

取扱説明書

ミニコン

SCS28P

SCS28NP



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。

ミニコン SCS28P
SCS28NP 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 SCS28P・SCS28NP 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

はじめに

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

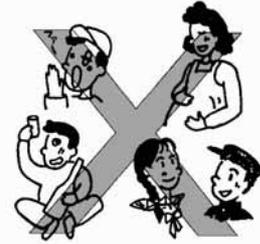
傷害事故や機械の破損を引き起こします。



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。

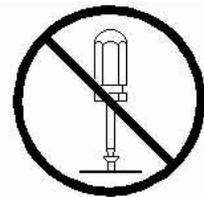


注意

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。

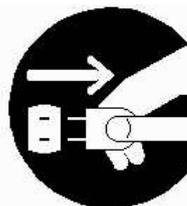


注意

後始末を忘れずにする

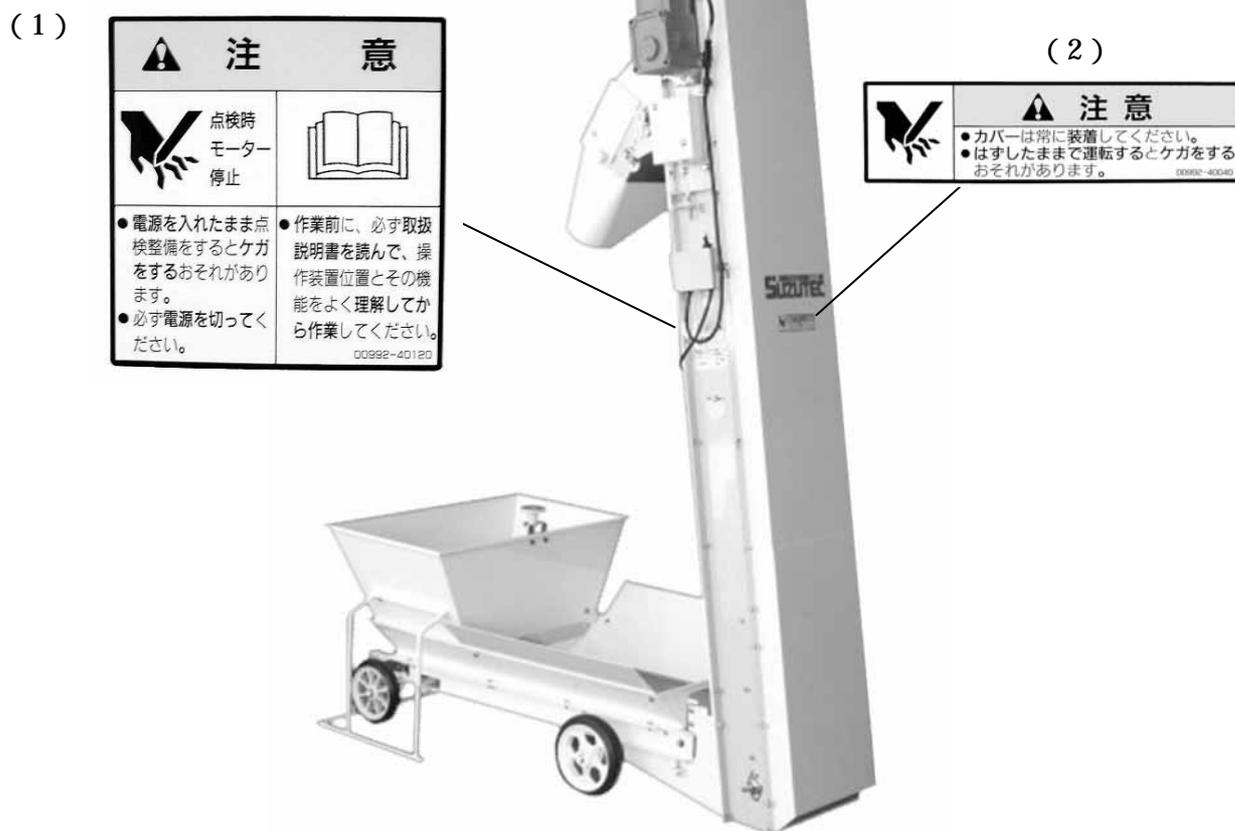
長時間使用しない時は、差込みプラグをコンセントから抜いてください。

【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。



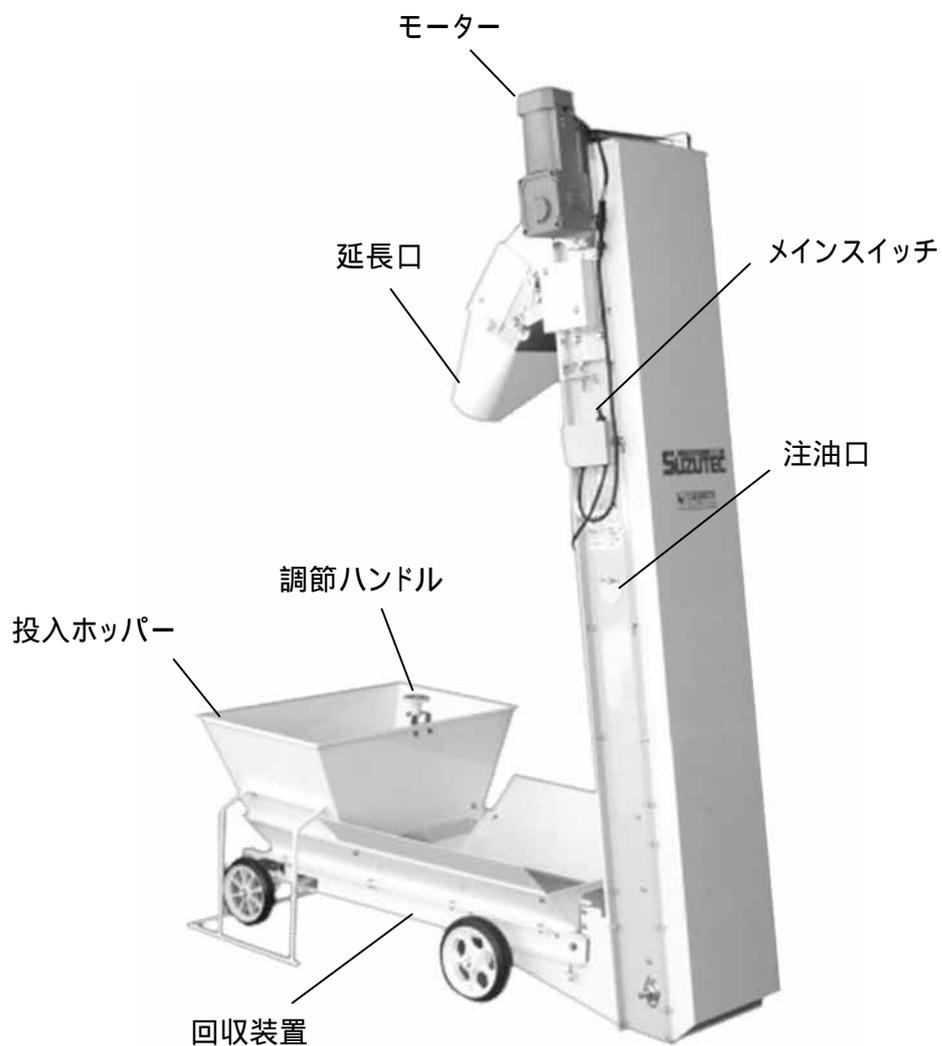
紛失または破損された場合には、当社へ下記の表を参考にご注文ください。

No	部品番号	部品名称
(1)	00992 - 40120	注意ラベル CL-9
(2)	00992 - 40040	注意ラベル CL-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. 各部の名称



写真は SCS28P

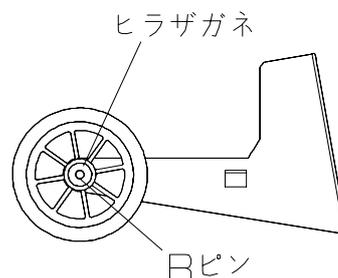
5. 仕様

型	式	SCS28P	SCS28NP
機体寸法	全長	1,280 mm	
	全幅	675 mm	
	全高	1,795 mm	
重量		74 Kg	73 Kg
機能		スイング機構あり	スイング機構なし
動力		100V 90W ギャードモーター	
排出口高さ		1,080 mm	
ホッパー容量		38 L	
能力		最大供給量 1,500 L / 時	
適応機種		720 箱/時 以下の播種機	

