

ダレンコンテナ

スーパーツイン

取扱説明書

UM08E, 11E
UM17, 21
UM23E, 31E



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、タイショーのグレンコンテナ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 **グレンコンテナ** 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**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、ご不明な点やお気づ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】

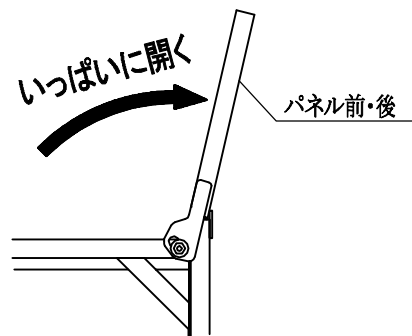
事故を起こすおそれがあります。

注意 パネルの組み立て、収納の時はパネル前・後をいっぱいに開く。
又、パネルの組み立て、収納の作業は慎重に行う。

パネルの組み立て、収納の作業時で、パネルが
ハンドルで固定されていない時は、パネル前・後を
右図のようにいっぱいに開いてください。

【守らないと】

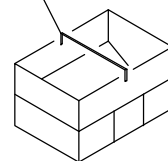
パネル前・後が倒れてきてケガをするおそれがあります。



注意 パネルの“コ字金具”は必ず取り付けRピンで抜け止めをする。 **コ字金具**
(UM-17、21、23E、31E)

【守らないと】

パネルが外れたりして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 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】

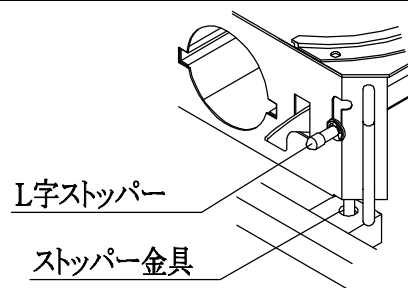
機械に巻き込まれたりしてケガをするおそれがあります。

⚠ 注意 ホースの排出口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 移動・保管する場合は、ジョイントボックスを正面の位置で固定してください。(L字ストッパーを本体のストッパー金具の穴に入れてください。)



【守らないと】

手などを挟んでケガをしたり、機械を破損する場合があります。

⚠ 注意 ジョイントボックスの旋回は慎重に。

ジョイントボックスの取っ手を使用して角度を変えてください。

【守らないと】

手などを挟んでケガをするおそれがあります。

⚠ 注意 ホース排出の時は直出しカバーを外さない。

【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 ジョイントボックスの回転範囲内に物などを置かない。

【守らないと】

機械や物を破損してしまうおそれがあります。

⚠ 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 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 パネルを収納する際は、静かにパネルを倒す。

【守らないと】

手を挟んでケガをしたり、機械を破損してしまうおそれがあります。

⚠ 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】

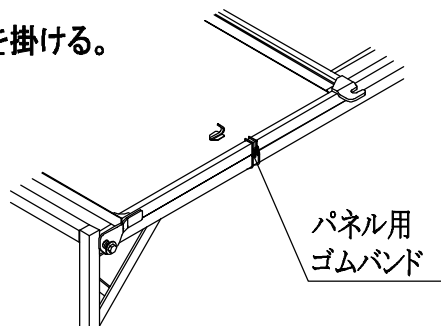
落下事故などによりケガや下の物を壊すおそれがあります。

⚠ 注意 パネルをたたんだ時は必ずパネル用ゴムバンドを掛ける。

パネルをたたんだ時は、本体側に付いているパネル用
ゴムバンドでパネルを必ず固定してください。

【守らないと】

パネルが開いたりしてケガをするおそれがあります。



⚠ 注意 パネルの上に荷物等を載せない。

【守らないと】

機械が変形、破損をするおそれがあります。

■ 取扱いについて

1. パネルの組み立て、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. H65C(ホース6.5m)で使用する場合は、ホース用モーターは1.5kWとなりますのでモーターを確認してください。
3. 電源は必ず専用コンセントからとる。
タコ足配線などはコンテナの故障の原因となります。
4. 延長コードは太さ2mm以上²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。
5. 側面より排出する場合は、ジョイントボックスを排出方向に向けてからホースを差し込んでください。
6. 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。
オーガやバネにからまり故障の原因になります。
7. モーターやコントロールボックス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。
8. 高水分の粕等により過負荷ランプが点灯する場合は、シャッターにより排出量を調節してご使用ください。
(排出量を少なくし過ぎるとホース破れの原因となりますので注意してください。)
9. 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。
10. 必要以上にホースを空運転させないでください。又、ホースが物の角や固いところに当たらないようにしてください。
(ホース破れの原因になります。)
11. 粕の運搬中、コンテナを保管・収納するときは、ジョイントボックスを正面の位置で固定してください。
12. パネルの上に荷物等を載せないでください。
13. コンテナを始動する時は、電源スイッチがOFFの状態で電源プラグを差し込んでください。
安全上のため、電源スイッチをONにした状態で電源プラグを差し込んでも電源ランプは点灯しません。その場合、一度電源スイッチをOFFにしてから、再度電源スイッチをONしてください。

■ 排出の仕方

◎ 粃を入れる前にシャッターレバーを閉めてください。(図1-A)

1. ホースを本体に差し込みます。
(フックがしっかり掛かるのを確認してください。) (図1-B)
2. はめ込みコンセントに粃センサープラグ (ホースの先端のセンサーより出ているコード) を差し込んでください。
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。)
4. シャッターレバーを開けると粃が排出されます。
(乾燥機の張り込み能力が少ない場合は、粃センサーが働いて止まりますが、数秒してから自動でまた粃が排出されます。)
5. タンクの中の粃がなくなると、残量センサーのランプが点灯して運転が止まります。
手動ボタンで残った粃を排出してください。(1回押せば約10秒間運転します。)
※ 必要以上に空運転をしないでください。(ホースの破れの原因になります。)

