

取扱説明書

ミニコン

SCS-17B
SCS-18B



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てください。
- 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・農協にご相談ください。
-  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.....	7
6. 組 立.....	8 ~ 9
7. 運転・操作及び本機の使い方.....	10
8. 手入れ及び保管.....	10
9. 各部の調整.....	11
パーツリスト.....	12~15

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。

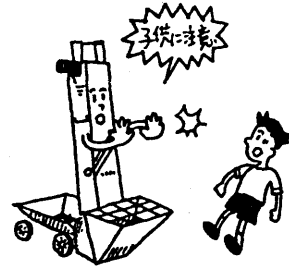
▲ 警告

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。

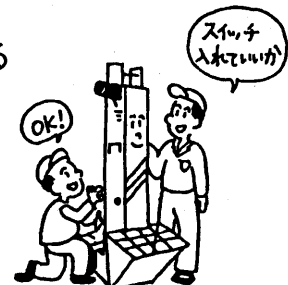


▲ 警告

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。



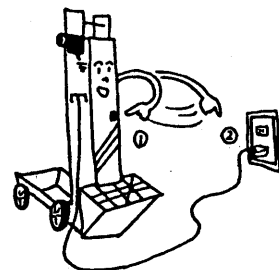
▲ 警告

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**

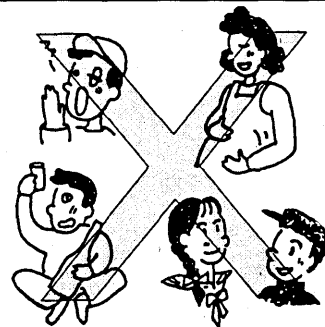
使用前に取扱説明書をよく読んで安全で正しい作業をしてください。

【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**

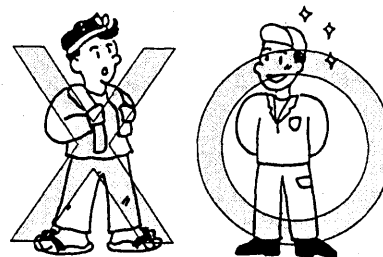
- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき。
- 酒を飲んだとき。
- 妊娠しているとき。
- 18才未満の人。

**▲ 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】

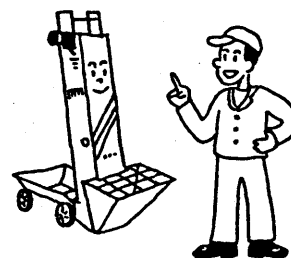
機械に巻き込まれたりするおそれがあります。

**▲ 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】

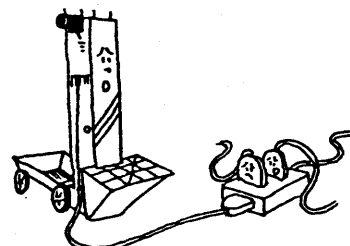
事故・ケガ、機械の故障をまねくおそれがあります。

**▲ 注意****電源は交流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。

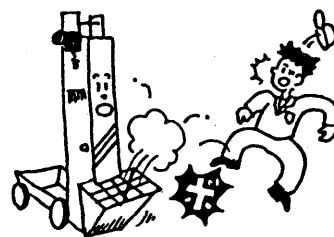


▲ 注意

作業中、停電した場合は、必ず電源スイッチをきる

【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。

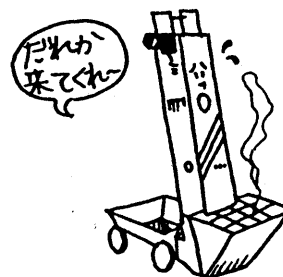


▲ 注意

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。



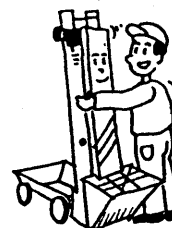
▲ 注意

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。



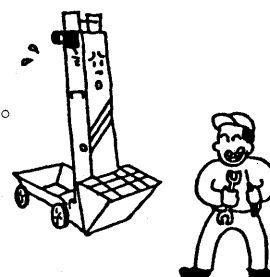
▲ 注意

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しないでください。
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。