6.組立要領

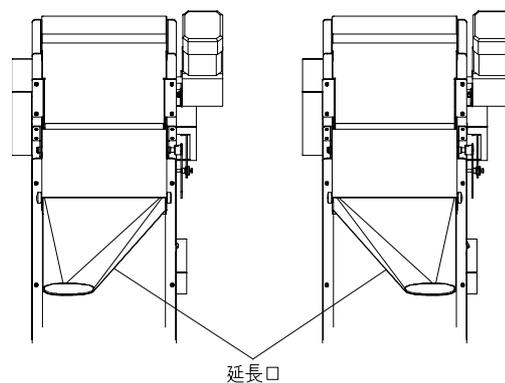
6.1 車輪の組立

ミニコン本体へ図のように、車輪,ヒラザガネ,Rピンの順に組付けてください。



6.2 延長口の組立

ミニコンをお好みの位置に設置したら、排出口が目的の方向になるように、延長口を化粧ネジにて組付けてください。



6.3 回収装置の組立

(1) 回収装置へ写真のように車輪,ヒラザガネ,Rピンの順に組付けてください。

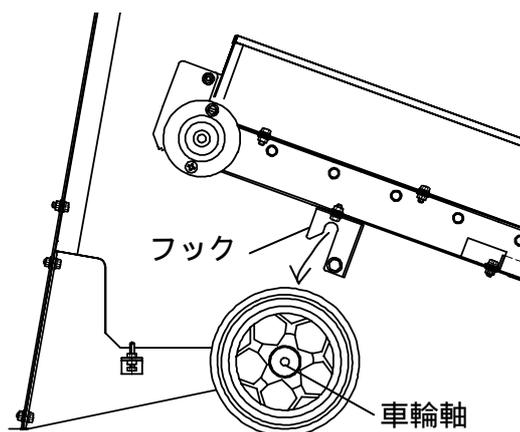


(2) 増枠を十字穴付トラス小ネジと座金付ナットで回収ホッパーへ組付けてください。

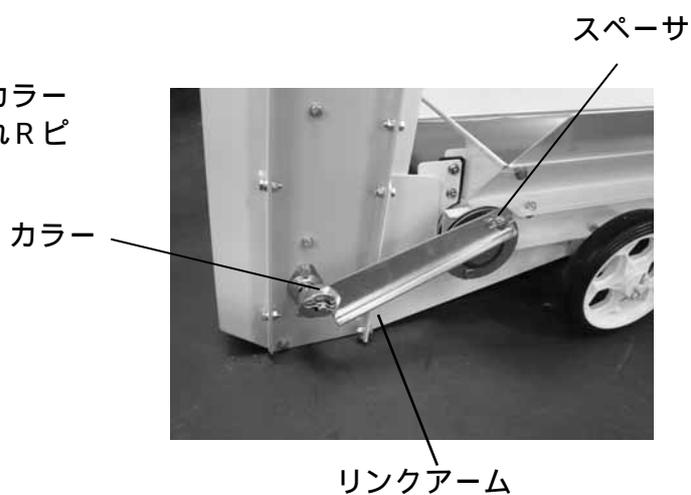


増枠

- (3) 車輪軸にフックを引っ掛けるように乗せて、回収装置をミニコン本体にセットしてください。



- (4) リンクアームを写真のようにカラーとスペーサー（薄い方）を入れRピンで固定してください。

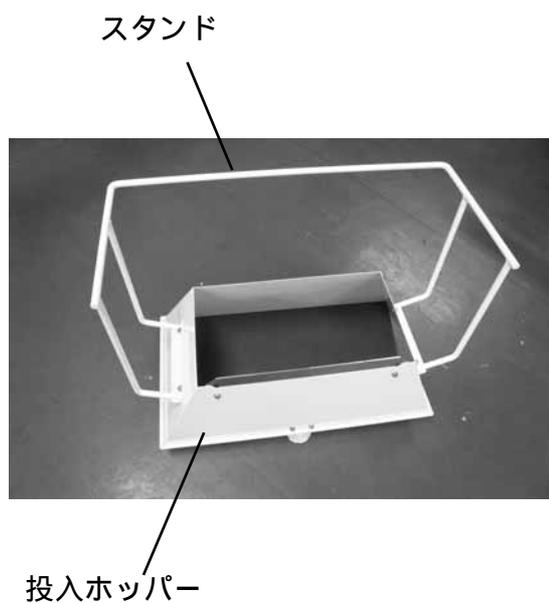


6.4 投入ホッパーの組立

投入ホッパーにスタンドを写真のように十字穴付トラス小ネジと座金付ナットにて組付けてください。

回収装置に投入ホッパーをセットしてください。

(写真は逆さにした状態です。)



7. 作業前の準備

7.1 本機の設置及び電源

注)電源電圧はAC100V \pm 5Vを安定して供給してください。
適切な電源電圧でないと、故障や動作不良の原因となります。

- (1) 本機は平らな場所を選び設置してください。
作業場所に応じて、ポット播種機の右側又は左側にセットしてください。
- (2) 電源コードをAC100Vのコンセントに差込み、スイッチを「ON」してバケットの動きを確認してください。

8. 運転及び使用上の注意

8.1 運転及び作業要領

- (1) 電源プラグが100Vコンセントに差し込んであることを確認し、スイッチを「ON」して動きを確認してください。
- (2) 投入ホッパーへ土を入れます。
- (3) スwitchを「ON」にして、ポット播種機のホッパーへ土を供給します。ホッパーに2/3程度土が溜まったら、ポット播種機のスイッチを「ON」にして作業を開始します。