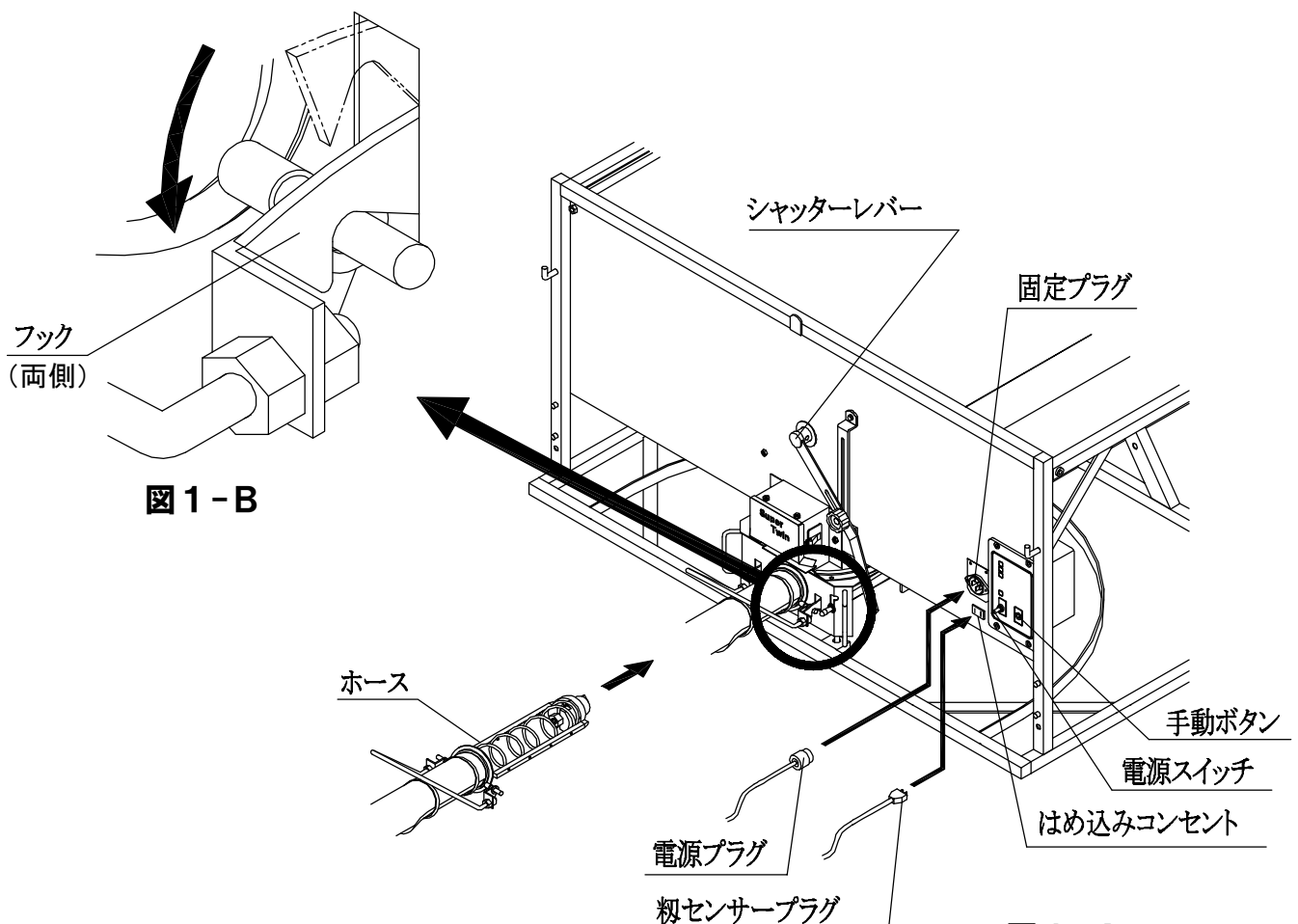
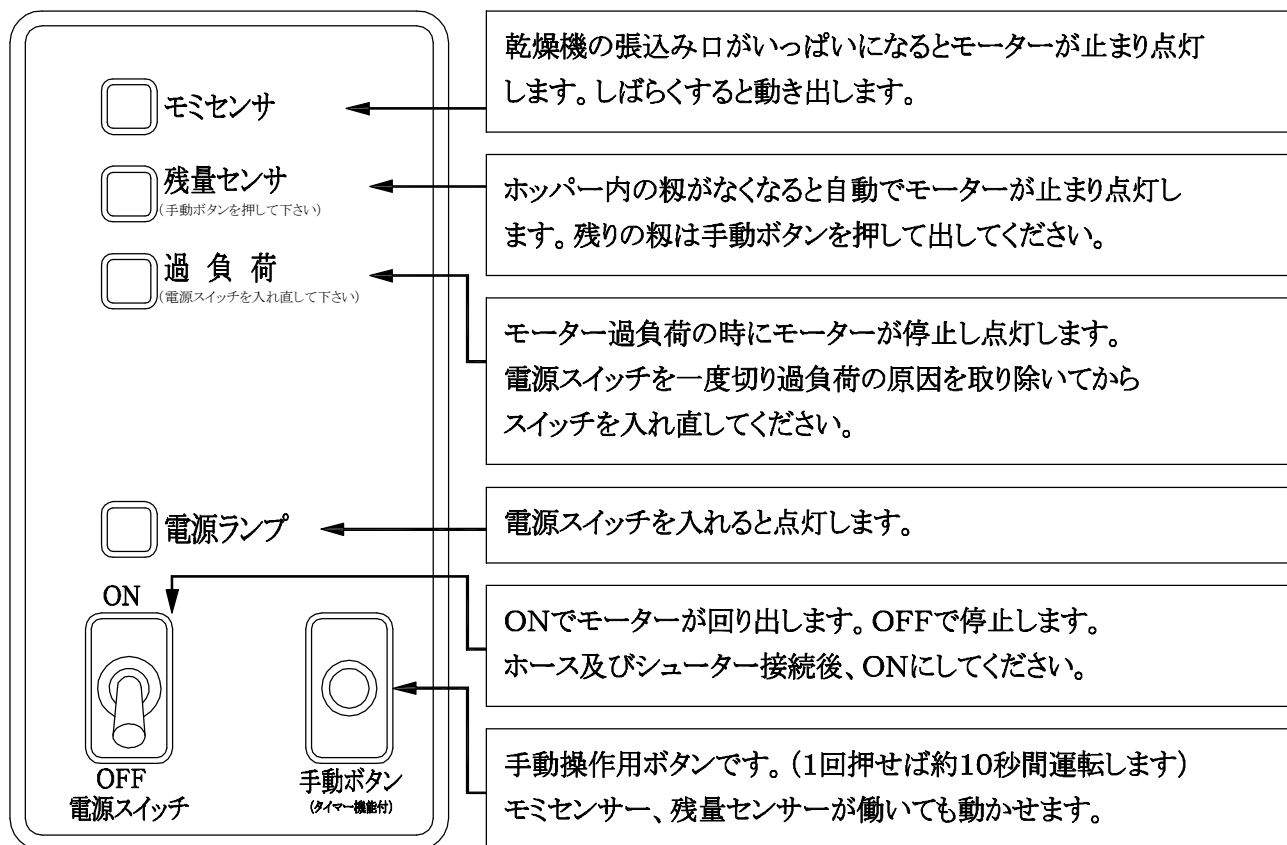


図 1 - A

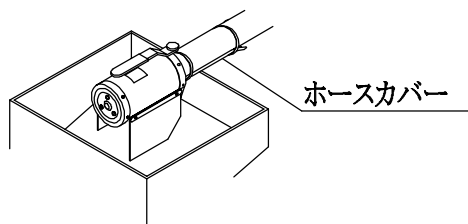
■ 主な部分の説明

○コントロールボックス



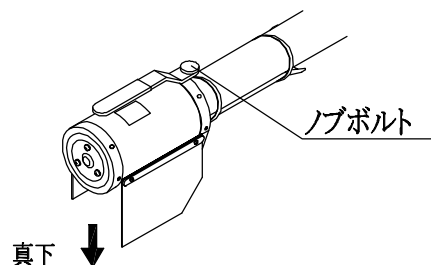
○ホースの保護

ホースカバーの所に張込口が当たるようにしてください。
ホースの部分に当たるとホースに穴があきます。



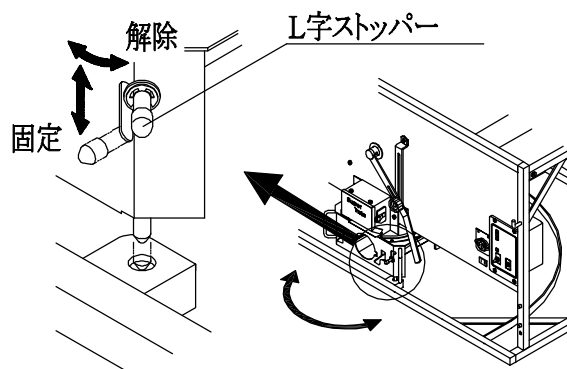
○ホース排出口の向き調節

ノブボルトを緩めると排出口が回せます。
排出口を真下に向けてください。



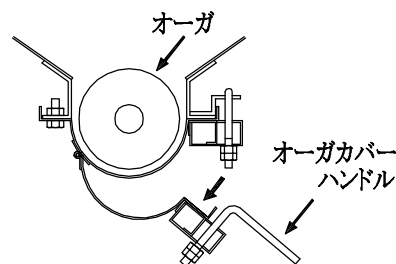
○ジョイントボックスの角度調節

ホースの差込穴の角度を変える場合は、L字ストッパーを解除にしてください。



○オーガ底部の掃除

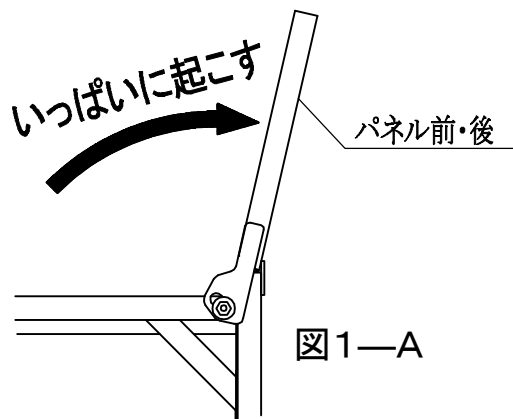
オーガ底部に残った粳は、オーガカバーのハンドルを回し、カバーを開けて清掃してください。



■ パネルの組み立て方

1. パネル前・後を右図のようにいっぱい
起こします。(図1-A)

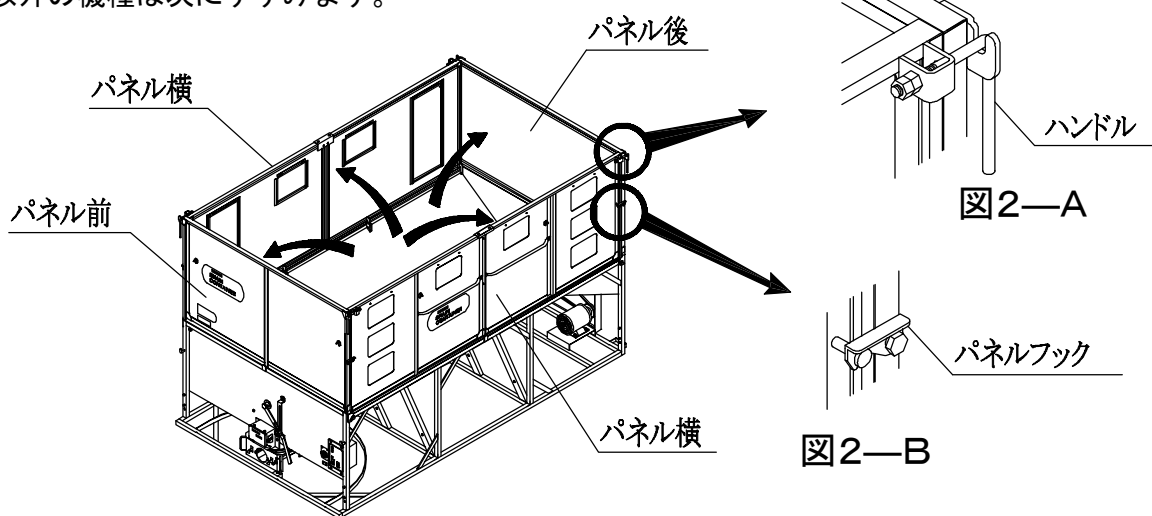
※ 右図のようにいっぱい起こさないとパネル前・
後が内側に倒れてくるおそれがあります。



