

取扱説明書

ミニコン


SCS-7



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。誤った使いかたをすると、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。

ミニコンを お買い上げいただき、ありがとうございます。

はじめに

- この取扱説明書はミニコン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うえ、正しくお取扱いいただき、最良の状態でご使用ください。
- お読みになったあと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、本書の内容および写真・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ものを示します。

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。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.....	1 ~ 4
2. 安全銘板の貼り付け位置.....	5
3. 本製品の使用目的について.....	5
4. 仕 様.....	6
5. 各部の名称.....	6
6. 運転・操作及び本機の使い方.....	7 ~ 8
7. 手入れ及び保管.....	8
8. 各部の調整.....	9
9. パーツリスト.....	10~11

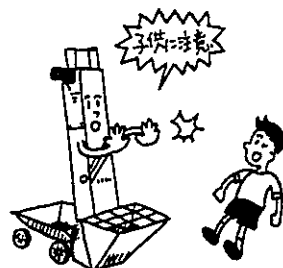
1. 安全に作業をするために

ここに記載されている注意項目を守らないと、
死亡を含む傷害や事故、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。

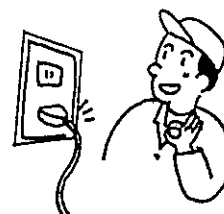
【守らないと】
傷害事故を引き起こすおそれがあります。



▲ 警告 電気部品・コードを必ず点検

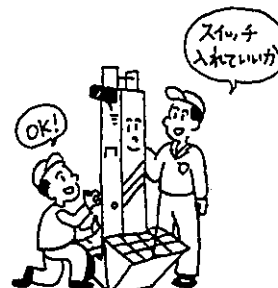
配線コードが他の部品に接触していないか、被覆のはがれや接触部のゆるみがないかを毎日作業前に点検してください。

【守らないと】
ショートして、火災事故をおこすおそれがあります。



▲ 警告 2人以上で作業するときは、 お互いに合図しながら機械を始動する

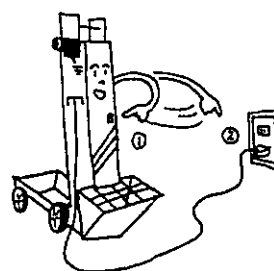
【守らないと】
思わぬ事故になることがあります。



▲ 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】
思わぬ事故をおこします。



▲ 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】

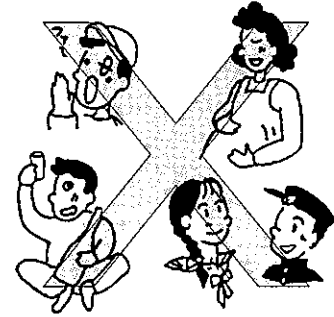
傷害事故や機械の破損をひきおこします。



▲ 注意

こんなときは作業しない

- 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とき。
- 酒を飲んだとき。
- 妊娠しているとき。
- 18才未満の人。