- (4) ポット播種機のホッパー内の土が増減しないように(土の供給量と使用量がほぼ同じになるように)調節ハンドルを「増」又は「減」に適宜回して調節してください。

8.2 使用上の注意

- (1) 運転中は回転部に触れぬよう注意してください。
- (2) 運転中は絶対にカバーを開けないでください。また、カバーを開けたままスイッチを「ON」にしないでください。
- (3) ホッパー内には石などの異物が混入しないよう注意ください。
- (4) 運転中は回収装置内の土を手などで押し込まないでください。
- (5) 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、ミニコン本体の底に溜まっている土を取り除き、原因をよく調べ安全を確認した上で使用してください。
- (6) 作業の途中でミニコンを長時間止めると、回収装置上の土が溢れますので出来るだけミニコンは止めないように作業してください。
- (7) 短い距離の移動はホッパーを少し地面より上げて移動します。
その際、機械のバランスに注意してください。

9. 調整

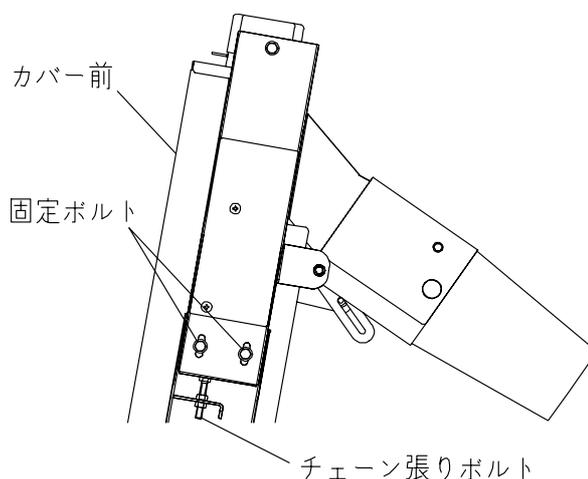


注意

調節はスイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いてから行ってください。

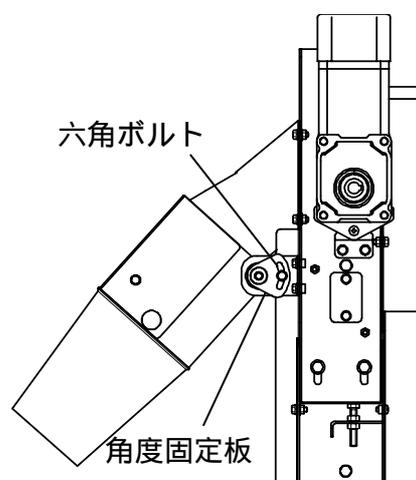
9.1 バケットチェーンの張り

- (1) 固定ボルトを緩めてください。
- (2) バケットチェーン中央部で「たるみ」が40mm程度になるように、チェーン張りボルトで調整してください。
- (3) 位置が決まったら固定ボルトでしっかりと固定してください。



9.2 延長口の角度調整 (SCS28NP のみ)

六角ボルトを緩め、角度固定板の長穴の中央で固定してください。



9.3 土量の調整

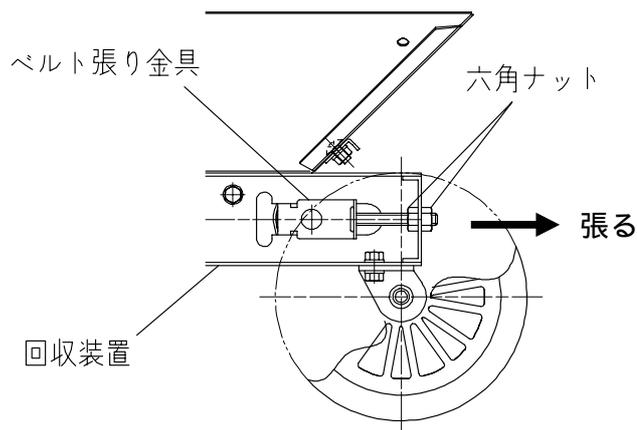
ポット播種機のホッパー内の土が増減しないように（土の供給量と使用量がほぼ同じになるように）調節ハンドルを「増」又は「減」に適宜回して調節してください。