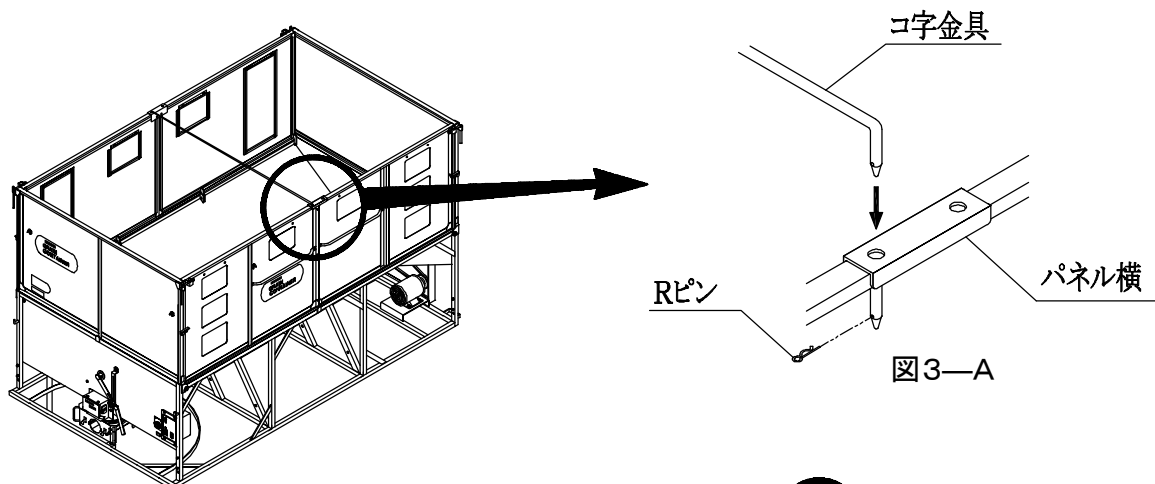
2. パネル横を起こして、ハンドルでパネル
どうしを固定します。(図2-A)
UM-31Eの場合は、パネルフックでもパネル
どうしを固定します。(図2-B)

※ パネルを起こす際は転倒などしないように慎重に行ってください。

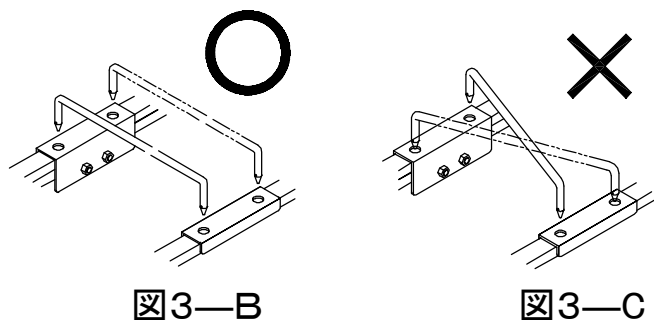
※ UM-08E、11Eはパネルをハンドルで固定すれば完了です。
それ以外の機種は次にすすみます。



3. UM-17、21、23E、31Eの場合は、コ字金具をパネル横に取付け、Rピンで確実に
抜け止めをします。(図3-A)



※ UM-23E、31Eの場合、コ字金具を
真直ぐに差し込んでください。(図3-B)
斜めに差し込むとコ字金具が入らない
場合があります。(図3-C)



■ パネルの収納方法

1. UM-17、21、23E、31Eの場合、Rピンを抜き
コ字金具を外します。(図4-A)
外したコ字金具にRピンを差込み、
ロッドホルダーで収納します。(図4-B)

※ UM-08E、11Eにはコ字金具、Rピン、
ロッドホルダーはありません。

2. パネル横(右側)のハンドルのロックを
外し、パネル横を倒します。(図5-A)

※ パネルは静かに倒してください。また、転倒など
しないように慎重に行ってください。

※ UM11Eの場合は排出側から見て左側のパネルから、
UM21、31Eの場合は排出側から見て右側の
パネルから先に倒してください。反対側から倒した場合、
パネル前・後を折りたたむことができません。

3. パネル横(左側)のハンドルのロックを外し、パネル前・後をいっばいに開きます。(図5-B)
次にパネル横(左側)を倒します。

※ 図5-Bのようにパネル前・後をいっばいに開かないとパネル前・後が内側に倒れてくる
おそれがあります。

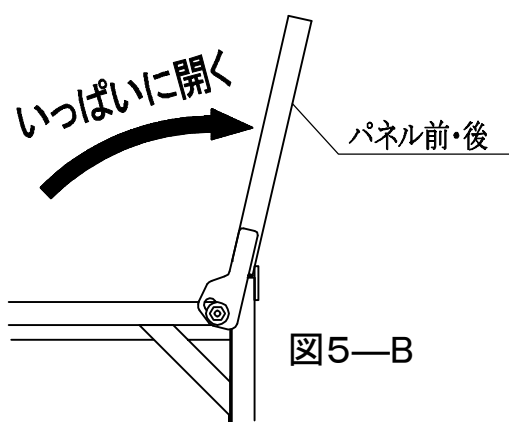


図5-B

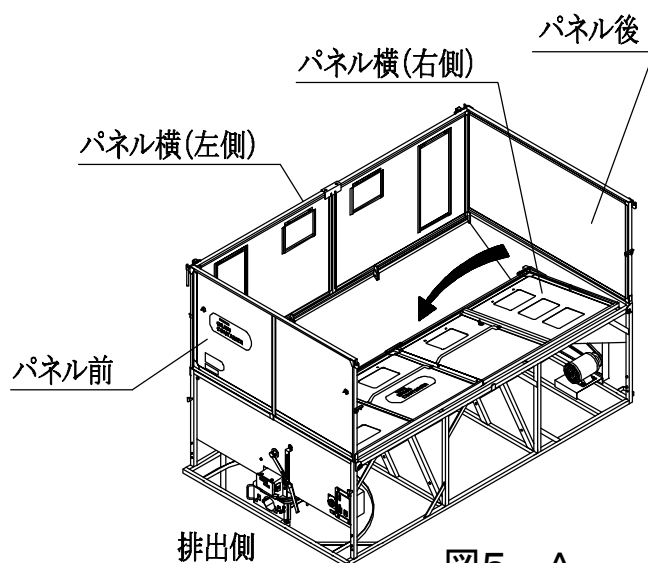


図5-A

4. パネル前・後を内側に倒します。(図6-A)
5. 最後にパネル用ゴムバンドで固定します。(図6-B)

