

レザ-コンテナ パワードTM25

取扱説明書
RPD-25



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。
お読みになったあとも必ず製品に近接して保管してください。

この度は、タイショーの **レザーコンテナ パワード25** 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 **レザーコンテナ パワード25** をお使いいただく上での注意事項と取扱方法について記載しております。**ご使用前には必ず本書の内容を熟知した上で**正しく、快適にお使いください。
- お読みになったあとも **必ず製品と共に保管** してください。
- 本製品を貸与または譲渡なさる場合は、この取扱説明書を必ず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は、すみやかに販売店にご注文ください。
- なお、本製品は安全対策や、機能向上のために使用部品の一部変更を行う場合があります。このためイラストなどの一部が本製品と一致しないことがありますので、あらかじめご了承ください。
- また、ご不明な点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販売店・農協などにご相談ください。



印付きの下記マークは、安全上、お客様にかかわる重要な項目です。**必ずお守りください。**



危険

その警告分に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示します。



警告

その警告分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

その警告分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。

■ 安全に作業をするために

▲ 注意 トラックへの積み込み、積み下ろしは平らのところで行う。

【守らないと】

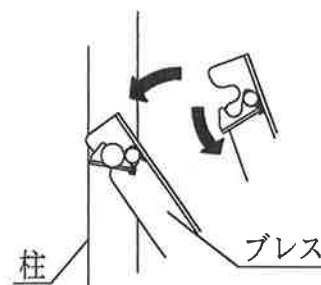
事故を起こすおそれがあります。

▲ 注意 ホッパーの組立時はブレスを必ず使用する。
又、ホッパーの組立、折り畳みの作業は慎重に行う。

ホッパーの組立時、柱を起こした際には、必ずブレスをかけて下さい。

【守らないと】

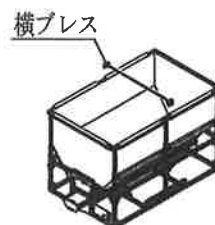
柱が倒れてきて、ケガをする恐れがあります。



▲ 注意 ホッパー上部の”横ブレス”は使用中は必ず取付ける。

【守らないと】

本体が故障し、事故を起こすおそれがあります。



▲ 注意 コンテナはトラックに固定する。

コンテナのフック（４ヶ所）とトラックの荷台を十分に強度のあるロープ等で確実に固定してください。

【守らないと】

荷台からコンテナが転落したりして事故を起こすおそれがあります。

▲ 注意 積載重量は、使用するトラックについての道路交通法の制限を守る。

【守らないと】

道路交通法違反になります。又、事故を起こすおそれがあります。

▲ 注意 コンテナを始動する時は、電源プラグを差し込む前に本体のスイッチが
【OFF】になっている事を確認する。

【守らないと】

機械が急に動きだしたりしてケガをするおそれがあります。

⚠ 注意 運転中や停止直後はモーターに手などを触れない。

【守らないと】

モーター本体が熱くなっており、ヤケドをするおそれがあります。

⚠ 注意 急発進・急ハンドルを避け、慎重に運転する。

【守らないと】

転倒したりして、事故を起こすおそれがあります。

⚠ 注意 運転中はその場から離れない。

【守らないと】

緊急時の対応が遅れ、事故や機械の破損を引き起こすおそれがあります。

⚠ 注意 モーターカバー・ベルトカバー内に手などを入れない。

【守らないと】

機械に巻き込まれたりしてケガをするおそれがあります。

⚠ 注意 モーターカバー・ベルトカバーを外して使用しない。

点検・整備・修理などで取り外したカバーは必ず取付けてください。

【守らないと】

機械に巻き込まれたりしてケガをするおそれがあります。

⚠ 注意 保守・点検時は必ず電源プラグを抜く。

【守らないと】

機械が急に動き出したりしてケガをするおそれがあります。

⚠ 注意 コンテナを宙吊りにして保管しない。

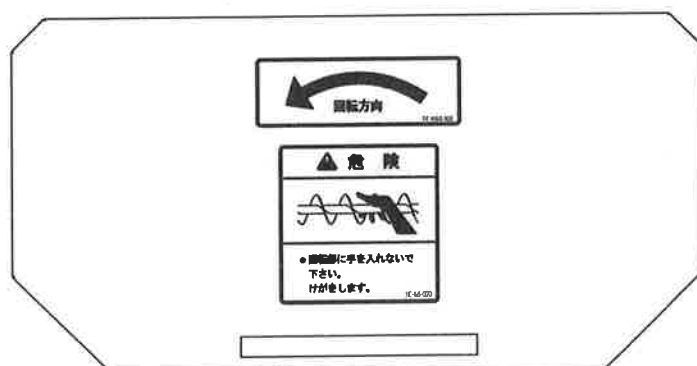
コンテナを保管する時は、平らな所に転倒しない状態で置いてください。
決して宙吊りでの保管はしないでください。