土質によって土の繰出し量が違いますので、作業しながら土量を調節してください。



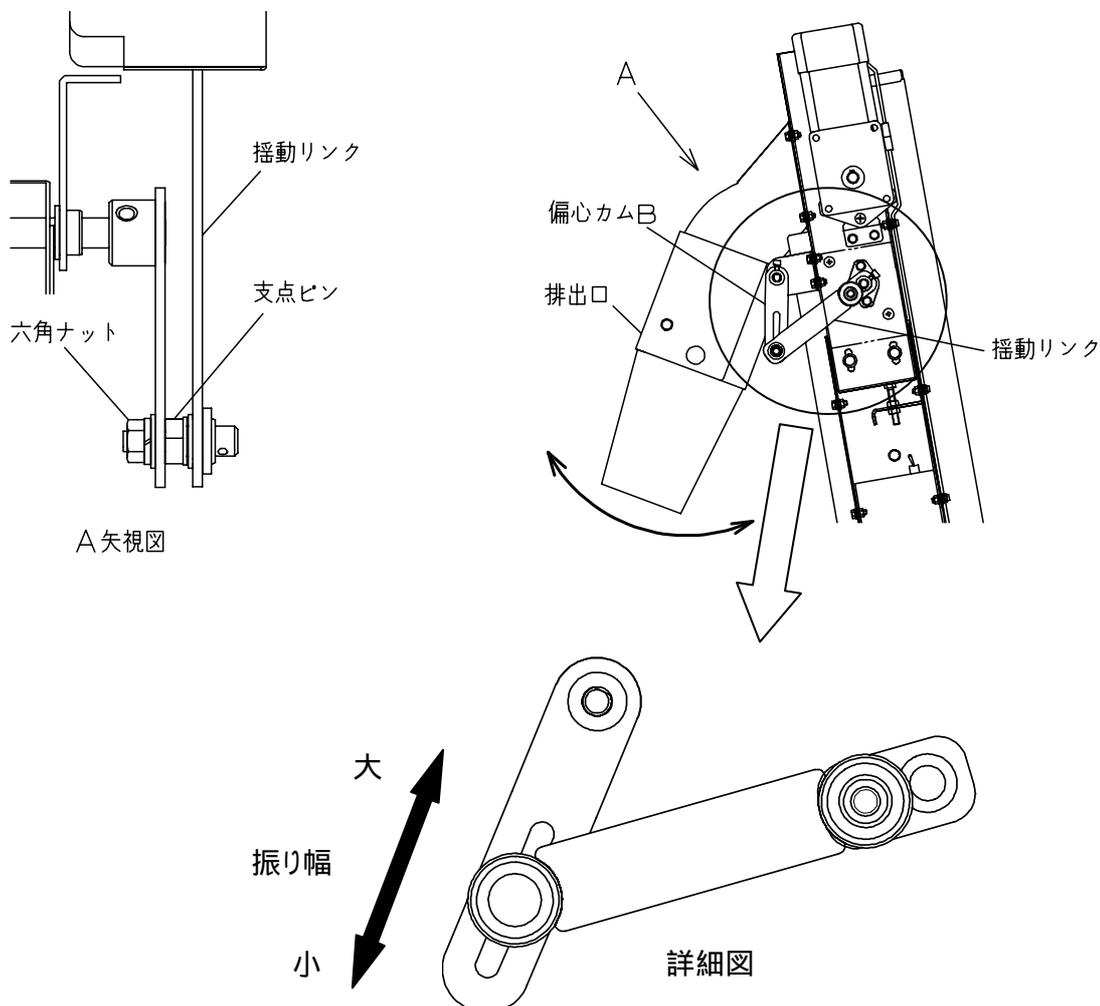
9.4 回収ベルトの張り

ベルトが緩みスリップするような場合は六角ナットを左右とも同じように締め込んで、張りを調整してください。



9.3 振り幅の調節 (SCS28P のみ)

揺動リンクと偏心カムBの連結部にある支点ピンの位置を変えることによって、排出口の振り幅を大きくしたり小さくしたりできます。(図は振り幅が小さい場合です) 振り幅を大きくする場合は、六角ナットを緩めて支点ピンの位置を丸長穴に沿って上にずらしてください。目的の振り幅に調節してお使いください。