※ パネル用ゴムバンドは必ずかけてください。
パネルが開いたりしてケガをする
おそれがあります。

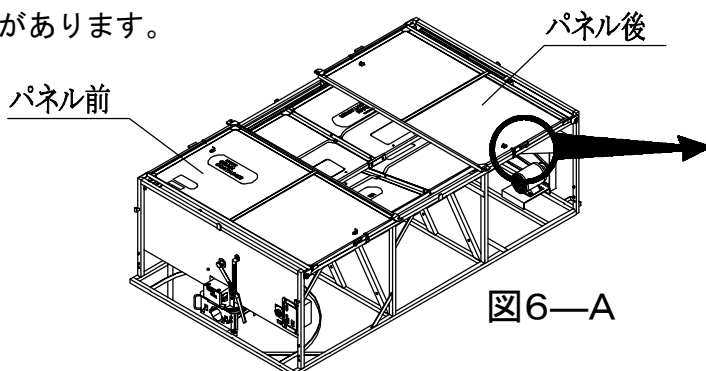


図6-A

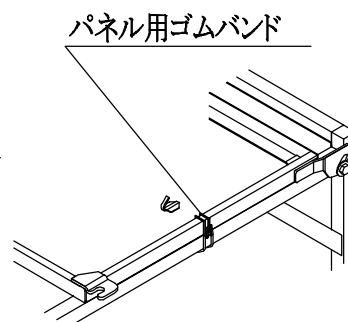
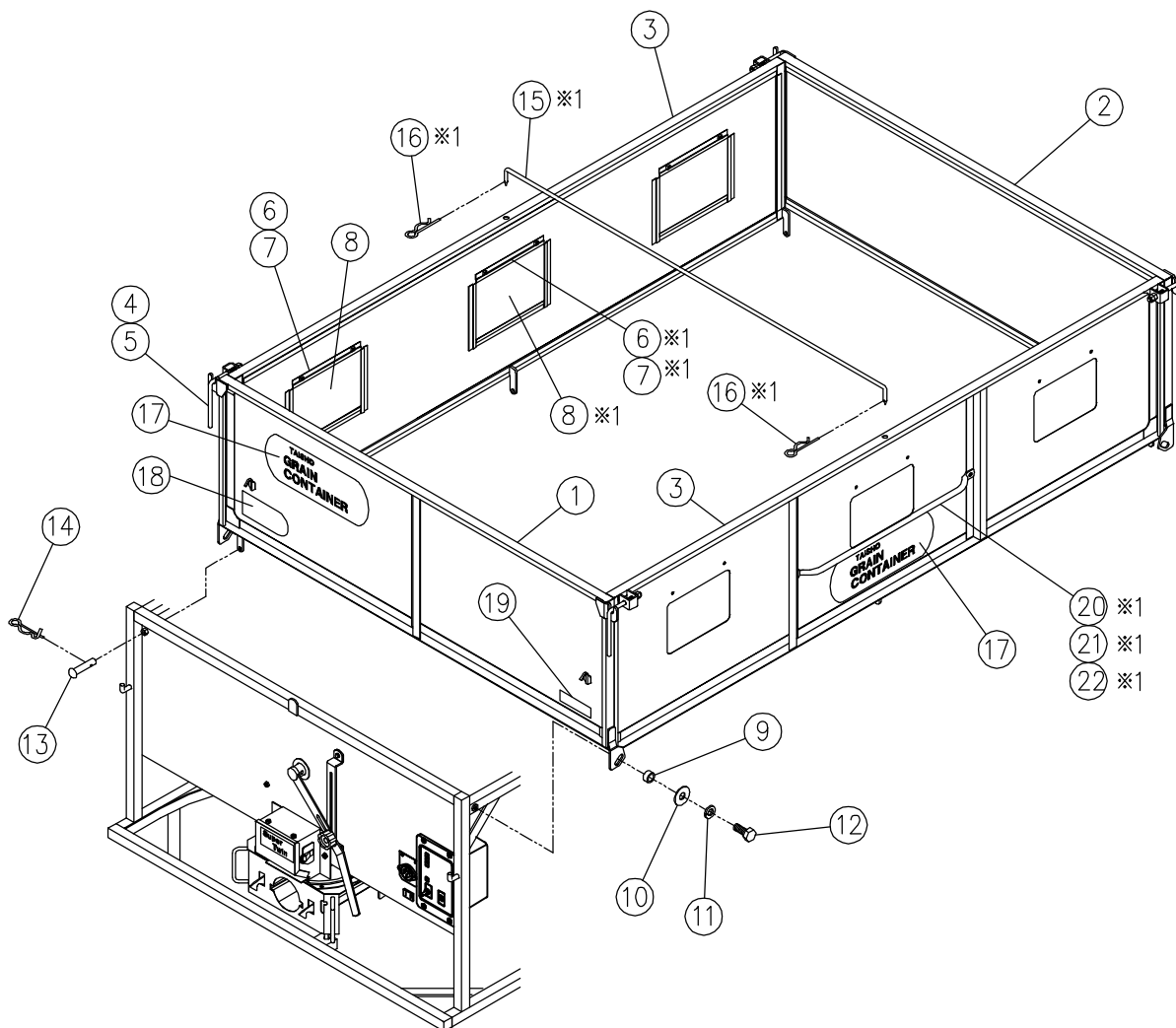


図6-B

分解図

(1)パネル部(UM-08E、17)



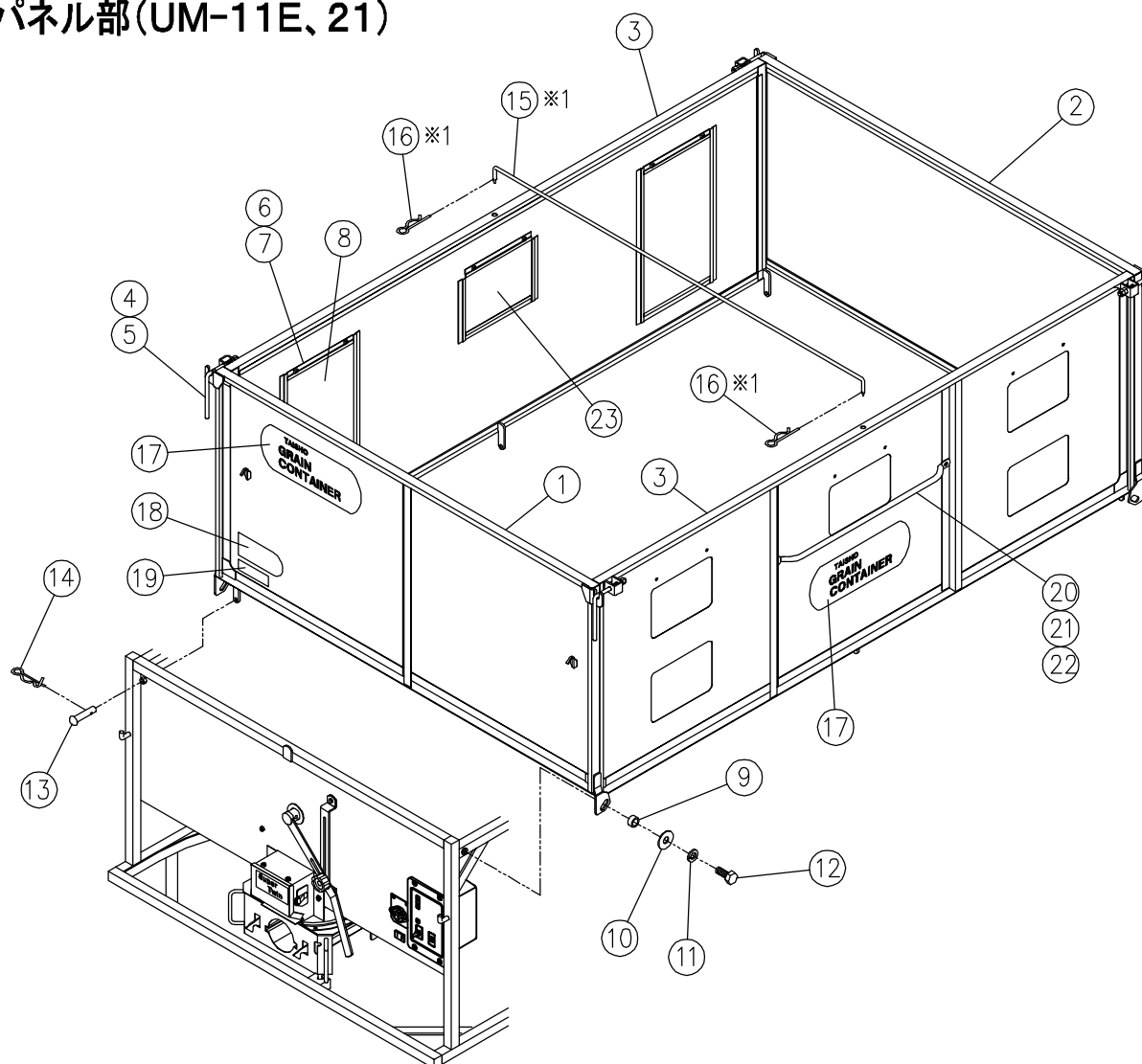
No.	品 名		員 数	
			08E	17
1	パネル前 (シール付)	08E用	1	—
		17用	—	1
2	パネル後	08E用	1	—
		17用	—	1
3	パネル横	08E用	2	—
		17用	—	2
4	ハンドル		4	
5	六角ナット (M12用)		8	
6	窓押さえ		4	6
7	ナベ小ネジ (M6×8SW付)		8	12
8	窓板 2×282×208		4	6
9	カラー8		※2	
10	パネル座金		※2	

No.	品 名		員 数	
			08E	17
11	バネ座 (M10用)		※2	
12	六角ボルト (M10×25)		※2	
13	丸頭ピン φ10×43		※2	※2
14	ヌケドメピン φ10用		※2	※2
15	コ字金具		—	1
16	RピンB形 φ10用		—	2
17	グレンコンテナシール		3	
18	社名シール		1	
19	型式シール		1	
20	パネル取手B		—	2
21	トラス小ネジ (M8×15)		—	4
22	六角ナット (M8SW付)		—	4

※1:UM-17のみに使用。

※2:UM-08EはP14、P16に UM-17はP18、P20に員数記載。

(2) パネル部(UM-11E、21)



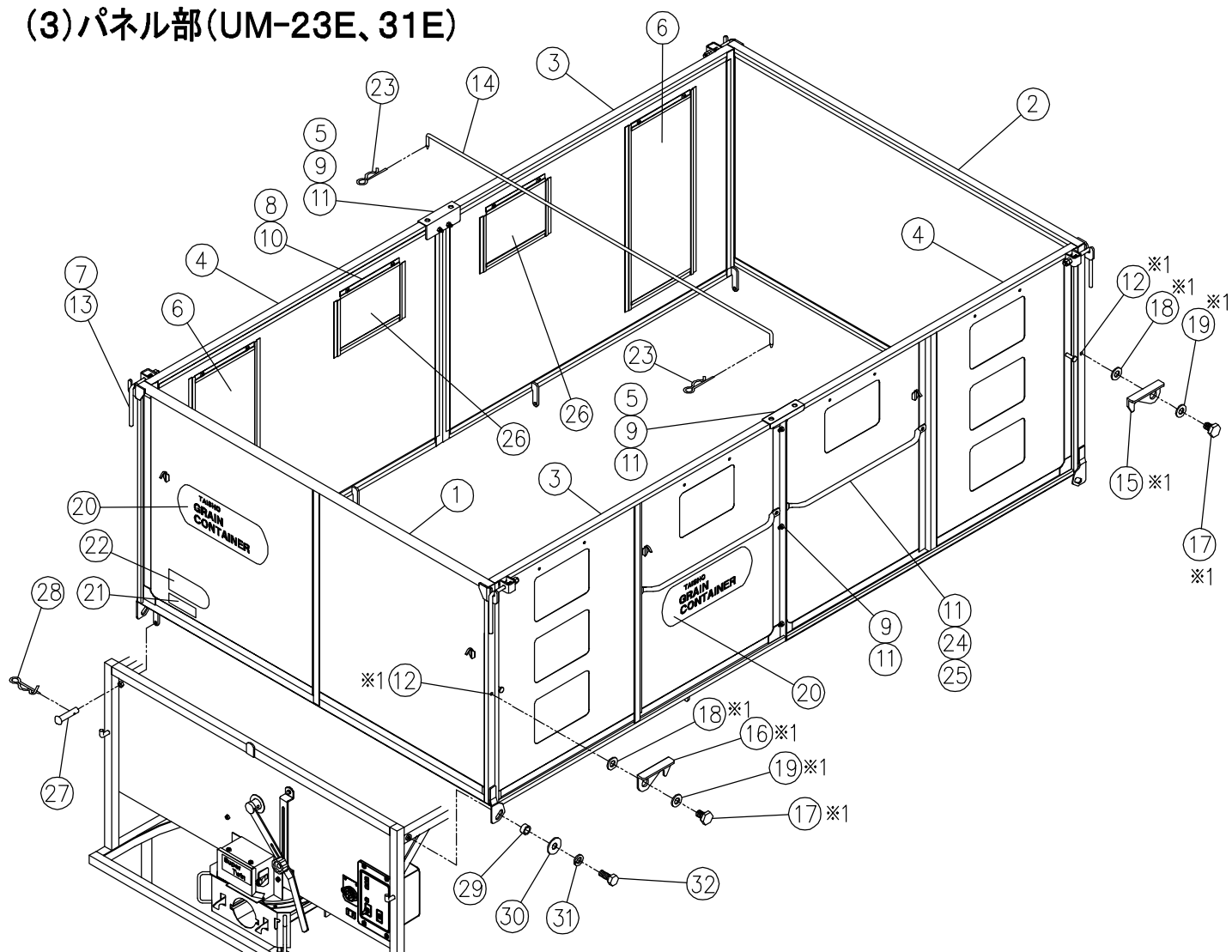
No.	品 名		員 数	
			11E	21
1	パネル前 (シール付)	11E用	1	—
		21用	—	1
2	パネル後	11E用	1	—
		21用	—	1
3	パネル横	11E用	2	—
		21用	—	2
4	ハンドル		4	
5	六角ナット (M12用)		8	
6	窓押さえ		6	
7	ナベ小ネジ (M6×8SW付)		12	
8	窓板	2×282×417	4	—
		2×282×498	—	4
9	カラー8		※2	
10	パネル座金		※2	