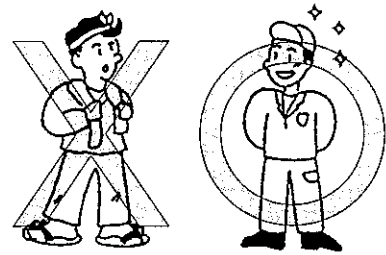
▲ 注意

作業に適した服装をする

はち巻き・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。



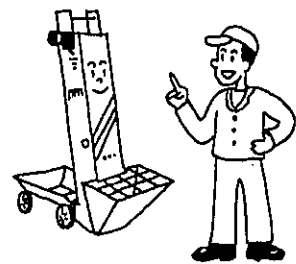
▲ 注意

点検・整備をおこなう

機械を使う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、機械の故障をまねくおそれがあります。



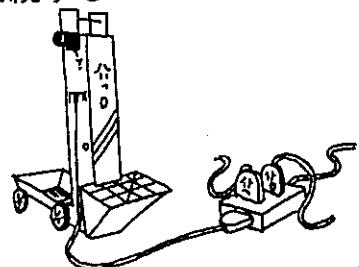
▲ 注意

電源は単相100V専用コンセントに接続する

また、タコ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。

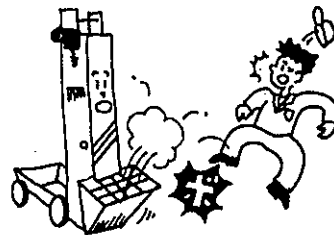


▲ 注意

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、急にまわりだし、思わぬ傷害事故を起こします。

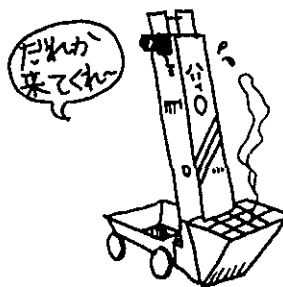


▲ 注意

作業を中断・終了した場合は、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。



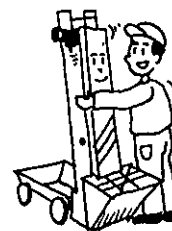
▲ 注意

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。



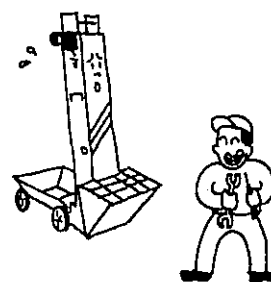
▲ 注意

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。
改造をしないでください。

【守らないと】

事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。



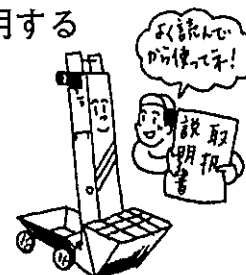
▲ 注意

機械を他人に貸すとき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、機械の破損をまねくおそれがあります。