10. 手入れ・保管上の注意

10.1 残留土

(1)回収装置を分離し、回収口から底部に溜まっている土を取り除いてください。

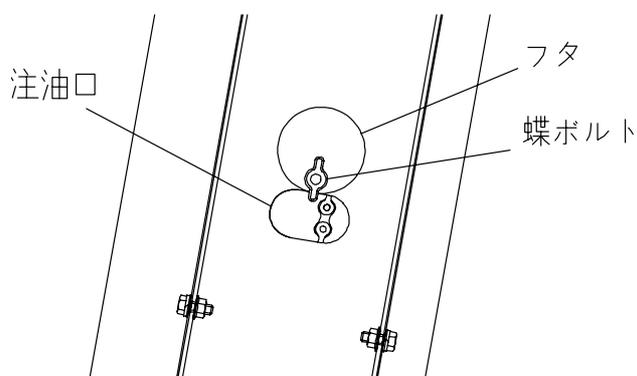
(2)延長口を取外し、延長口及び排出口内部に溜まった土を取り除いてください。

10.2 水洗い

水洗い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でください。

10.3 注油

洗浄後よく乾かし、側面の注油口からチェーンに注油してください。

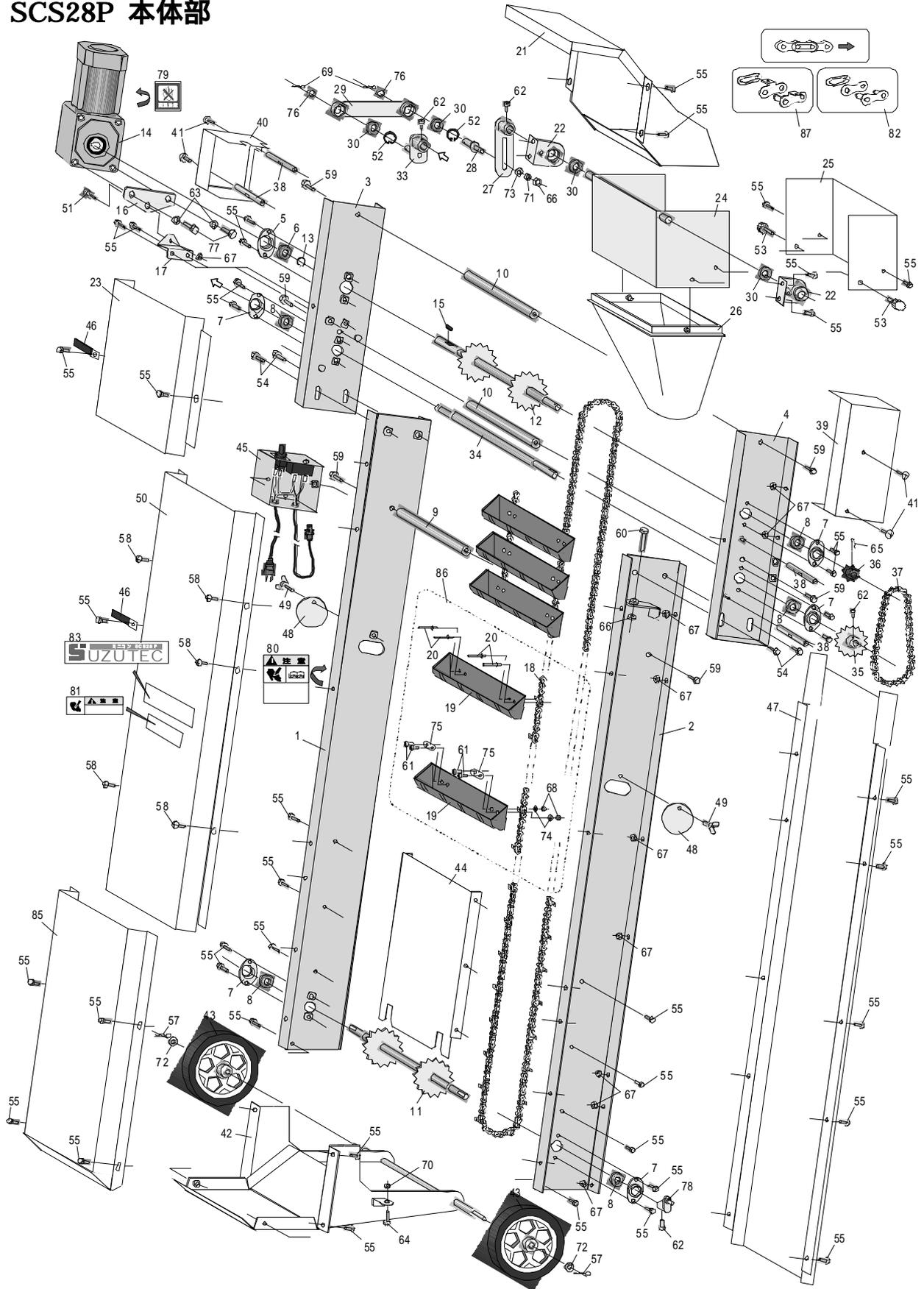


10.4 保管

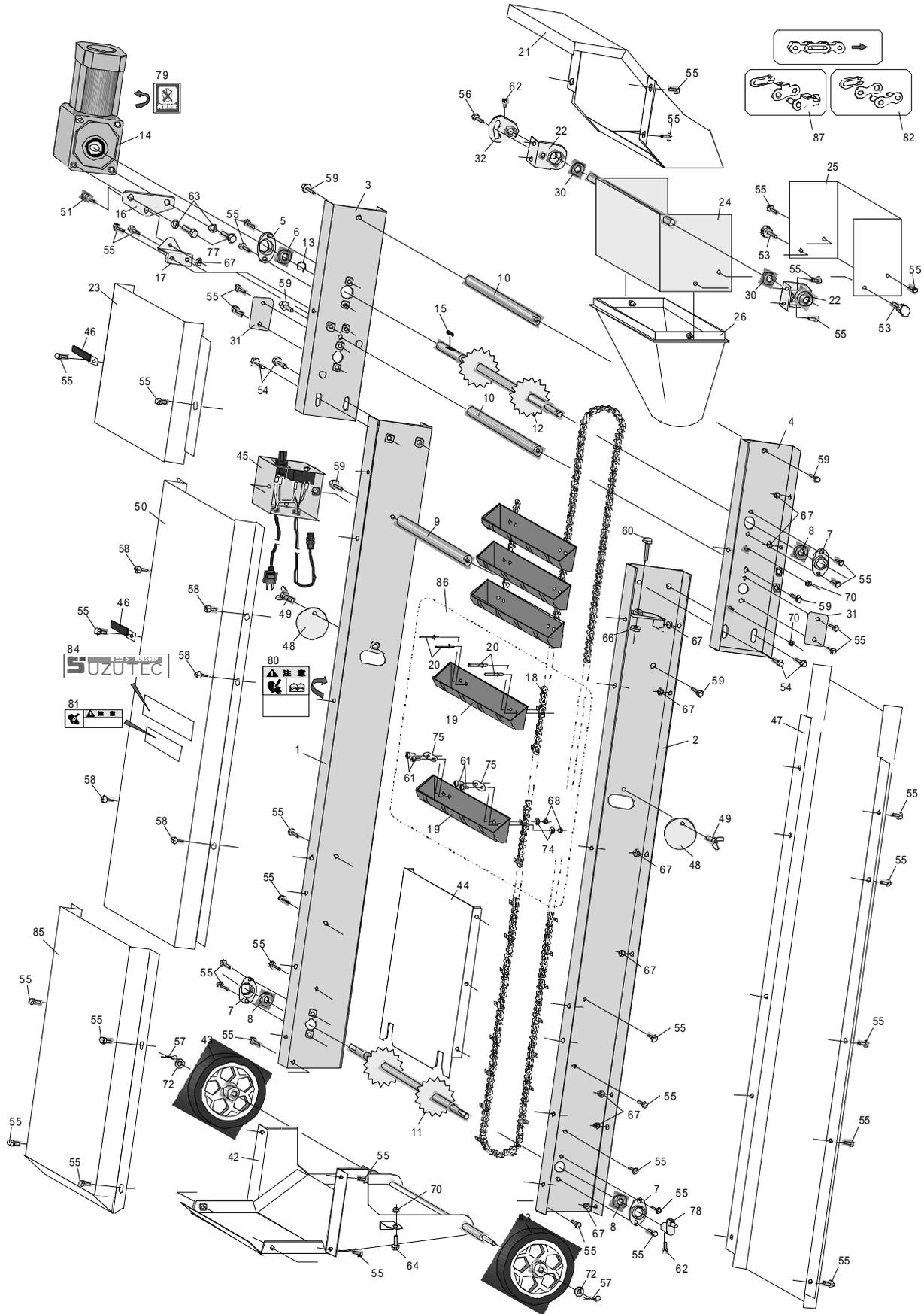
- (1) 本機は直射日光を避けたところに保管してください。
- (2) 雨を避け、平坦なところに保管してください。