No.	品 名		員 数	
			11E	21
11	バネ座 (M10用)		※2	
12	六角ボルト (M10×25)		※2	
13	丸頭ピン φ10×43		※2	※2
14	ヌケドメピン φ10用		※2	※2
15	コ字金具		—	1
16	RピンB形 φ10用		—	2
17	グレンコンテナシール		3	
18	社名シール		1	
19	型式シール		1	
20	パネル取手A		2	—
	パネル取手B		—	2
21	トラス小ネジ (M8×15)		4	
22	六角ナット (M8SW付)		4	
23	窓板 2×282×208		2	

※1:UM-21のみに使用。

※2:UM-11EはP14、P16に UM-21はP18、P20に員数記載。

(3) パネル部(UM-23E、31E)



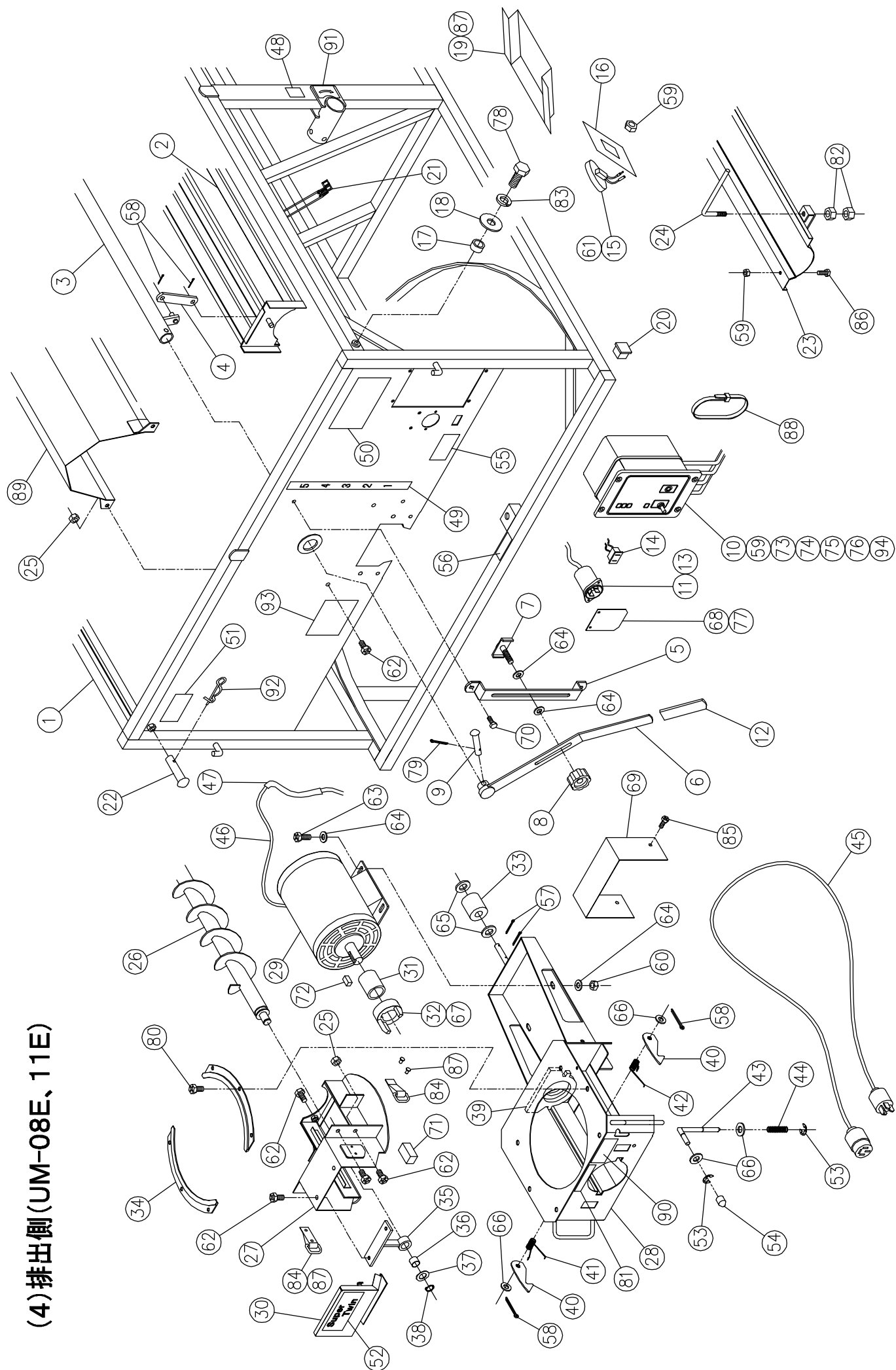
No.	品 名		員 数	
			23E	31E
1	パネル前 (シール付)	23E用	1	—
		31E用	—	1
2	パネル後	23E用	1	—
		31E用	—	1
3	パネル横L	23E用	2	—
		31E用	—	2
4	パネル横R	23E用	2	—
		31E用	—	2
5	パネル横固定金具		2	
6	窓板	2×282×438	4	—
		2×282×678	—	4
7	ハンドル		4	
8	窓押さえ		8	
9	六角ボルト (M8×20)		10	
10	ナベ小ネジ (M6×8SW付)		16	
11	六角ナット (M8SW付)		18	
12	六角ナット (M10用)		—	4
13	六角ナット (M12用)		8	
14	コ字金具(L型用)		1	

No.	品 名		員 数	
			23E	31E
15	パネルフック右		—	2
16	パネルフック左		—	2
17	トメネジ		—	4
18	平座 (M10用)		—	4
19	波ワッシャー WW-14		—	4
20	グレコンテナシール		3	
21	型式シール		1	
22	社名シール		1	
23	RピンB形 φ10用		2	
24	パネル取手C		4	
25	トラス小ネジ (M8×15)		8	
26	窓板 2×282×208		4	
27	丸頭ピン φ10×43		※2	
28	ヌケドメピン φ10用		※2	
29	カラー8		※2	
30	パネル座金		※2	
31	パネ座 (M10用)		※2	
32	六角ボルト (M10×25)		※2	

※1:UM-31のみに使用。

※2:P22、P24に員数記載。

(4) 排出側(UM-08E、11E)



排出側部品表(UM-08E、11E)

No.	部 品 名	数量
1	ホッパバー(S)	1
2	シャッター(S)	1
3	シャッター軸(S)	1
4	リング(排出側用)	1
5	レバーガイド	1
6	シャッターレバー	1
7	板付きボルト	1
8	ハンドスクリュー	1
9	丸頭ピン(φ10×45)	1
10	コントロールボックス	1
11	固定プラグコード付	1
12	ハンドルニギリ	1
13	トラス小ネジ(M4×10)	2
14	はめ込みコンセント	1
15	糸センサー	1
16	センサーベース	1
17	カラー8	2
18	パネル座金	2
19	シートボックス	1
20	角中栓	2
21	パネル用ゴムバンド	2
22	丸頭ピン(φ10×43)	2
23	オーガカババー(S)	1
24	カババーハンドル	2