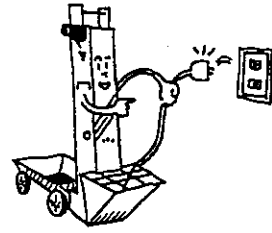
▲ 注意

後始末を忘れずにする

長時間使用しないときは、差込みプラグをコンセントから抜いてください。

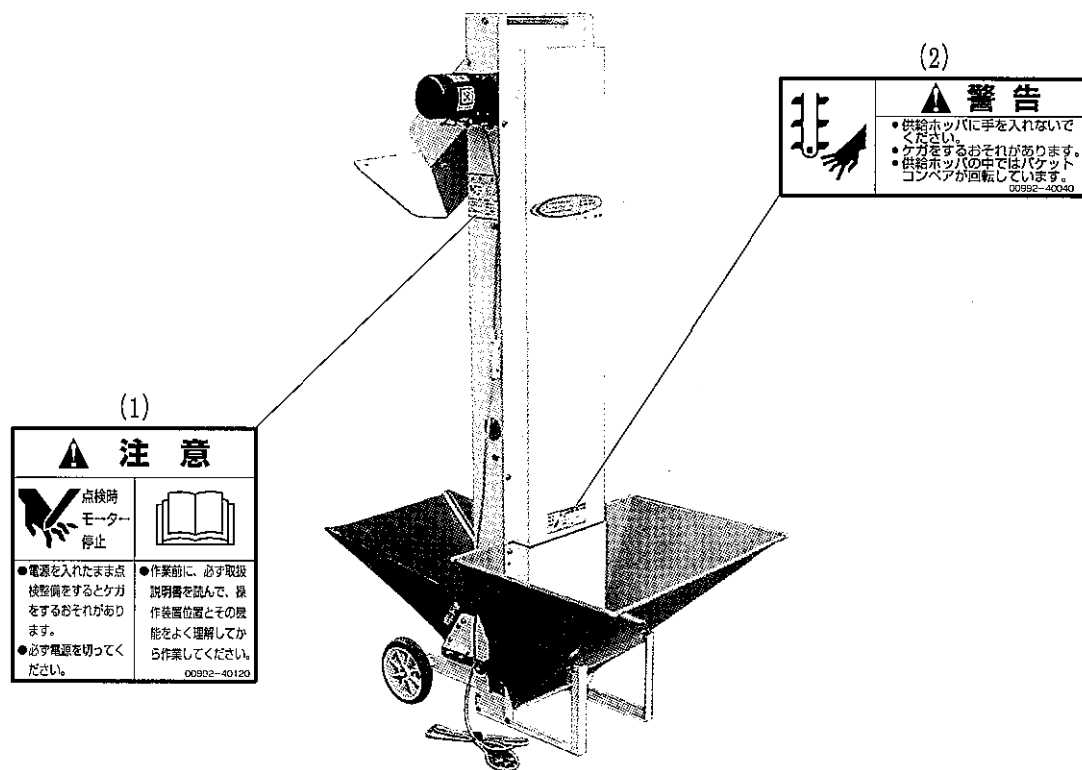
【守らないと】

火災事故や感電事故のおそれがあります。



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、
新しいものに貼り直してください。



紛失または破損された場合には、最寄りの販売店またはJAに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
(2)	00992-40080	警告ラベル WL-3

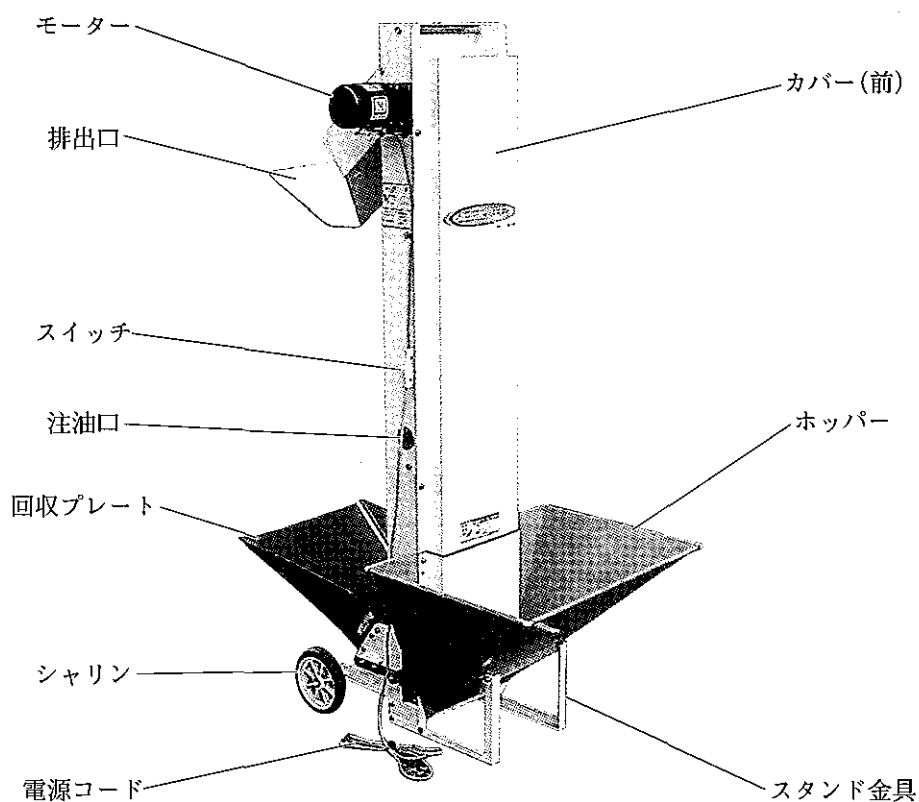
3. 本製品の使用目的について

本製品は、土供給の作業機としてご使用ください。
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. 仕様

型	式	SCS -7
機体寸法	全長	1,022mm
	全幅	691mm
	全高	1,570mm
重	量	43kg
動	力	100V40W
吐出口高さ		1,124mm
能	力	1,000L/時 (人工倍土専用)
ホッパー容量		40L
適用播種機		THK -1007、2007、HK -207