【守らないと】

落下事故などによりケガや下の物を壊すおそれがあります。

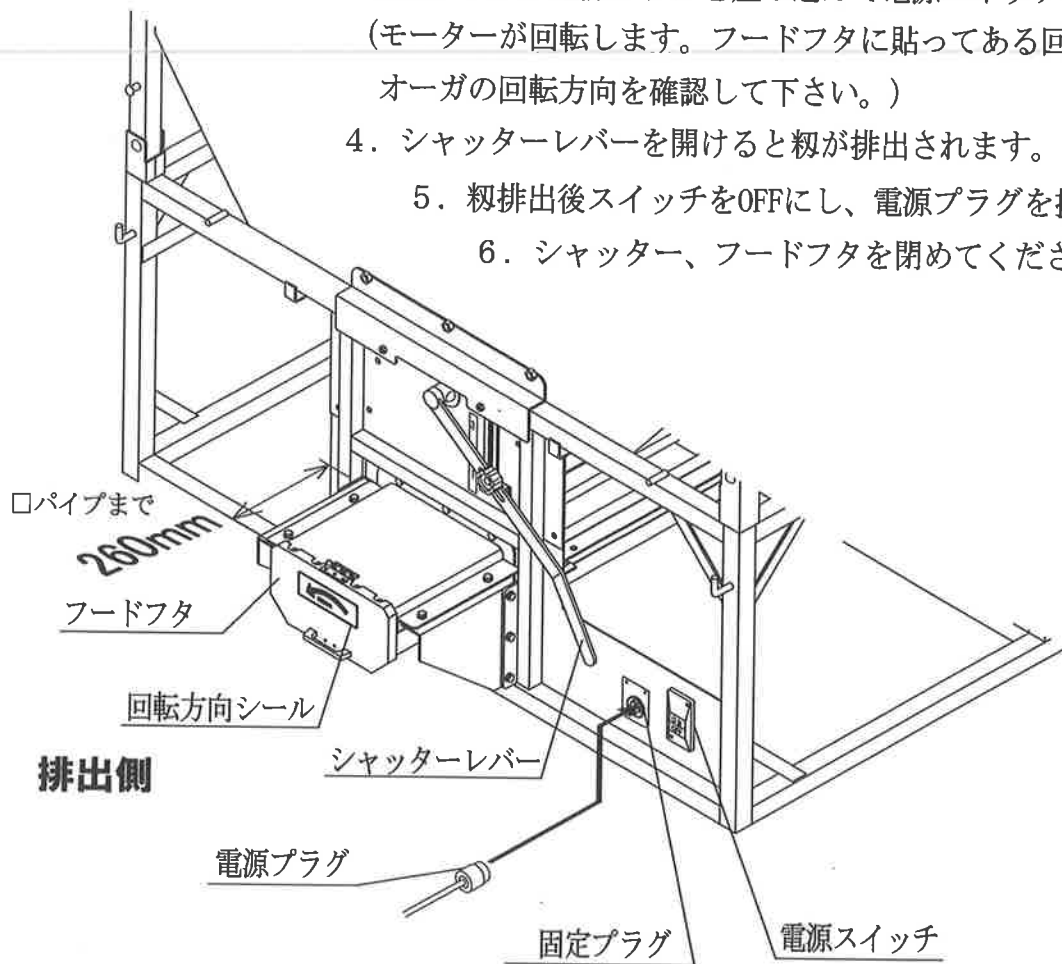
■ 取扱いについて

1. ホッパーの組立、収納の際は転倒などしないように慎重に行ってください。
 2. 電源は必ず専用コンセントから取ってください。
タコ足配線などはコンテナの故障の原因となります。
 3. 延長コードは太さ 2mm^2 以上で、長さは30m以下でご使用ください。
守らないと、コンテナの故障の原因となります。
 4. ひもやなわ等、穀類以外のものをタンクの中に入れないでください。
オーガにからまり故障の原因になります。
 5. モーターや押しボタンスイッチには雨や水がかからないようにしてください。
故障の原因になります。
 6. 高水分の粃等により作業中にモーターが止まる場合は、過負荷になっていますので
シャッターにより排出量を調節してご使用ください。
 7. 使用後はきれいに掃除して雨など当たらない平らな所に転倒しないように保管し、
宙吊りなどしないでください。
 8. コンテナを始動する時は、電源スイッチがOFFの状態でご電源プラグを差し込んでください。
 9. コンテナを始動する時は、シャッターを開ける前にオーガの回転方向を確認してください。
(フードに書いてある回転方向矢印に合わせて下さい。)
- 電源コードの黒、白、赤のうち2本を入れ替えると回転方向が変わります。



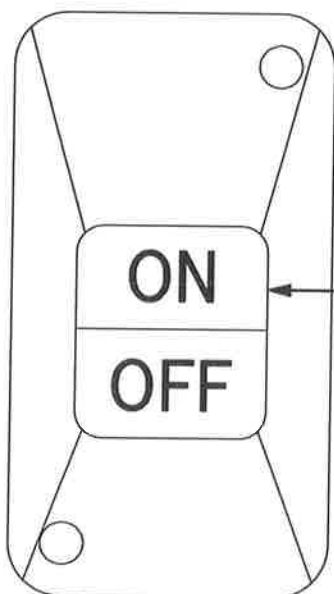
■ 排出の仕方

1. 電源スイッチがOFFになっていることを確認してください。
2. フードフタを開けてください。
3. 固定プラグに電源プラグを差し込んで電源スイッチをONにしてください。
(モーターが回転します。フードフタに貼ってある回転方向シールで
オーガの回転方向を確認して下さい。)
4. シャッターレバーを開けると粉が排出されます。
5. 粉排出後スイッチをOFFにし、電源プラグを抜いてください。
6. シャッター、フードフタを閉めてください。