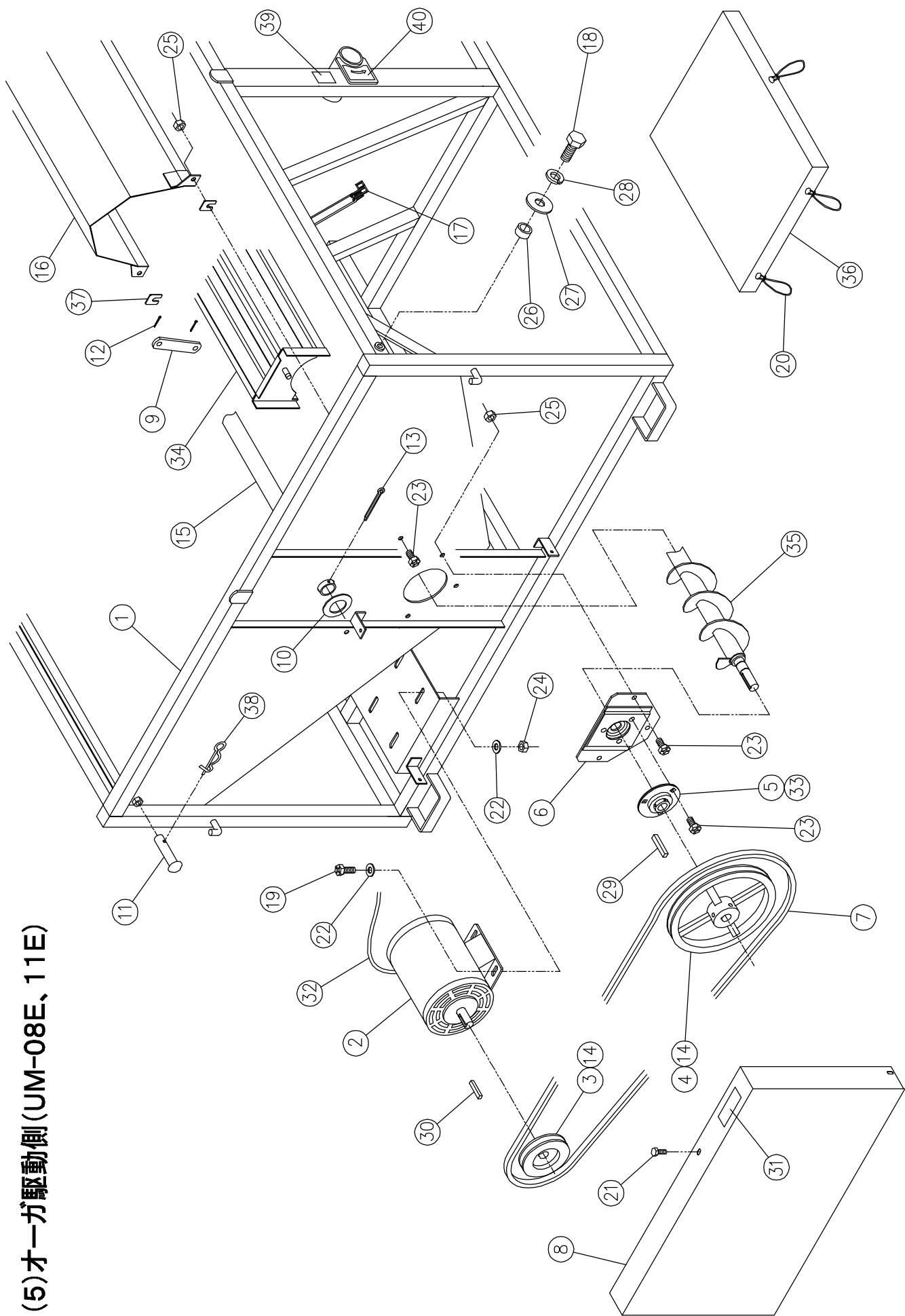
No.	部 品 名	数量
25	六角ナット(M8)	4
26	オーガ(S)	1
27	ジョイントボックス上	1
28	ジョイントボックス下	1
29	モーター (注※)	1kW
		1.5kW
30	直出しカババー	1
31	カラー2(φ30×35)	1
32	クラッチツメ φ24	1
33	コロ	1
34	ジョイントボックス押さえ	2
35	オーガ軸受	1
36	ブッシュ(70B-1815)	1
37	スラストワッシャー(70W-1815)	1
38	ストッパリング(S-18)	1
39	パッキン	1
40	フック	2
41	フックバネB	1
42	フックバネA	1
43	L字ストッパバー	1
44	スプリング	1
45	電源コード(5m)	1
46	モーターコード2(1.85m)	1
47	コルゲートチューブ(1m)	1

No.	部 品 名	数量
48	注意シール(TE-65-511)	1
49	目盛りシール	1
50	本体の注意シール(TD-65-890)	1
51	製造シール(TE-65-514)	1
52	super twinシール	1
53	E型止メ輪(呼び径 9)	2
54	軟質丸ギヤップ	1
55	糸センサーコンセントシール	1
56	注意シール(UR-0001)	1
57	割ピン(φ3.2×20)	2
58	割ピン(φ2.5×20)	4
59	六角ナット(M6SW付)	11
60	六角ナット(M8SW付)	4
61	六角ナット(M5SW付)	2
62	六角ボルト(M8×15SW付)	10
63	六角ボルト(M8×20)	4
64	平座(M8用)	10
65	平座(M12用)	2
66	平座(M10用)	4
67	セットスクリュー(M8×10)	2
68	コンセントカババー	1
69	モーターカババー	1
70	六角ボルト(M6×12PW付)	2
71	ネオブレン	2

No.	部 品 名	数量
72	ギヤー(8×7×15)	1
73	トラス小ネジ(M6×20 黒)	4
74	センサーコード1(0.7m)	1
75	モーターコード1(2.8m)	1
76	グロメット	4
77	アンカークリップ	2
78	六角ボルト(M10×25)	2
79	割ピン(φ3.2×20)	1
80	六角ボルト(M8×15SW付 黒)	6
81	回転方向シール	1
82	六角ナット(M10)	4
83	パネ座金(M10)	2
84	パッチン錠	2
85	六角ボルト(M6×15SW付)	2
86	六角ボルト(M6×15)	3
87	ブラインドリベット(#52)	8
88	インシュロックタイ	2
89	シャッターカババー(S)	1
90	注意シール(TE-65-503)	1
91	本体回転方向シール(TE-65-486-01)	1
92	スケドメピン(φ10用)	2
93	注意シール(TD-65-886)	1
94	注意シール(TE-65-506)	1

※ モーターの出力は、ホースの種類により異なります。(1kW:H15C,H30C,H45C / 1.5kW:H65C)

(5)才一ガ駆動側(UM-08E、11E)



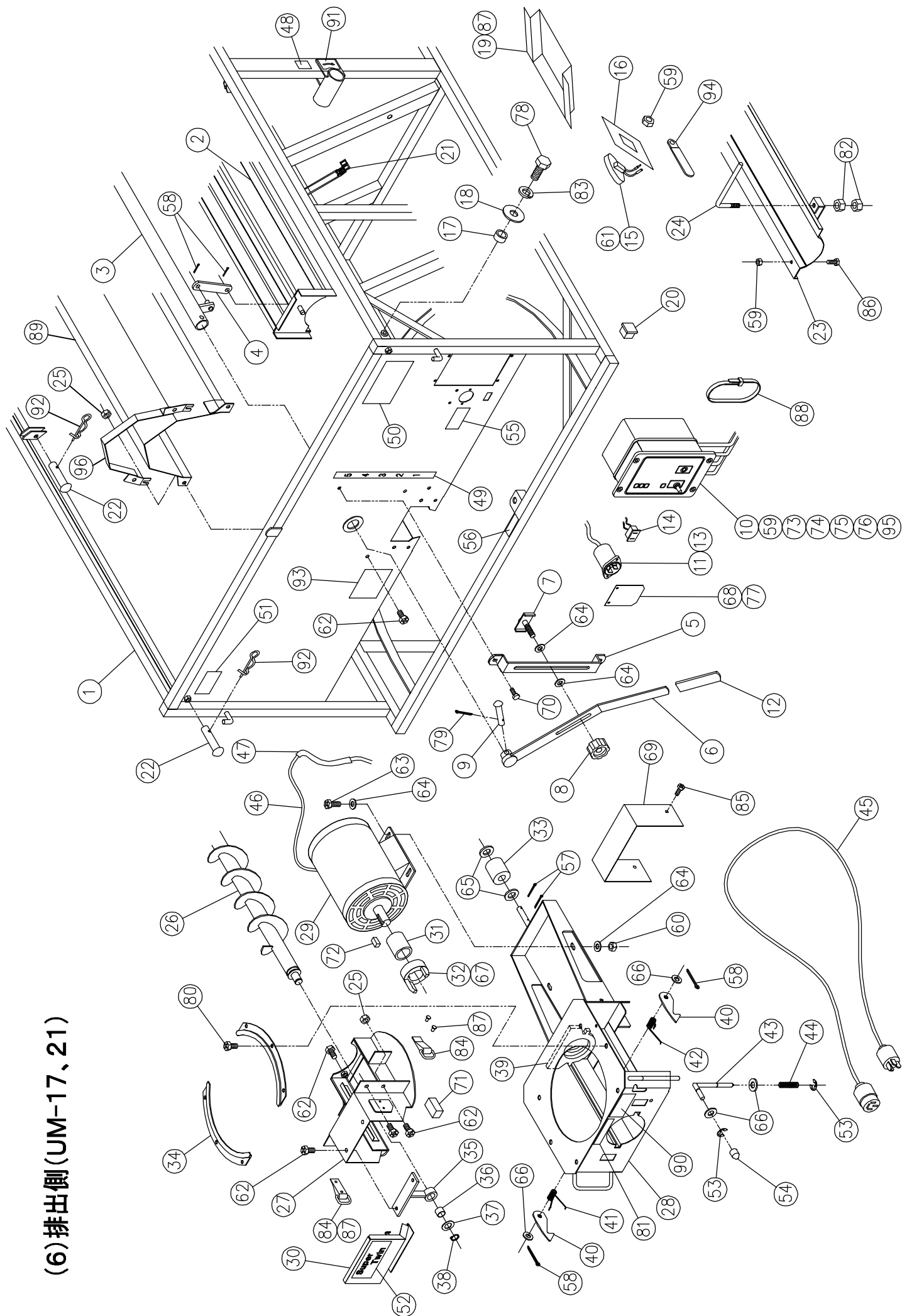
オーガ駆動側部品表(UM-08E、11E)