11. パーツリスト

SCS28P 本体部



SCS28NP 本体部



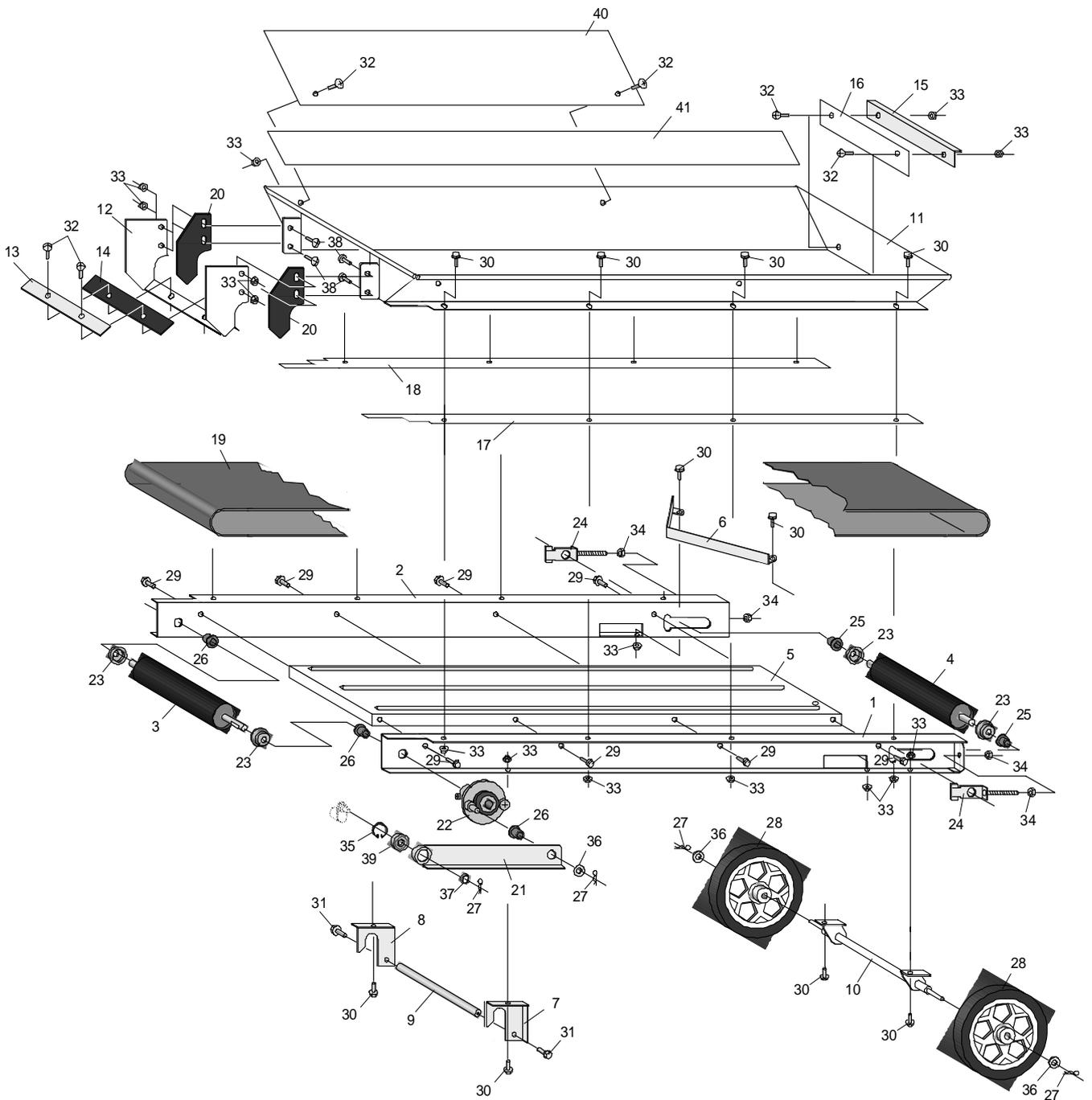
No.	コード	名称	個数		備考
			28P	28NP	
1	20326-21060	7レ-IA左	1	1	
2	20326-21070	7レ-IA右	1	1	
3	20326-31221	7レ-IB左	1	1	
4	20326-31231	7レ-IB右	1	1	
5	20134-41110	ハアリガケ-ス(A)	1	1	
6	02202-06002	ホ-ルハアリガ	1	1	6002UU
7	20134-41120	ハアリガケ-ス(B)	5	3	
8	02202-06001	ホ-ルハアリガ	5	3	6001UU
9	20326-41120	連結棒	1	1	
10	20326-41130	連結棒B	2	2	
11	20326-31620	シャフト駆動	1	1	
12	20326-31630	駆動シャフト	1	1	
13	02100-01510	C型止め輪	1	1	軸用 15
14	20326-31950	中空軸キヤーター(90W)	1	1	90W 1/25
15	02002-00520	平行キ-	1	1	15×5×20
16	20326-41140	モーターブラケット	1	1	
17	20326-41170	モーターブラケットB	1	1	
18	20326-31720	K17アタッチメント	2	2	
19	20326-21160	ハケット	41	41	
20	01620-33208	ワライントリハット(丸)	160	160	
21	20326-31730	排出口	1	1	
22	20326-41500	ブラケット	2	2	
23	20326-31910	カハ-前(上)	1	1	
24	20326-31290	可動口	1	1	
25	20326-31300	排出口上板	1	1	
26	20326-31311	延長口	1	1	
27	20326-41160	偏心力AB	1	1	
28	20326-41420	支点ピン	1	1	
29	20326-41410	揺動リッパ	1	1	
30	02202-06000	ホ-ルハアリガ	4	2	6000UU
31	20326-41491	ワキ板	2	2	
32	20326-41360	角度固定板	1	1	
33	20326-41200	偏心力AA	1	1	
34	20326-41210	排出口駆動軸	1	1	
35	20000-41050	スリッパット(18T)	1	1	18T 12M
36	20307-41680	スリッパット(9T)	1	1	9T 12P
37	03003-41036	ローラーフェ-ン	1	1	#410 36L
38	20147-42150	支柱(67)	4	4	M6×67
39	20326-31320	カハ-L	1	1	
40	20326-31330	カハ-R	1	1	