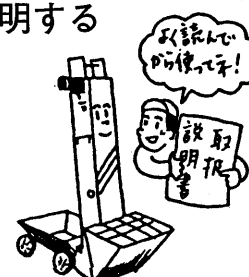
▲ 注意

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。



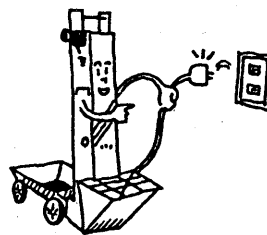
▲ 注意

後始末を忘れずに

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】

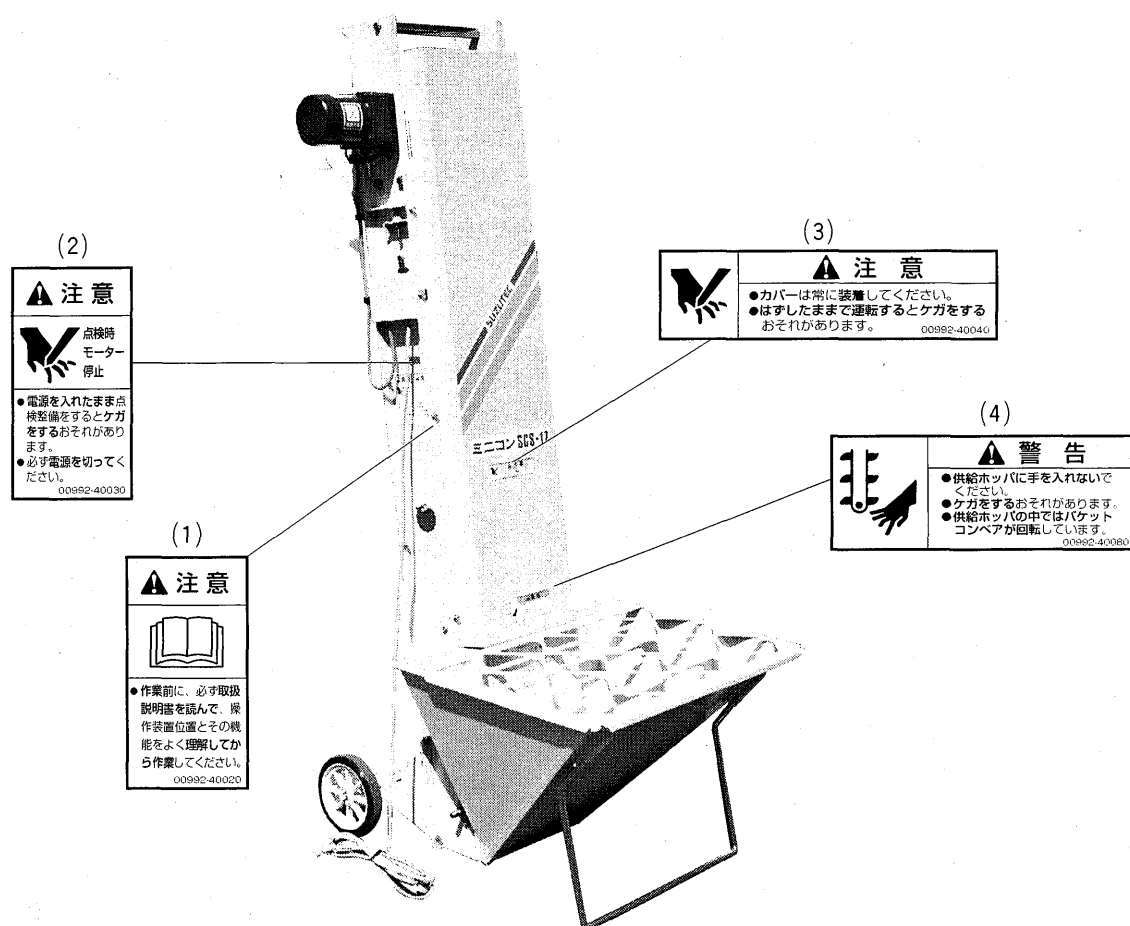
火災事故や感電事故のおそれがあります。



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張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農協に下記の表を参考にご注文ください。

No	コード番号	部 品 名 称
(1)	00992-40020	注意ラベル CL-1
(2)	00992-40030	注意ラベル CL-2
(3)	00992-40040	注意ラベル CL-3
(4)	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。