■ 主な部分の説明

○ 電源スイッチ



ONでモーターが回り出します。OFFで停止します。

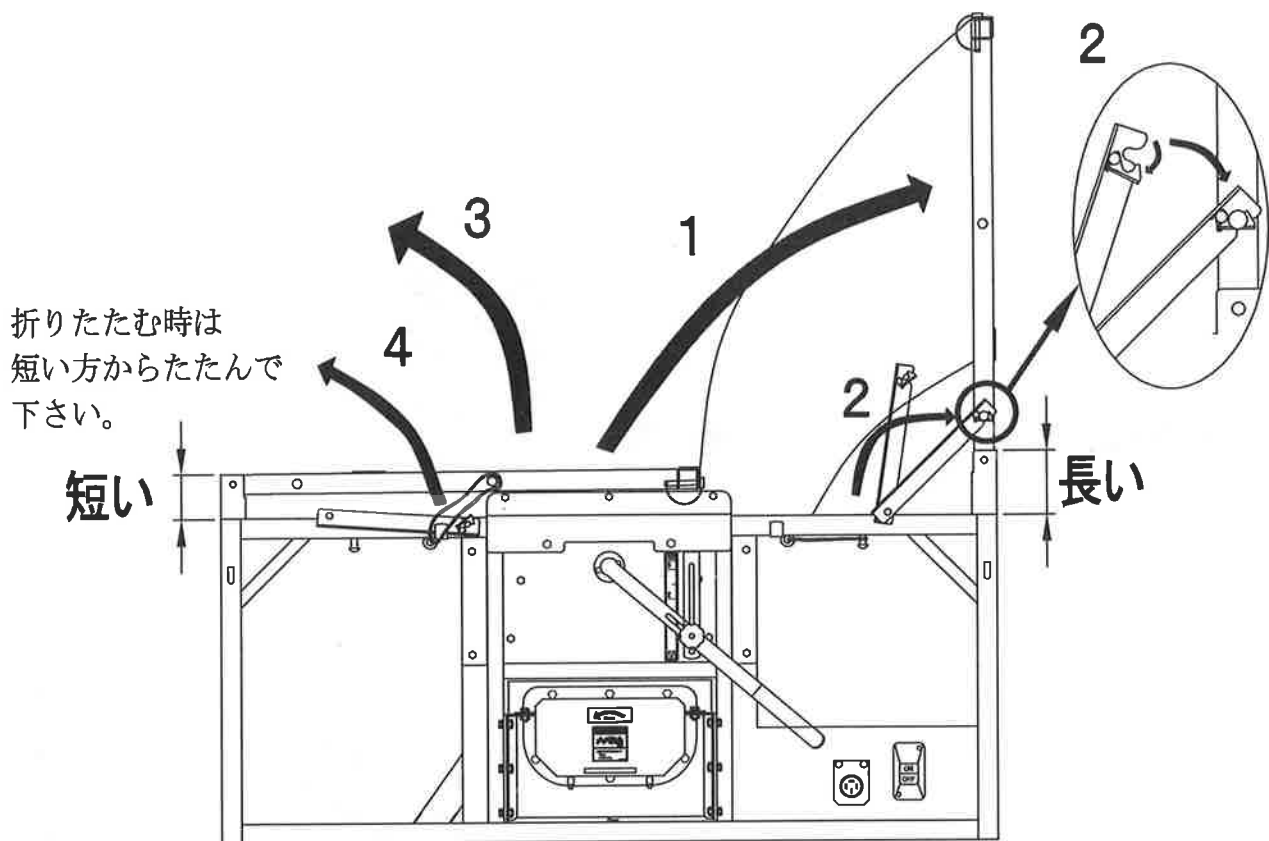
作業中にモーターが止まる場合、電源スイッチの保護機能が働いていると考えられます。過負荷の原因を取り除き、シャッターを絞ってご使用ください。

■ 組立手順

1. 柱に掛かっているゴムを外します。(4箇所)
2. 柱を起し、プレスを柱の丸頭ピンにセットします。(下図2)