No.	コード	名称	個数		備考
			28P	28NP	
41	01114-00610	十字穴付ワスレ小ネジ	4	4	M6×10
42	20326-21140	7レ-A下	1	1	
43	20326-31710	シャツ	2	2	
44	20326-31340	シャハ板	1	1	
45	20326-31930	スリッパット&Comp.	1	1	
46	20022-44112	コード押工	2	2	
47	20326-31370	後カハ-	1	1	
48	20304-41220	ワ	2	2	
49	01020-90610	ワリホルト	2	2	M6×10
50	20326-21180	カハ-前(中央)	1	1	
51	20007-409	段付ネジ	1	1	M6×3.3
52	02101-02612	C型止め輪	2	2	穴用 .26
53	20000-43000	化粧ネジ	2	2	M6×15 つまみ大
54	20000-41750	ハネ平組込六角ホルト	4	4	M8×16
55	20000-42010	ハネ平組込六角ホルト	53	53	M6×16
56	20000-41780	ハネ平組込六角ホルト	1	1	M6×12
57	01501-01023	RCソ	2	2	10
58	01110-00610	十字穴付ワスレ小ネジ	5	5	M6×10
59	20000-41760	ハネ組込六角ホルト	6	6	M8×14
60	01000-00850	六角ホルト	2	2	M8×50
61	01010-10312	六角穴付ホルト	4	4	M3×12
62	01010-10612	六角穴付ホルト	4	2	M6×12
63	01400-01025	ハネガネ	2	2	M10
64	01000-00630	六角ホルト	2	2	M6×30
65	20000-41380	RCソ	1	1	
66	01200-00807	六角ナット	3	2	M8
67	01250-00606	座付ナット	20	20	M6
68	01200-00303	六角ナット	4	4	M3
69	01501-00918	RCソ	2	2	9
70	01200-00605	六角ナット	2	6	M6
71	01400-00820	ハネガネ	1	1	M8
72	01420-01016	ヒラガネ	2	2	M10
73	01421-00816	ヒラガネ	1	1	M8
74	20326-41290	フルドロリッパ-	4	4	M3
75	20326-41570	スハ-サ	2	2	
76	20701-41710	ワ- (4)	2	2	2.5×10.5×15
77	01000-01020	六角ホルト	2	2	M10×20
78	20326-41430	ワ-A	1	1	
79	20304-41720	高温注意マーク	1	1	
80	00992-40120	注意タビ CL-9	1	1	

No.	コード	名称	個数		備考
			28P	28NP	
81	00992-40040	注意ハル CL-3	1	1	
82	03001-41100	継手	1	1	
83	20326-31980	型式ハル	1		
84	20326-31990	型式ハル		1	
85	20236-32090	ワタ	1	1	
86	20326-B0020	チェーンカット仕組	1	1	
87	03001-41102	継手(K1)	1	1	
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					