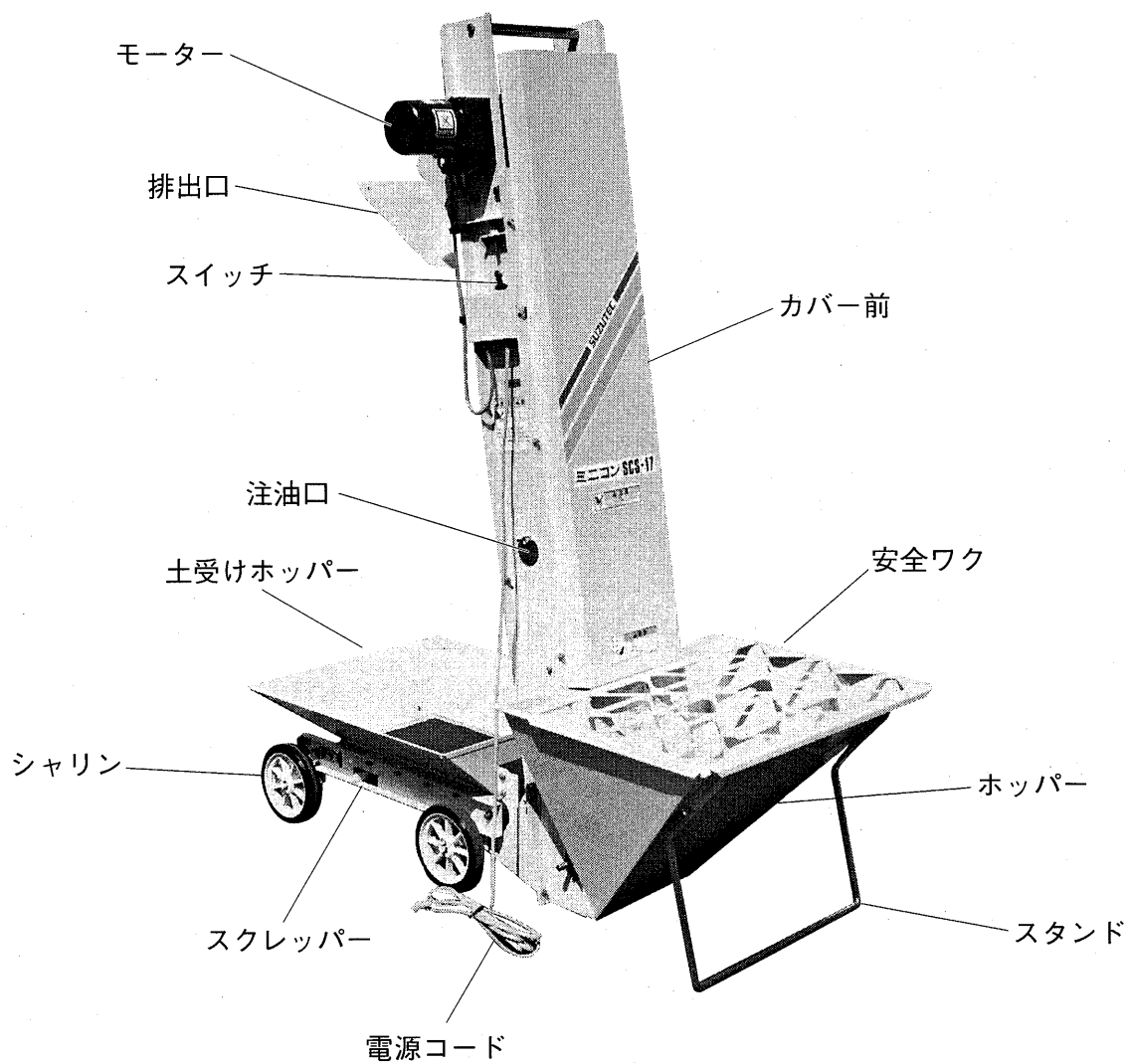
使用目的以外の作業や改造などは、決してしないでください。

4. 仕 様

形 式		S C S - 17 B	S C S - 18 B
寸 法	全 長	1,240mm	1,060mm
	全 巾	590mm	
	全 高	1,520mm	
重 量		58.0kg	59kg
動 力		100 V, 40W	100 V, 60W
吐 出 口 高 サ		1,070mm	
能 力		2,000 ℓ / 時	
ホ ッ パ ー 容 量		45 ℓ	
摘 要		回収コンベア付	