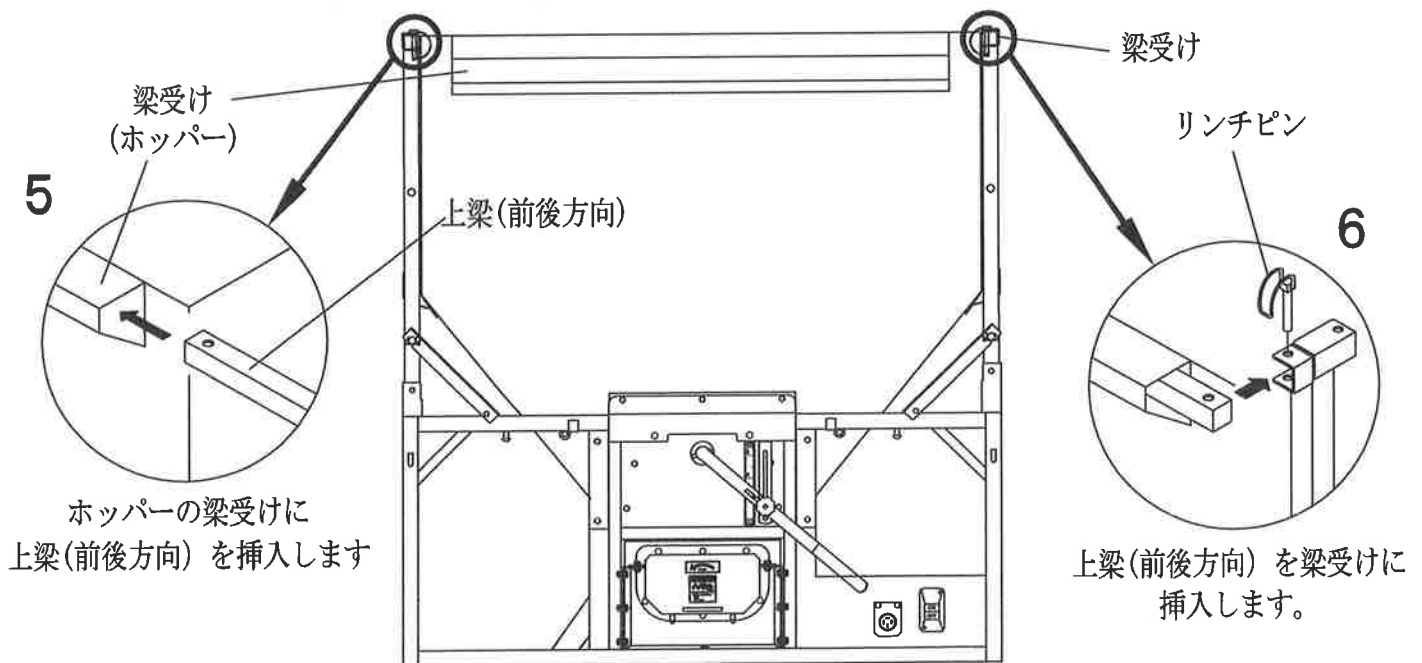
※注意 ・ プレスがしっかりと丸頭ピンに引っ掛かっている事を確認して下さい。

・ プレスのセットは柱が倒れてくると危険ですので、必ず柱を支えながら行ってください。



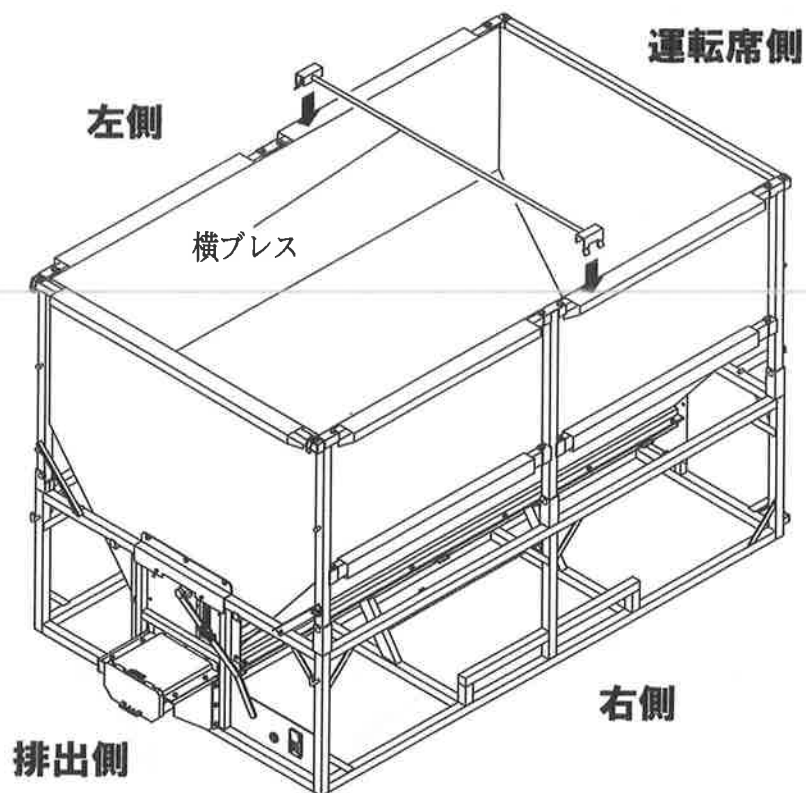
排出側

3. 上梁 (前後方向) をホッパーに差込み、梁受けに入れます。(下図5, 6)
4. リンチピンで上梁(前後方向)を固定します。



排出側 — 6 —

5. 横ブレスをホッパー上に挟み込みます。



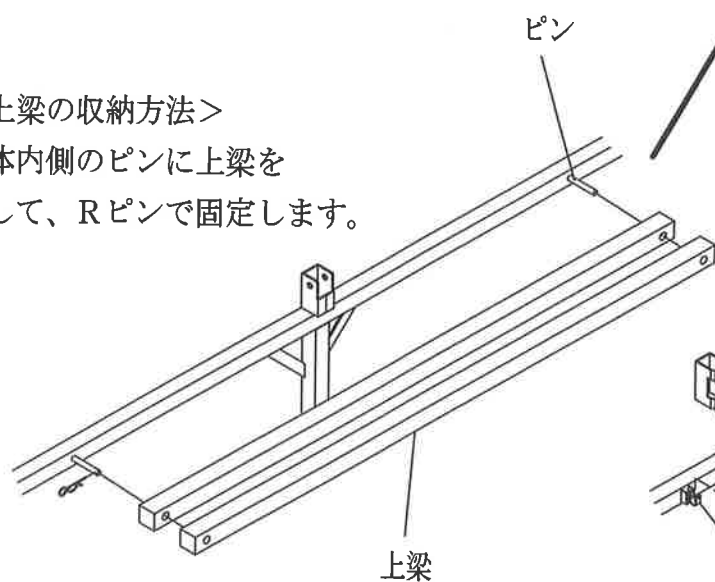
■ 折りたたみ方法

組立と逆の手順で行います。

横ブレス及び上梁(前後方向)に関しては、下図を参考に本体に収納して下さい。

