1	L = 5000
19	03003-41034	ローラーチェーン	1	
20	01000-00610	六角ボルト	2	M6 × 10
21	01000-00612	六角ボルト	4	M6 × 12
22	01000-10612	六角穴付ボルト	2	M6 × 12
23	01110-00412	十字穴付ナベ小ネジ	1	M4 × 12
24	01114-00612	十字穴付トラス小ネジ	4	M6 × 12
25	01200-00403	六角ナット	1	M4
26	01200-00504	六角ナット	4	M5
27	01400-00513	バネザガネ	4	M5
28	01421-00508	ヒラザガネ	4	M5
29	00980-41540	インシュロックタイ	1	
30		六角棒スパナ	1	