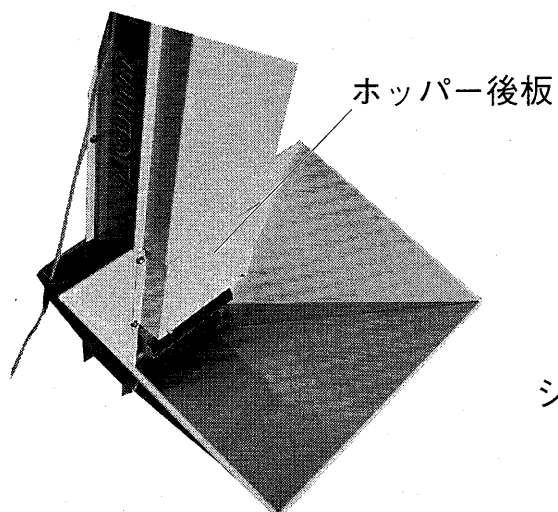
5. 各部の名称

SCS-18B 回収装置付
SCS-17B



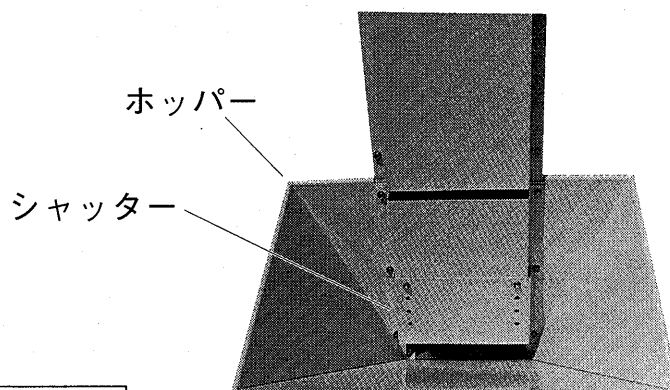
6. 組 立

- (1) ホッパー、ホッパー後板を共締組付け
ます。

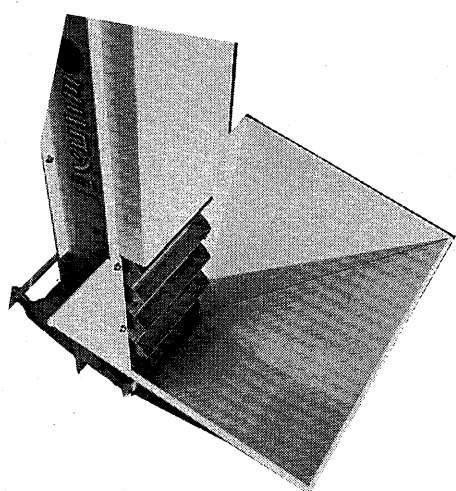


- (2) シャッターを取付けます。

- 人工培土等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シャッ
ターを徐々に開いて下さい。



ピートモス、腐葉土等が主成分で軽い葉土の場合



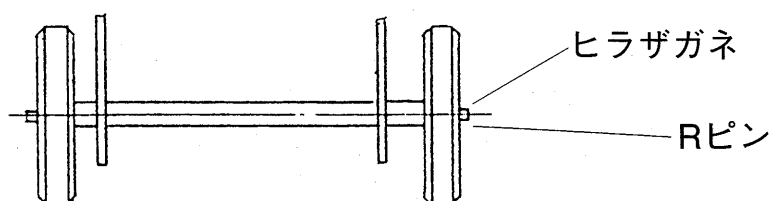
ホッパー後板を取り外して使用する事もでき
ます。

注 意

- (1) シャッターを取り外す
- (2) ホッパー後板を取り外す場合、モーターに
過大な力が加わり焼損する場合があります。
無理な使用はしないで下さい。

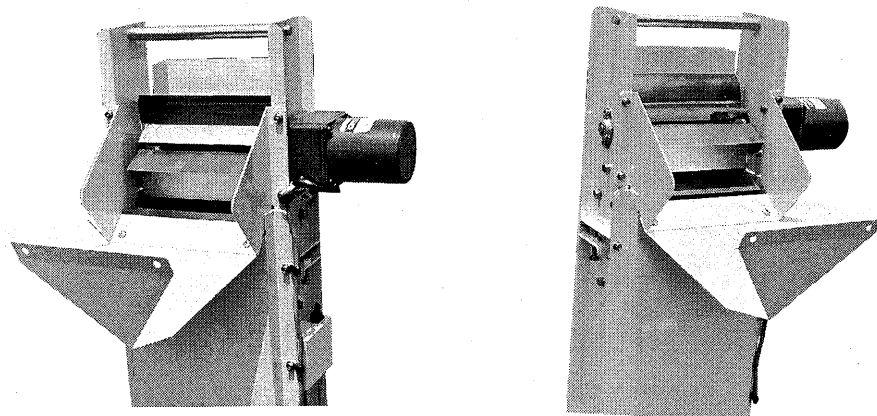
- (3) 車 輪

- Rピンとヒラザガネで車輪を組付けます。



(4) 排出口を組付けます。

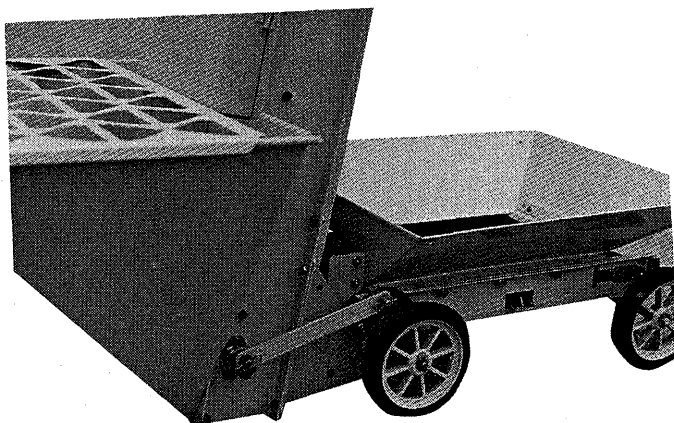
- 排出口の向きが変更できます。設置方向により選んで下さい。



SCS-17B

(1) 本体と回収装置の取り付け

- 車輪軸に脚（前）のフック部を合せて乗せた形に連結します。



リンクアームを写真のようにヒラザカネ、Rピンで組付けします。

オイルレスメタルに無理な力を加えないよう注意して下さい

(2) 短い距離の移動

- 機械にセットしたり短い距離の移動は、スタンドを少し地面より上げて移動します。
- 機械のバランスに十分注意して下さい。



7. 運転・操作及び本機の使い方

(1) 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下さい。
- ② コードプラグを单相100Vの電源に差し込み。メインスイッチを「ON」にし、バケットの動きを確認して下さい。

(2) 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下さい。
- 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下さい。
- ③ 運転中、ホッパー内の土を手等で、押しこむようなことはしないで下さい。
- 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き、原因をよく調べ安全を確認した上で使用して下さい。
- ⑤ ホッパーシャッターは、床土水分の度合いによって使い分けます。