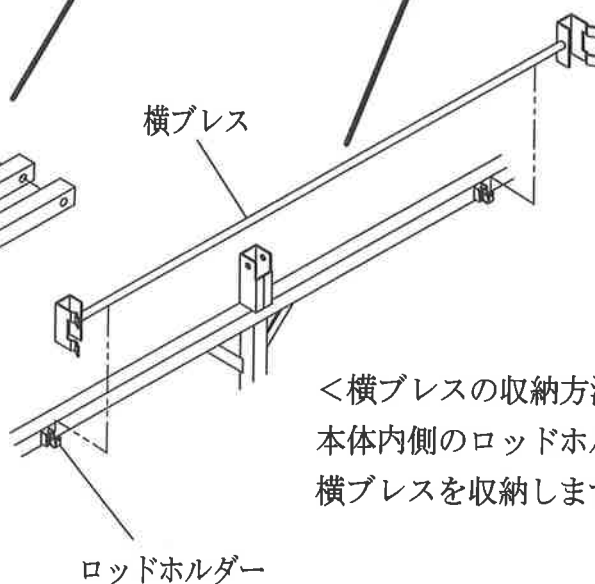
<上梁の収納方法>

本体内側のピンに上梁を通して、Rピンで固定します。

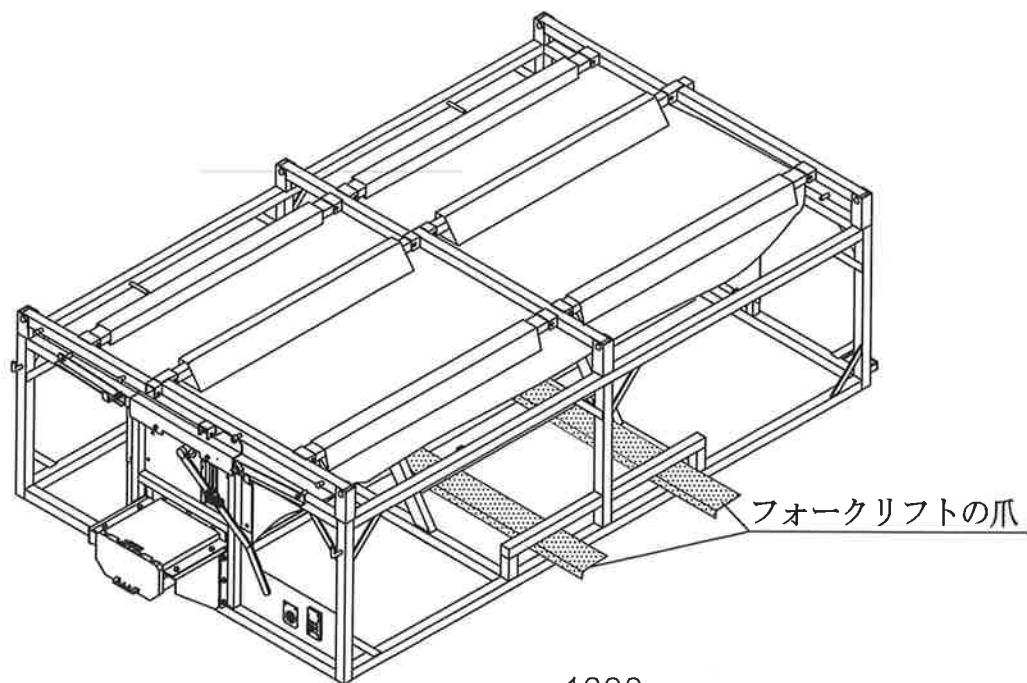


<横ブレスの収納方法>

本体内側のロッドホルダーに横ブレスを収納します。

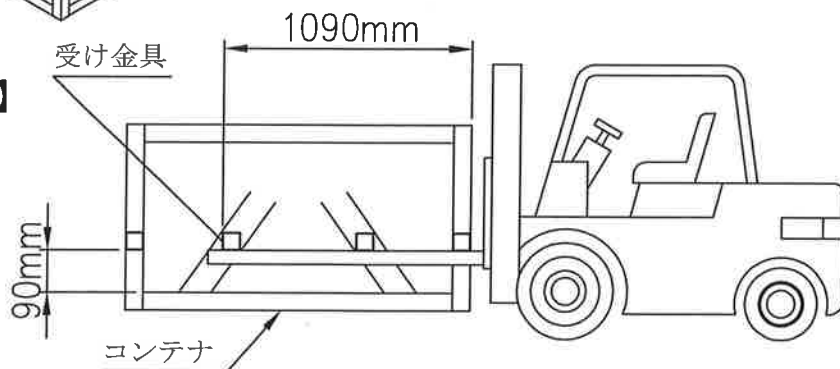


■ フォークリフトでの運び方



【推奨フォークリフトツメ寸法】

ツメ長さ	1200mm以上
------	----------



⚠ 注意 フォークリフトの爪は受け金具が3本以上受ける状態で使用する。

【守らないと】

コンテナがバランスをくずして転倒事故を起こします。

⚠ 注意 フォークリフトで持ち上げる時は、コンテナの中が空の状態で行う事。