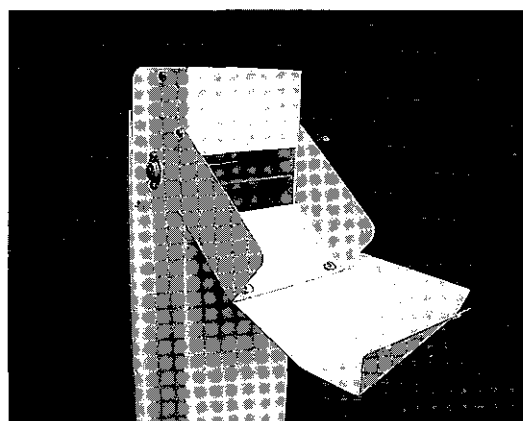
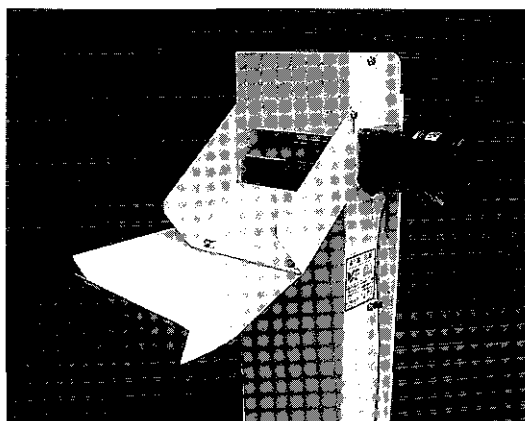
5. 各部の名称



6. 運転・操作及び本機の使い方

◎本機の設置及び電源

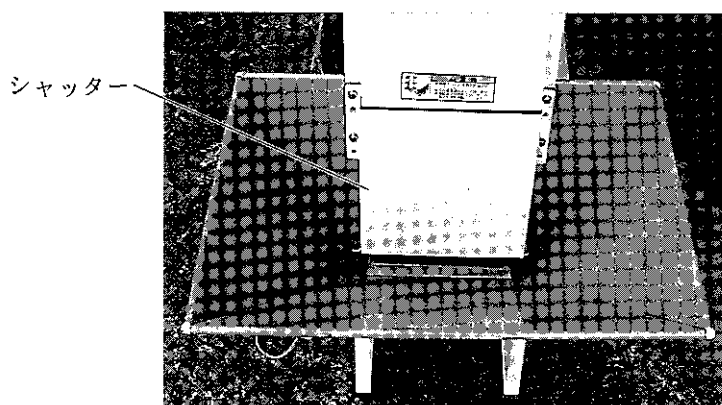
1. 本機は平らな場所を選び設置してください。
2. 排出口の向きが変更できます。設置方向により選んでください。



3. 電源コードを单相100Vの電源に差し込み、スイッチを「ON」にし、バケットの動きを確認してください。

◎使用上の注意事項

1. 運転中は、バケット等回転部に触れないよう注意してください。
2. ホッパー内には、石等異物が混入しないように注意してください。
3. 運転中、ホッパー内の土を手等で押し込むようなことはしないでください。
4. 石や異物、その他の原因によるトラブルが起きた場合は、電源を切り本体の底に溜まっている土を全部取り除いてください。原因をよく調べ安全を確認した上で使用してください。
5. シャッターは床土水分の度合いによって使い分けます。
 - ・乾いた土は狭い位置（出荷時）を使用します。
 - ・水分が多くブリッジが起きる場合は、シャッターを開いてください。