「組立(2)項を御参照下さい。」

⚠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。

8. 手入れ及び保管

(1) 残量土

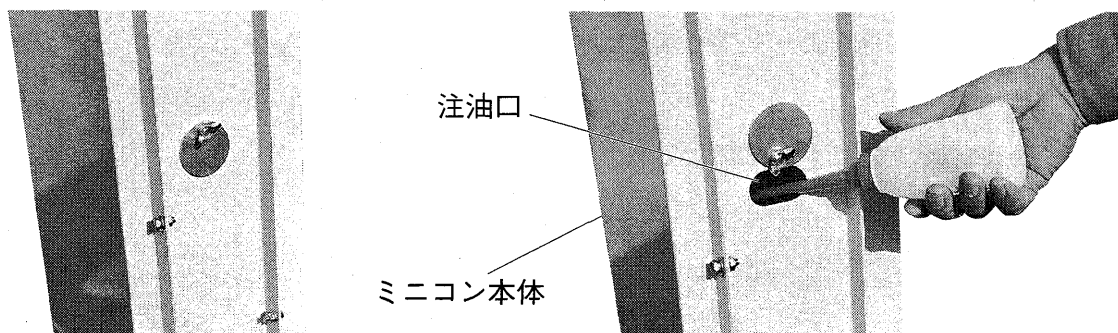
回収装置を分離し、回収口よりホッパ底部に溜まっている土を取り除いて下さい。

(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下さい。

(3) 注油

洗浄後、よく乾かしフレーム側面注油口より、バスケット裏側のチェーンに給油して下さい。

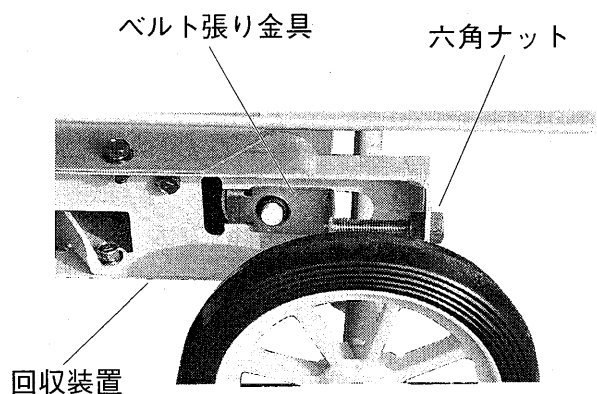


9. 各部の調整

(1) 回収ベルトの張り

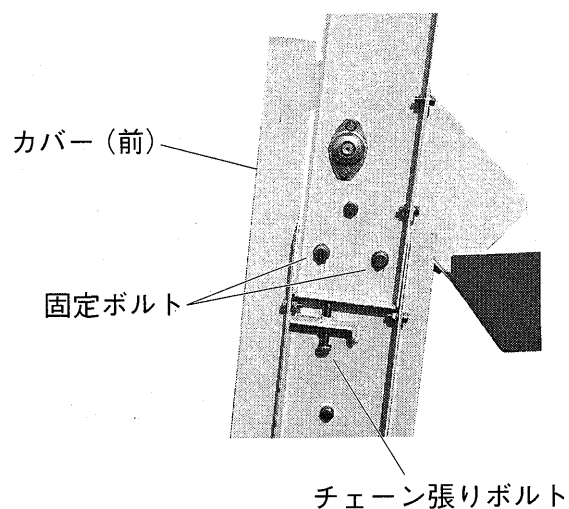
- ベルトが緩みスリップするような時は六角ナットを締め込んで、左右を同じく張って下さい。