【守らないと】

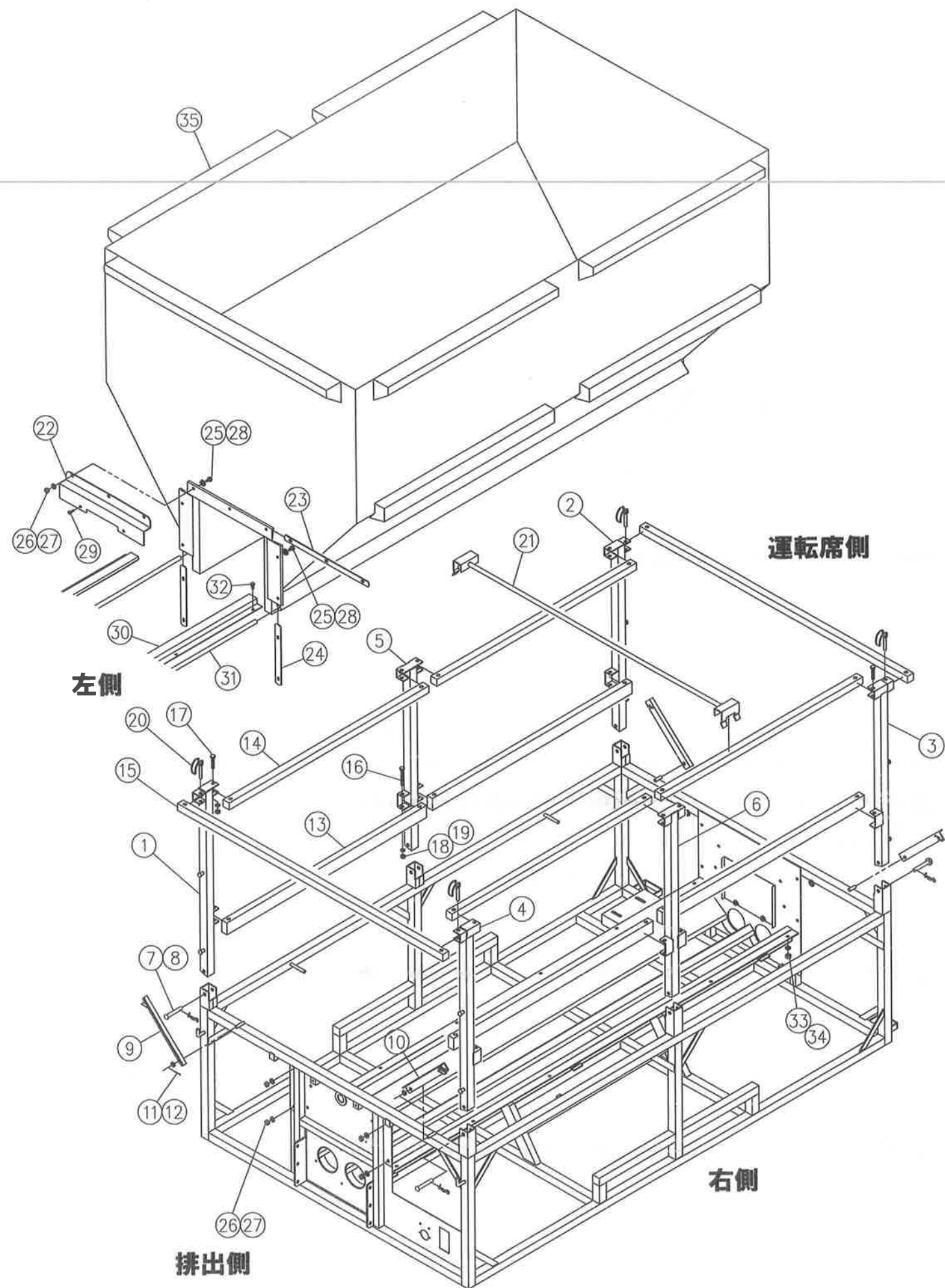
コンテナが破損して転倒事故を起こします。

⚠ 注意 フォークリフトでの上昇、下降、また移動は平坦な場所で静かに行う事。

【守らないと】

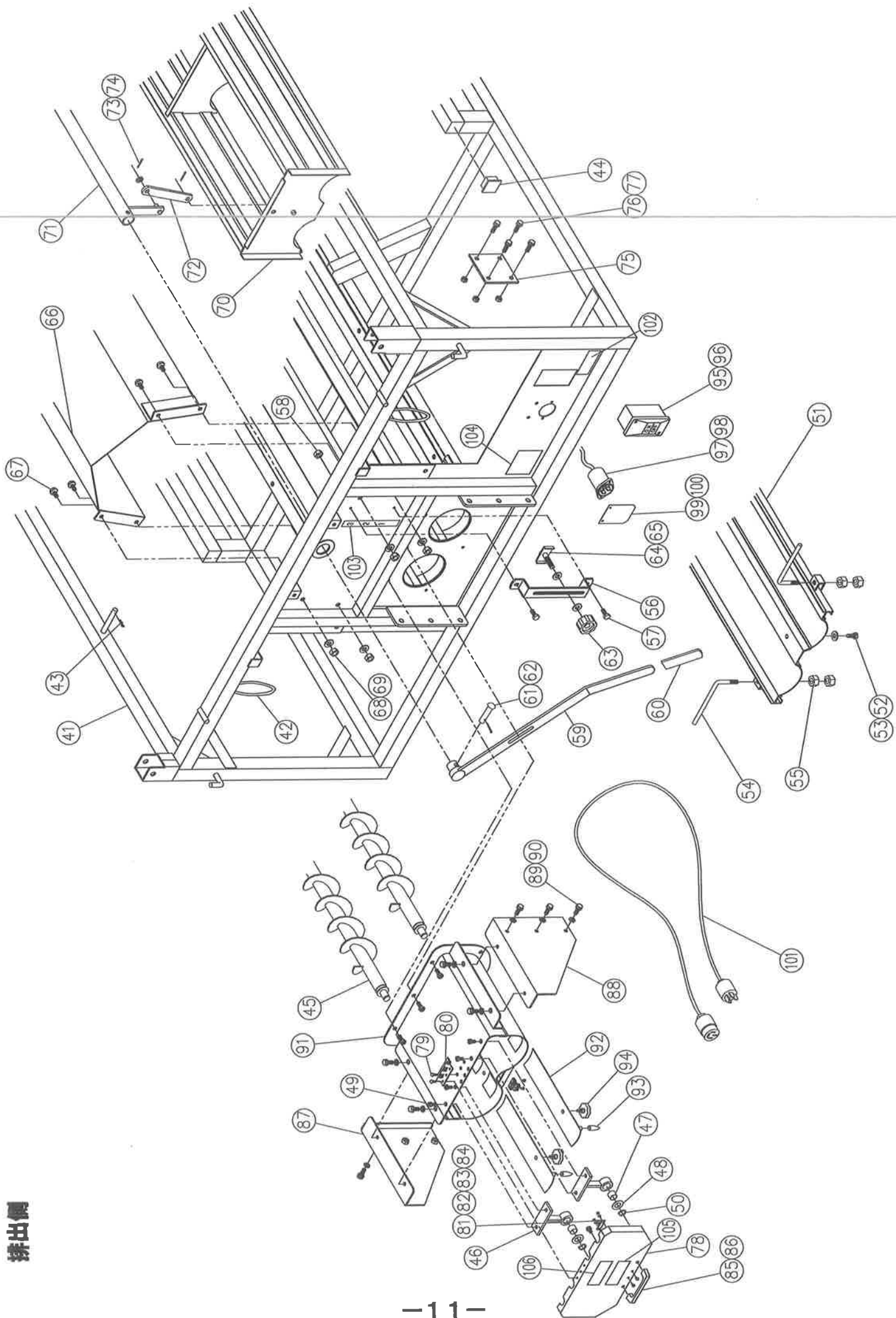
コンテナがバランスをくずして転倒事故を起こします。

ホッパー部



パネル部

No	品 名	員 数	No	品 名	員 数
1	柱A(左排出側)	1	20	リンチピン G2650	4
2	柱B(左運転席側)	1	21	横プレス	1
3	柱C(右運転席側)	1	22	シート押さえA	2
4	柱D(右排出側)	1	23	ホッパー押さえ板A	2
5	柱E(左中央)	1	24	ホッパー押さえ板B	4
6	柱F(右中央)	1	25	十字穴付トラス小ねじ M8×20	14
7	丸頭ピン φ12×60	6	26	バネ座金 M8用	14
8	抜け止めピン	6	27	六角ナット M8	14
9	プレスA	2	28	平座 M8用	14
10	プレスB	2	29	バネ座付六角ボルト M8×15	4
11	割ピン φ2.5×20	4	30	シート押さえB	2
12	平座 M12用	4	31	シート用パイプ	2
13	下梁(横方向)	4	32	十字穴付六角ボルト M8×20	12
14	上梁(横方向)	4	33	バネ座金 M8用	12
15	上梁(前後方向)	2	34	六角ナット M8	12
16	十字穴付き六角ボルト M10×80	8	35	ホッパー	1
17	十字穴付き六角ボルト M10×55	8			
18	バネ座金 M10用	16			
19	六角ナット M10	16			