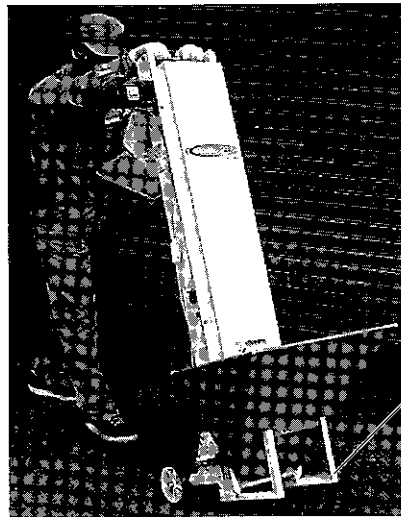


6. 土入れシートを取り外してください。（回収の妨げになります）

◎短い距離の移動

- ・機械にセットしたり、短い距離の移動はスタンド金具を地面より少し上げて移動してください。

——機械のバランスに十分注意してください。



少し持ち上げる

▲ 警告

- ・点検・整備時には必ず電源を「OFF」にし、差し込みプラグを抜いてください。守らないと思わぬ事故をおこします。

7. 手入れ及び保管

1. 残量土

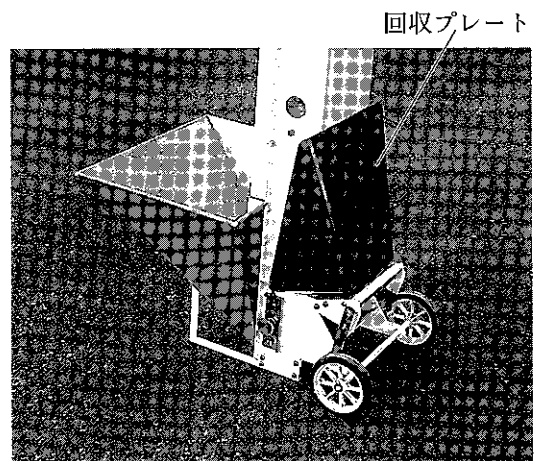
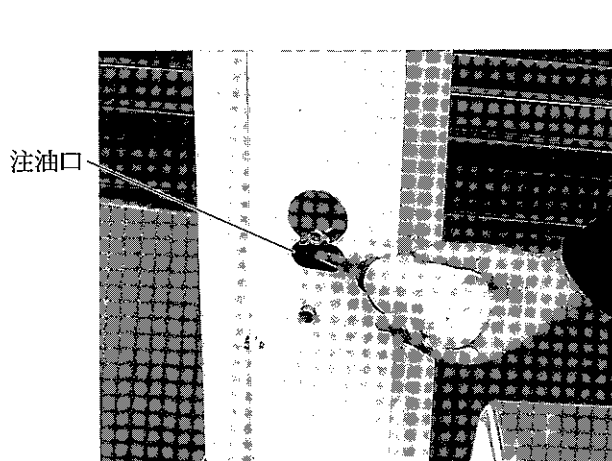
回収プレートを起こし、回収口よりホッパー底部に溜まっている土を取り除いてください。