—張り過ぎには注意して下さい。—

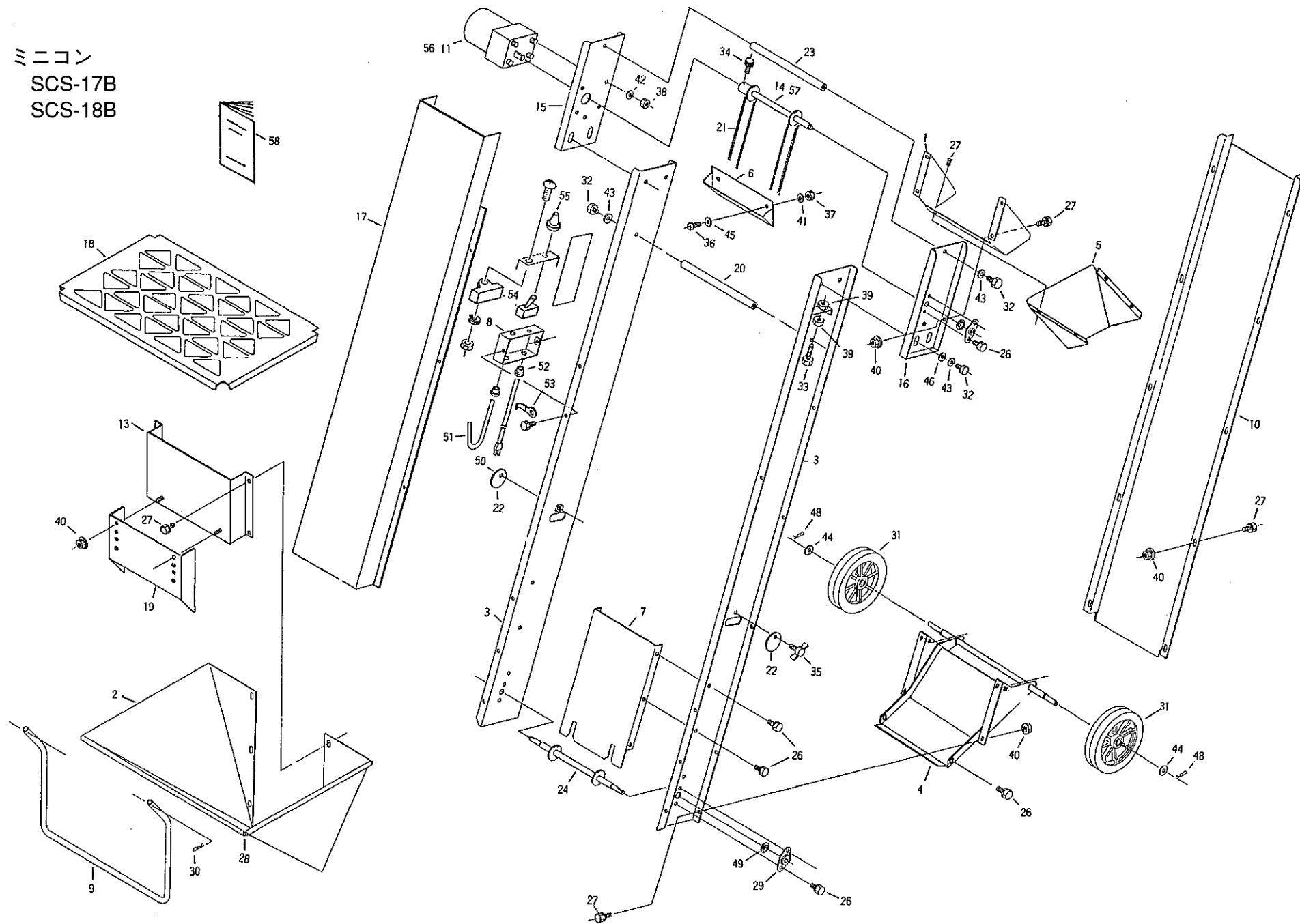


(1) バケットチェーンの張り

- 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位にチェーンの張りをチェーン張りボルトにより調整して下さい。