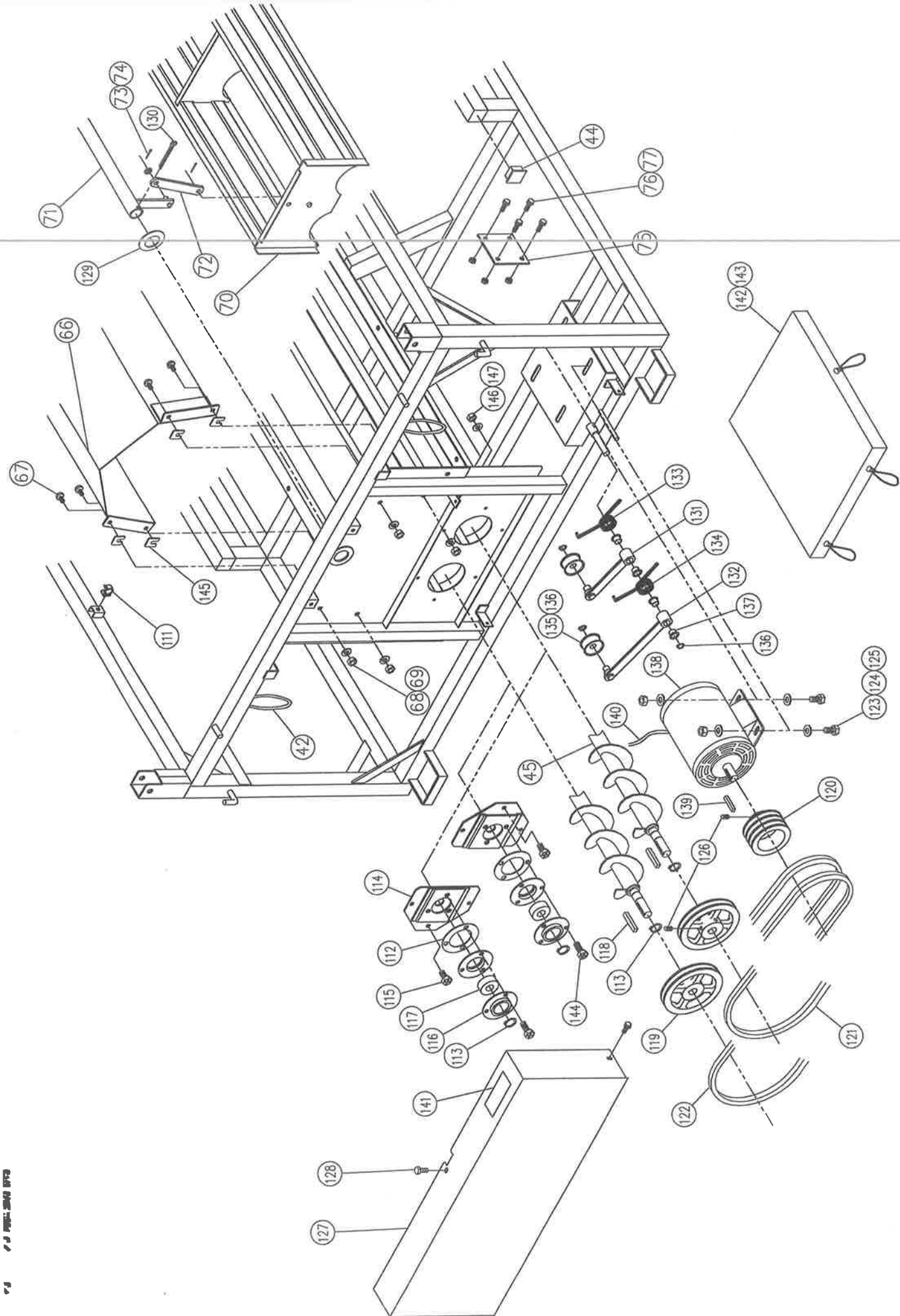


排出側部品表

No.	部 品 名	数量
41	フレーム	1
42	引掛けゴム	4
43	Rピン B型 φ12用	2
44	平角中栓 □40×t1.6用	4
45	オーガ(パワー)D25用)	2
46	オーガ軸受け	2
47	ブッシュ DBB1815	2
48	スラストワッシャ DBB16W	2
49	バネ座付十字ボルト M8×15	4
50	ストップリング S18	2
51	オーガカバー	1
52	バネ座付十字ボルト M8×15	7
53	平座金 M8用	7
54	カバーハンドル	6
55	六角ナット M10	12
56	レバーガイド	1
57	バネ座平座付十字ボルト M6×12	2
58	六角ナット M6	1
59	シャッターレバー	1
60	ハンドルにぎり	1
61	丸頭ピン φ10×45	1
62	割ピン φ3.2×20	1
63	ハンドスクリュー M8	1
64	板付きボルト	1

No.	部 品 名	数量
65	平座金 M8用	2
66	シャッターカバー	1
67	十字穴付トラス小ねじ M8×15	8
68	六角ナット M8	8
69	バネ座金 M8	8
70	シャッター	1
71	シャッター軸	1
72	リンク	2
73	割ピン φ2.5×20	4
74	平座 M10用	4
75	オーガカバー受け中	2
76	バネ座付十字ボルト M8×25	8
77	六角ナット M8用	8
78	フードフタ	1
79	バネ座付十字ナベネジ M4×12	6
80	段違い蝶番 TH-29	1
81	ロータリキヤッチャ TL-117-1	1
82	バネ座平座付十字ナベネジ M3×8	4
83	六角ナット M3	2
84	平座 M3用	2
85	取っ手 AP-3-2	1
86	バネ座付十字ボルト M6×10	2
87	フード補強2	1
88	フード補強1	1

No.	部 品 名	数量
89	バネ座付十字ボルト M8×20	16
90	平座 M8用	16
91	フード	1
92	フード底カバー	2
93	軟質キヤップ AD-10015	2
94	ノブボルト K-14C M6×12	2
95	押しボタンスイッチ AS482-10	1
96	埋込部品 ASX001-F	1
97	固定ブラグ	1
98	十字穴付トラス小ねじ M4×10	2
99	コンセントカバー	1
100	アンカクリップ 1W84	2
101	電源コード	1
102	製造シール TE66036	1
103	目盛シール	1
104	注意シール TD66057	1
105	危険シール TE66020	2
106	回転方向シール TE66037	2



オーガ駆動側部品表

No.	部 品 名	数量
111	ロッドホルダー A-09 5456	2
112	スパーサー	2
113	ストップリング S20	4
114	軸受フランジ	2
115	バネ座付十字ボルト M8×15	6
116	ハウジング	4
117	ベアリング 2204-2RS	2
118	キー 5×5×35(片丸)	1
119	VプーリーA1 6インチ	2
120	VプーリーA3 3.5インチ	1
121	Vベルト LA46	1
122	Vベルト LA59	1
123	バネ座付十字ボルト M10×35	4
124	平座金 M10用	8
125	ナット M10用	4
126	セットスクリ ュー M8×10 くぼみ先	6
127	ベルトカバー	1

No.	部 品 名	数量
128	バネ座平座付十字ボルト M6×12	3
129	ワッシャー	1
130	割ピン φ5×50	1
131	テンションバー L135	1
132	テンションバー L200	1
133	テンションバネ A	1
134	テンションバネ B	1
135	アイドラー TPBS45	2
136	ストップリング S15	3
137	ブッシュ 80F-1512	4

No.	部 品 名	数量
138	モーター 2.2kW	1
139	キー 8×7×45	1
140	モーターコード	1
141	回転方向シール	1
142	雨よけシート	1
143	ゴム	6
144	バネ座付十字ボルト M8×20	6
145	スパーサー	4
146	六角ナット M8	2
147	平座金 M8	2

■ 仕 様

型式	RPD-25
全長 (mm) (排出口含)	2850
全巾 (mm)	1580
全高 (mm)	1680
容量 (リットル)	約3900 (約83袋)
モーター	3相200V 2.2KW
重量 (kg)	330
排出能力	毎分最大600～700Kg
ホッパー	折りたたみ式 (本体一体型)
標準装備品	フォークリフトつめ受金具

※ 本仕様は予告なく変更する事があります。

製造元



水戸市元吉田町1027
 TEL 029(247)5411
 FAX 029(248)2172
 20130731 Ver.3