2. 水洗い

水洗いをする場合は、電源プラグをコンセントから外し、モーター及びスイッチへの放水はしないよう注意してください。

3. 注油

洗浄後、よく乾かし本機側面の注油口より、バケット裏側のチェーンに注油してください。



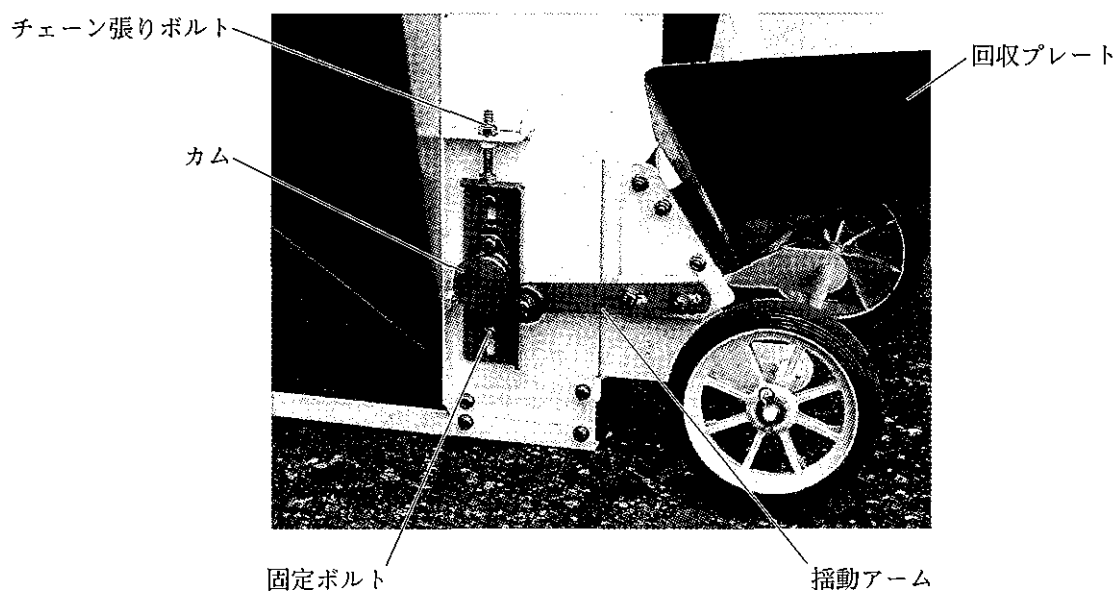
8. 各部の調整

1. バケットチェーンの張り

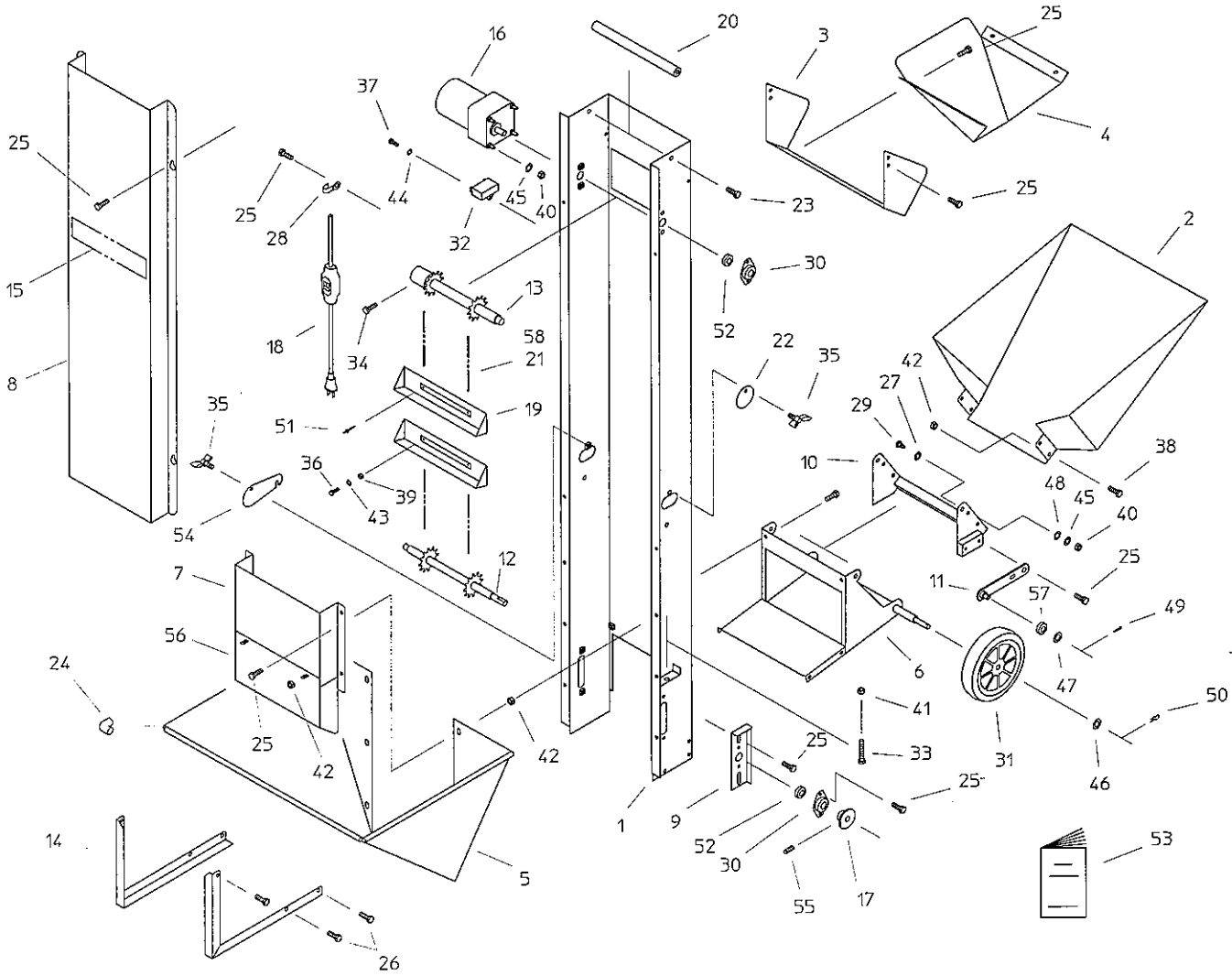
- ・カバー（前）を外し、固定ボルトを緩め、バケットチェーン中央部でたるみが40～50mm位になるようチェーン張りボルトにより調整してください。