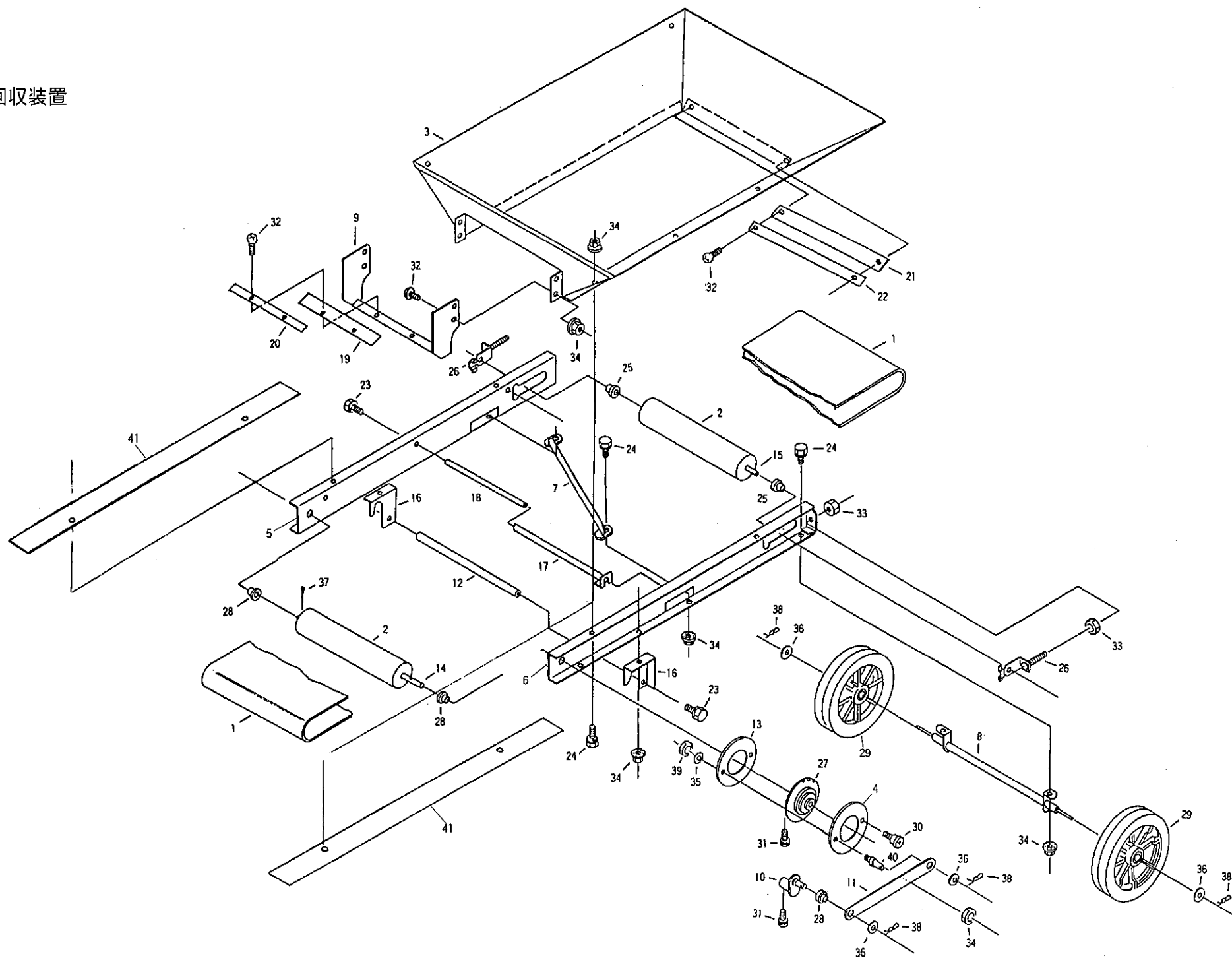
ミニコン
SCS-17B
SCS-18B



図No	コード	名 称	個 数	備 考
1	20304-21130	排出口	1	
2	20304-21150	ホッパー	1	
3	20304-21210	フレーム (A)	L1・R1	
4	20304-21220	フレーム (下)	1	
5	20304-21230	排出口ガイド	1	
6	20304-21040	バケット	35	
7	20304-31320	シャハイ板	1	
8	20304-31330	スイッチ取付板	1	
9	20304-31420	スタンド	1	
10	20304-31440	カバー (後)	1	
11	20304-31860	ギヤードモートル	1	SCS-17B
13	20304-31540	ホッパー後板	1	
14	20304-31560	駆動シャフト	1	SCS-17B
15	20304-31690	フレーム (B) (右)	1	
16	20304-31700	フレーム (B) (左)	1	
17	20304-31720	カバー (前)	1	
18	20304-31730	安全ワク	1	
19	20304-31780	シャッター	1	
20	20304-41020	連結軸	1	
21	20304-41150	A1アタッチ付チェーン	2	
22	20304-41220	フタ	2	
23	20304-41310	連結軸 (B)	2	
24	20304-41320	シャフト (従動)	1	
26	20000-41730	バネ座金組込六角ボルト	14	M6×12
27	20000-42010	バネ・平座金組込六角ボルト	32	M6×16
28	20000-41690	コーナーゴム	4	
29	20134-41120	ベアリングケース (B)	3	
30	20208-42211	Rピン	2	

図No	コード	名 称	個 数	備 考
31	29222-31070	シャリン	2	
32	20000-41760	バネ座組込六角ボルト	10	M8×14
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	01020-90610	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	01200-00303	六角ナット	2	M3
38	01200-00605	六角ナット	4	M6
39	01200-00807	六角ナット	2	M8
40	01250-00606	座付ナット	28	M6
41	01400-00307	バネ座金	2	M3
42	01400-00615	バネ座金	4	M6
44	01420-01016	平座金	2	M10
45	01421-00305	平座金	2	M3
46	01421-00816	平座金	4	M8
48	01501-01023	Rピン	2	φ10
49	02202-06001	ボールベアリング	3	
50	00980-41070	電源コード	1	
51	20304-41480	配線コード	B1	
52	20208-48411	コードブッシュ	2	
53	20022-44112	コード押エ	3	
54	20030-46119	スナップスイッチ	1	
55	20030-46120	ゴムキャップ	1	
56	20304-31870	ギヤードモートル	1	SCS-18B
57	20304-31340	駆動シャフト	1	SCS-18B
58	20304-40911	取扱説明書		

回收装置



— 15 —

[illegible]