No.	部 品 名	数量
1	ホッパ―(S)	1
2	モーター(0.75kW)	1
3	Vプーリー(4インチ)	1
4	Vプーリー(9インチ)	1
5	ピロー(SBPF204)	1
6	軸受フレンジ	1
7	Vベルト(A53)	1
8	ベルトカバー	1
9	リンク(オーガ駆動側用)	1
10	ワッシャー36	1
11	丸頭ピン(φ10×43)	2
12	割ピン(φ2.5×20)	2
13	割ピン(φ5×50)	1
14	セットスクリュー(M8×10)	4
15	シャッター軸(S)	1

No.	部 品 名	数量
16	シャッターカバー(S)	1
17	パネル用ゴムバンド	2
18	六角ボルト(M10×25)	2
19	六角ボルト(M8×20)	4
20	雨よけシート用ゴム	6
21	六角ボルト(M6×12PW付)	3
22	平座(M8用)	8
23	六角ボルト(M8×15SW付)	8
24	六角ナット(M8SW付)	4
25	六角ナット(M8)	4
26	カラー8	2
27	パネル座金	2
28	バネ座金(M10)	2
29	キー(5×5×35片R)	1
30	キー(6×6×32)	1

No.	部 品 名	数量
31	回転方向シール	1
32	モーターコード1(2.8m)	1
33	セットスクリュー(M6×7 細目)	2
34	シャッター(S)	1
35	オーガ(S)	1
36	雨よけシート(S)	1
37	スプーサー	2
38	ヌケドメピン(φ10用)	2
39	注意シール(TE-65-511)	1
40	本体回転方向シール(TE-65-485-01)	1

(6) 排出側(UM-17、21)



排出側部品表(UM-17、21)

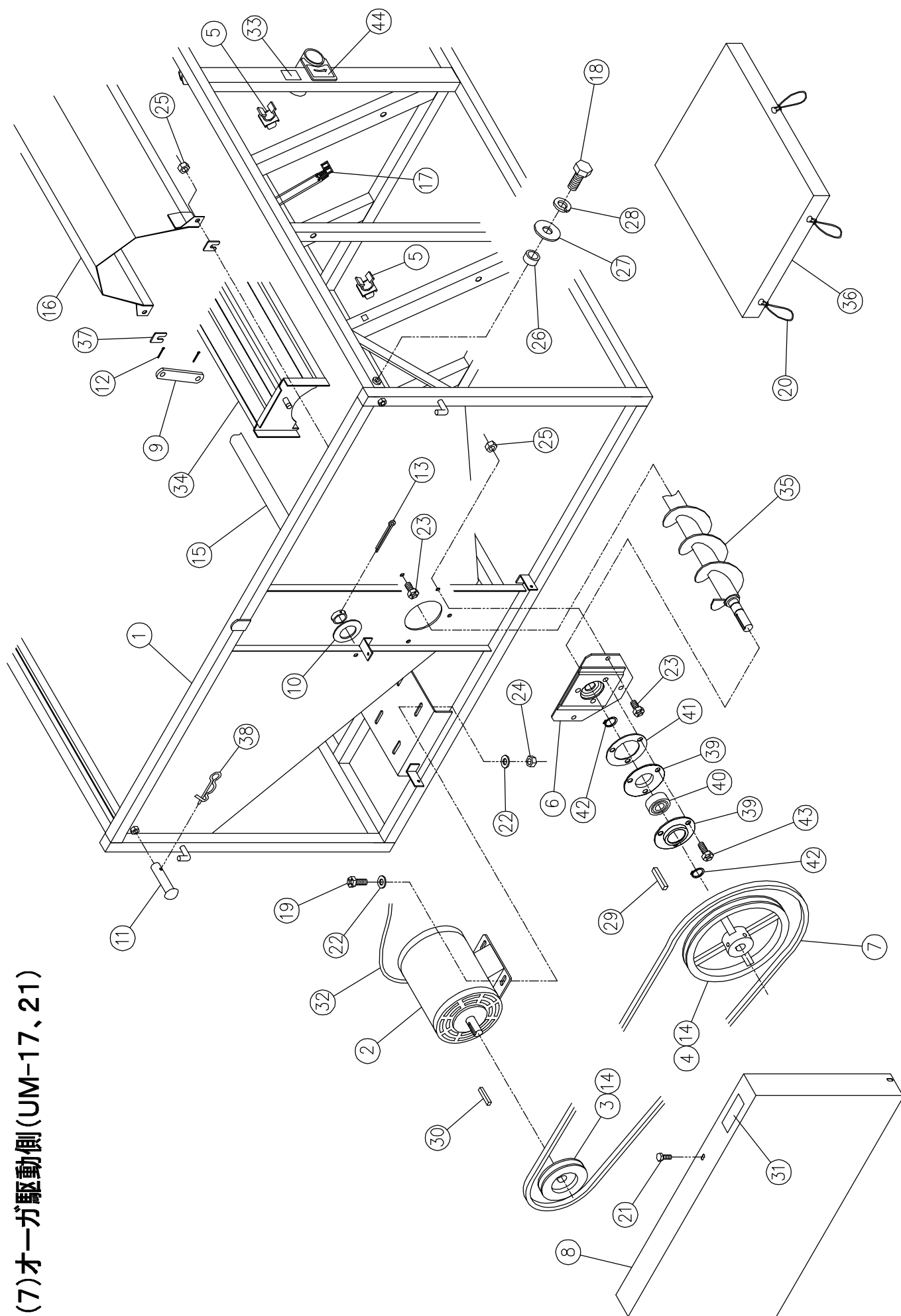
No.	部 品 名	数量
1	ホッパー(M)	1
2	シャッター(M)	1
3	シャッター軸(M)	1
4	リンク(排出側用)	1
5	レバーガイド	1
6	シャッターレバー	1
7	板付きボルト	1
8	ハンドスクリュー	1
9	丸頭ピン(φ10×45)	1
10	コントロールボックス	1
11	固定プラグコード付	1
12	ハンドルニギリ	1
13	トラス小ネジ(M4×10)	2
14	はめ込みコンセント	1
15	初センサー	1
16	センサーベース	1
17	カラ-8	2
18	パネル座金	2
19	シートボックス	1
20	角中栓	2
21	パネル用ゴムバンド	2
22	丸頭ピン(φ10×43)	4
23	オーガカバ- (M)	1
24	カバ-ハンドル	3

No.	部 品 名	数量
25	六角ナット(M8)	4
26	オーガ(M)	1
27	ジョイントボックス上	1
28	ジョイントボックス下	1
29	モーター	1.5kW
30	直出しカバ-	1
31	カラ-2(φ30×35)	1
32	クランチツメ φ24	1
33	コロ	1
34	ジョイントボックス押さえ	2
35	オーガ軸受	1
36	ブッシュ(70B-1815)	1
37	スラストワッシャー(70W-1815)	1
38	ストッパリング(S-18)	1
39	パッキン	1
40	フック	2
41	フックバネB	1
42	フックバネA	1
43	L字ストッパ-	1
44	スプリング	1
45	電源コード(5m)	1
46	モーターコード2(2m)	1
47	コルゲートチューブ(1m)	1

No.	部 品 名	数量
48	注意シール(TE-65-511)	1
49	目盛りシール	1
50	本体の注意シール(TD-65-890)	1
51	製造シール(TE-65-501)	1
52	super twinシール	1
53	E型止メ輪(呼び径 9)	2
54	軟質丸キャップ	1
55	初センサーコンセントシール	1
56	注意シール(UR-0001)	1
57	割ピン(φ3.2×20)	2
58	割ピン(φ2.5×20)	4
59	六角ナット(M6SW付)	12
60	六角ナット(M8SW付)	4
61	六角ナット(M5SW付)	2
62	六角ボルト(M8×15SW付)	10
63	六角ボルト(M8×20)	4
64	平座(M8用)	10
65	平座(M12用)	2
66	平座(M10用)	4
67	セットスクリュー(M8×10)	2
68	コンセントカバ-	1
69	モーターカバ-	1
70	六角ボルト(M6×12PW付)	2
71	ネオプレン	2