2. 回収プレートの振動

- ・回収プレートの振動が弱くなった時には、揺動アームをカムにしっかりと当ててボルトを締め直してください。



9. パーツリスト



図No	コード	名 称	個 数	備 考
1	20322-11010	フレーム	1	
2	20322-11020	土受けプレート	1	
3	20322-21010	排出口	1	
4	20322-21020	排出口ガイド	1	
5	20322-21030	ホッパー	1	
6	20322-21040	フレーム (下)	1	
7	20304-31540	ホッパー後板	1	
8	20322-31010	カバー (前)	1	
9	20322-31020	ベルト張り金具	L1, R1	
10	20322-31030	遡動フレーム	1	
11	20322-31040	遡動アーム	2	
12	20322-31050	シャフト (従動)	1	
13	20322-31060	シャフト (駆動)	1	
14	20322-31070	スタンド金具	L1, R1	
15	20322-31080	型式マーク	1	
16	20322-31090	ギヤードモートル (40W)	1	
17	20322-41040	カム	2	
18	20322-41020	中間スイッチ	1	
19	20304-21251	バケット	35	
20	20304-41020	連結軸	2	
21	20304-41150	A1アタッチ付チェーン	2	
22	20304-41220	フタ	1	
23	20000-41460	バネ座金組込六角ボルト	4	M8×14
24	20000-41690	コーナーゴム	4	
25	20000-41780	バネ平座金組込六角ボルト	31	M6×12
26	20000-42010	バネ平座金組込六角ボルト	16	M6×16
27	20005-419	丸座	2	
28	20022-44112	コード押え	1	
29	20041-41700	段付ネジ	2	
30	20134-41120	ベアリングケース (B)	3	

図No	コード	名 称	個 数	備 考
31	29222-31070	シャリン	2	
32		コンデンサー	1	10 μ F
33	01000-00850	六角ボルト	2	M8×50
34	01010-10612	六角穴付ボルト	1	M6×12
35	01020-00610	チョウボルト	2	M6×10
36	01110-00310	十字穴付ナベ小ネジ	2	M3×10
37	01110-00410	十字穴付ナベ小ネジ	1	M4×10
38	01111-00616	十字穴付トラスネジ	4	M6×16
39	01200-00303	六角ナット	2	M3
40	01200-00605	六角ナット	6	M6
41	01200-00807	六角ナット	2	M8
42	01250-00605	座付ナット	22	M6
43	01400-00307	バネ座金	2	M3
44	01400-00410	バネ座金	1	M4
45	01400-00615	バネ座金	6	M6
46	01420-01016	平座金	2	M10
47	20035-41090	スベーサ	2	
48	01421-00816	平座金	2	M8
49	01500-03020	割ピン	2	ϕ 3×20
50	01501-01023	Rピン	2	ϕ 12
51	01620-33206	ブラインドリベット (丸)	68	
52	02202-06001	ベアリング	3	#6001UU
53	20322-41090	取扱説明書	1	
54	20322-41030	固定プレート	1	
55	01360-00610	六角穴付止メネジ	1	M6×10
56	20304-31780	シャッター	1	
57	02202-06201	ベアリング	2	#6201UU
58	20304-B0010	チェーンバケット仕組	1	