No.	コード	名称	個数		備考
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					

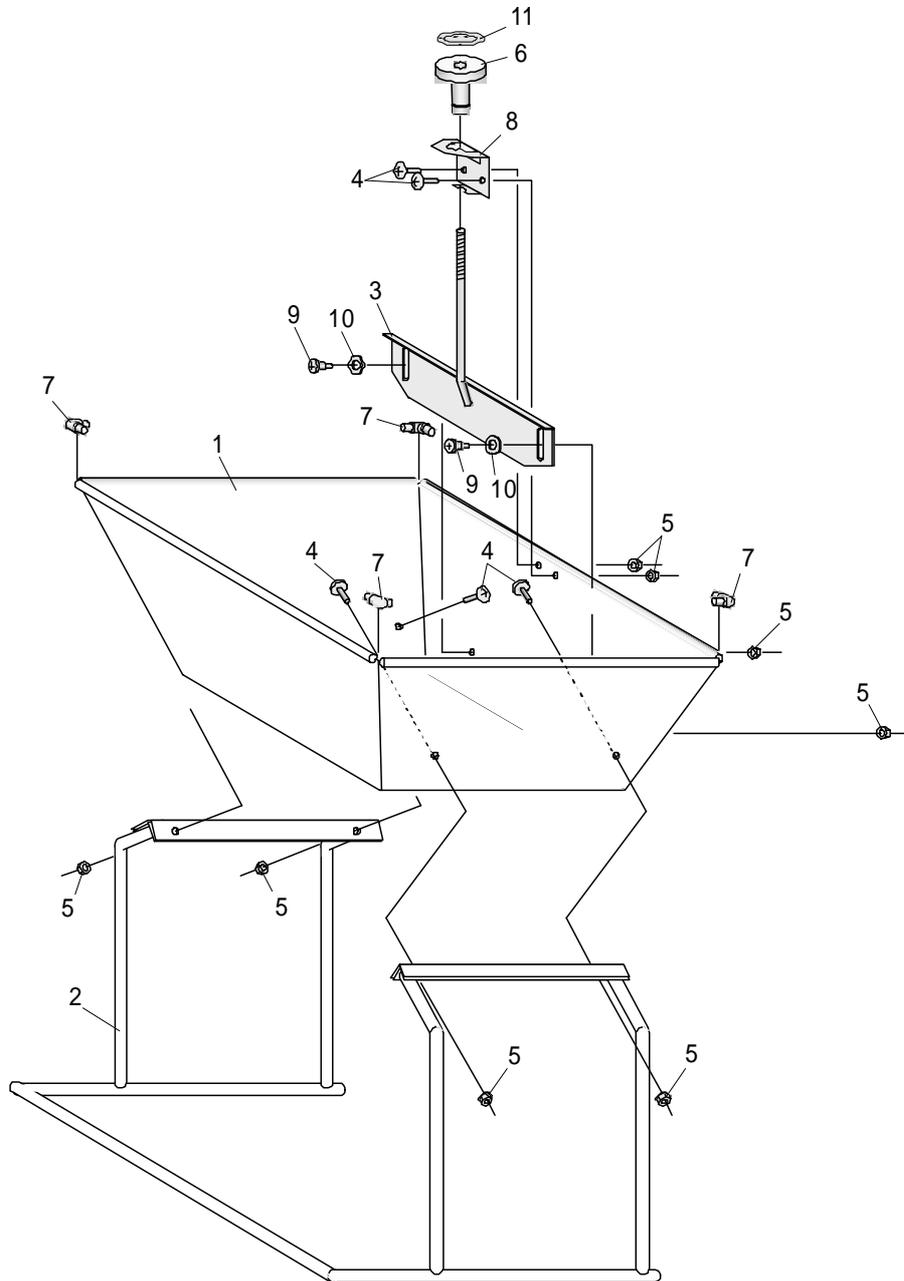
SCS28P·SCS28NP 回收装置



No.	コード	名称	個数		備考
			28P	28NP	
1	20326-32040	フレ-AL	1	1	
2	20326-32050	フレ-MR	1	1	
3	20326-31390	駆動ローラー	1	1	
4	20326-31400	従動ローラー	1	1	
5	20326-31970	ハト受板	1	1	
6	20326-31420	スレック	1	1	
7	20304-41370-L	脚(前)(左)	1	1	
8	20304-41370-R	脚(前)(右)	1	1	
9	20326-41230	間隔バネ	1	1	
10	20326-31810	車輪取付金具	1	1	
11	20326-21190	土受ホック	1	1	
12	20326-31440	ゴムカハ-取付板	1	1	
13	20326-41270	カハ-押工	1	1	
14	20326-41260	カハ-ゴム	1	1	
15	20326-41240	カハ-押工(後)	1	1	
16	20326-41250	ハルトカハ-(後)	1	1	
17	20326-32020	ハルトカハ-側 L	1	1	
18	20326-32030	ハルトカハ-側 R	1	1	
19	20326-41600	ハルト	1	1	
20	20320-41230	ゴムカハ-(側)	2	2	
21	20326-31781	リクア-ム	1	1	
22	20304-30200	フレ-ホイルAssy	1	1	
23	20025-45112	タール受	4	4	
24	20013-41109	ハルト張り金具	2	2	
25	20005-411	オイルスクリュー	2	2	10×13
26	20208-41303	ホイル軸受	3	3	10×15
27	01501-00918	ベリソ	4	4	9
28	20326-31710	ベリソ	2	2	
29	20000-41730	ハネ座金組込六角ボルト	6	6	M6×12
30	20000-42010	ハネ平組込六角ボルト	14	14	M6×16
31	20000-41760	ハネ座金組込六角ボルト	2	2	M8×14
32	01114-00612	十字穴付トラス小ネジ	8	8	M6×12
33	01250-00606	座金付ナット	20	20	M6
34	01200-00807	六角ナット	4	4	M8
35	02101-02612	C型止輪	1	1	穴用 呼び26
36	20208-42303	スハ-サ-	4	4	10.5×18
37	20701-41710	カマ-(4)	1	1	2.5×10.5×15
38	01114-00615	十字穴付トラス小ネジ	4	4	M6×15
39	02202-06000	ホイルスクリュー	1	1	6000UU
40	20326-32060	増し枠	2	2	

No.	コード	名称	個数		備考
			28P	28NP	
41	20326-41610	ゴムフレ	2	2	
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					

SCS28P・SCS28NP 投入ホッパー



No.	コード	名称	個数		備考
			28N	28NP	
1	20326-21200	投入ホッパ-	1	1	
2	20326-32100	ホッパ-スタッド	1	1	
3	20326-32070	シャッター	1	1	
4	01114-00612	十字穴付ワスレネジ	6	6	1M6 x 12
5	01250-00606	座付ナット	8	8	1M6
6	20030-44138	調節ハンドル	1	1	
7	20000-41690	コナ-ゴム	4	4	
8	20326-32080	調節ハンドル受金具	1	1	
9	20041-41700	段付ネジ(5)	2	2	
10	01421-00816	ヒラガネ	1	1	
11	20141-41850	モミ増減スーク	1	1	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

No.	コード	名称	個数		備考
			28N	28NP	
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					

実り豊かな明日をひらく

株式会社 **スズテック**

〒321-0905 宇都宮市平出工業団地 44-3
代表 / TEL.028(664)1111 FAX.028(662)5592
URL.<http://www.suzutec.co.jp>

20326-41620-1