No.	部 品 名	数量
72	キー(8×7×15)	1
73	トラス小ネジ(M6×20 黒)	4
74	センサーコード1(0.7m)	1
75	モーターコード1(3.5m)	1
76	グロメット	4
77	アンカーグリップ	2
78	六角ボルト(M10×25)	2
79	割ピン(φ3.2×20)	1
80	六角ボルト(M8×15SW付黒)	6
81	回転方向シール	1
82	六角ナット(M10)	6
83	バネ座金(M10)	2
84	パッチン錠	2
85	六角ボルト(M6×15SW付)	2
86	六角ボルト(M6×15)	4
87	ブラインドリベット(#52)	8
88	インシュロックタイ	4
89	シャッターカバ-(M)	1
90	注意シール(TE-65-503)	1
91	本体回転方向シール(TE-65-486-01)	1
92	ヌケドメピン(φ10用)	4
93	注意シール(TD-65-886)	1
94	クランプ	1
95	注意シール(TE-65-506)	1
96	シャッターカバ-ガイドM	1

(7)才一ガ駆動側(UM-17、21)



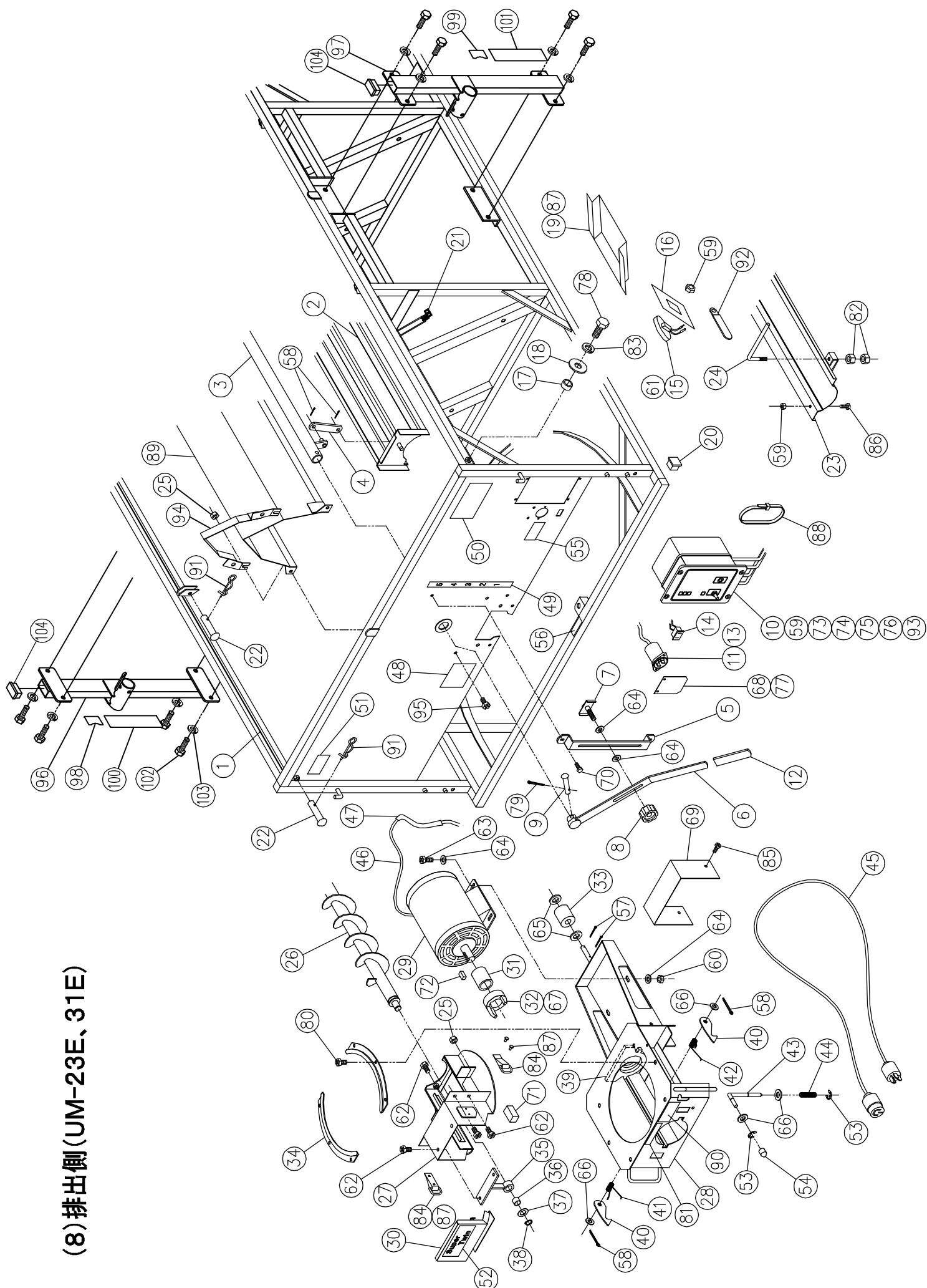
オーガ駆動側部品表(UM-17、21)

No.	部 品 名	数量
1	ホッパ―(M)	1
2	モーター(0.75kW)	1
3	Vプーリー(4インチ)	1
4	Vプーリー(9インチ)	1
5	ロッドホルダー A-04	2
6	軸受フランジ	1
7	Vベルト(A53)	1
8	ベルトカバー	1
9	リンク(オーガ駆動側用)	1
10	ワッシャー36	1
11	丸頭ピン(φ10×43)	2
12	割ピン(φ2.5×20)	2
13	割ピン(φ5×50)	1
14	セットスクリュー(M8×10)	4
15	シャッター軸(M)	1

No.	部 品 名	数量
16	シャッターカバー(M)	1
17	パネル用ゴムバンド	2
18	六角ボルト(M10×25)	2
19	六角ボルト(M8×20)	4
20	雨よけシート用ゴム	8
21	六角ボルト(M6×12PW付)	3
22	平座(M8用)	8
23	六角ボルト(M8×15SW付)	5
24	六角ナット(M8SW付)	4
25	六角ナット(M8)	4
26	カラー8	2
27	パネル座金	2
28	バネ座金(M10)	2
29	キー(5×5×35片R)	1
30	キー(6×6×32)	1

No.	部 品 名	数量
31	回転方向シール	1
32	モーターコード1(3.5m)	1
33	注意シール(TE-65-511)	1
34	シャッター(M)	1
35	オーガ(M)	1
36	雨よけシート(M)	1
37	スプーサー	2
38	スケドメピン(φ10用)	2
39	ハウジング	2
40	ベアリング(2204 2RS)	1
41	スプーサー(φ55)	1
42	ストップリング(S-20)	2
43	六角ボルト(M8×20SW付)	3
44	本体回転方向シール(TE-65-485-01)	1

(8) 排出側(UM-23E、31E)



排出側部品表(UM-23E、31E)

No.	部 品 名	数量
1	ホッパパー(L)	1
2	シャッター(L)	1
3	シャッター軸(L)	1
4	リンク(排出側用)	1
5	レバーガイド	1
6	シャッターレバー	1
7	板付きボルト	1
8	ハンドスクリュウ	1
9	丸頭ピン(φ10×45)	1
10	コントロールボックス	1
11	固定プラグコード付	1
12	ハンドルニギリ	1
13	トラス小ネジ(M4×10)	2
14	はめ込みコンセント	1
15	粉センサー	1
16	センサーベース	1
17	カラー8	2
18	パネル座金	2
19	シートボックス	1
20	角中栓	2
21	パネル用ゴムバンド	2
22	丸頭ピン(φ10×43)	4
23	オーガカバパー(L)	1
24	カバパーハンドル	3
25	六角ナット(M8)	4
26	オーガ(L)	1

No.	部 品 名	数量
27	ジョイントボックス上	1
28	ジョイントボックス下	1
29	モーター	1.5kW
30	直出しカバパー	1
31	カラー2(φ30×35)	1
32	クランチツメ φ24	1
33	コロ	1
34	ジョイントボックス押さえ	2
35	オーガ軸受	1
36	ブッシュ(70B-1815)	1
37	スラストワッシャー(70W-1815)	1
38	ストッパリング(S-18)	1
39	パッキン	1
40	フック	2
41	フックバネB	1
42	フックバネA	1
43	L字ストッパパー	1
44	スプリング	1
45	電源コード(5m)	1
46	モーターコード2(2m)	1
47	コルゲートチューブ(1m)	1
48	注意シール(TD-65-886)	1
49	目盛りシール	1
50	本体の注意シール(TD-65-880)	1
51	製造シール(TE-65-514)	1
52	super twinシール	1

No.	部 品 名	数量
53	E型止メ輪(呼び径 9)	2
54	軟質丸ギヤップ	1
55	粉センサーコンセントシール	1
56	注意シール(UR-0001)	1
57	割ピン(φ3.2×20)	2
58	割ピン(φ2.5×20)	4
59	六角ナット(M6SW付)	12
60	六角ナット(M8SW付)	4
61	六角ナット(M5SW付)	2
62	六角ボルト(M8×15SW付)	10
63	六角ボルト(M8×20)	4
64	平座(M8用)	10
65	平座(M12用)	2
66	平座(M10用)	4
67	セットスクリュウ(M8×10)	2
68	コンセントカバパー	1
69	モーターカバパー	1
70	六角ボルト(M6×12PW付)	2
71	ネオブレン	2
72	キー(8×7×15)	1
73	トラス小ネジ(M6×20 黒)	4
74	センサーコード1(0.7m)	1
75	モーターコード1(4m)	1
76	グロメット	4
77	アンカークリップ	2
78	六角ボルト(M10×25)	2

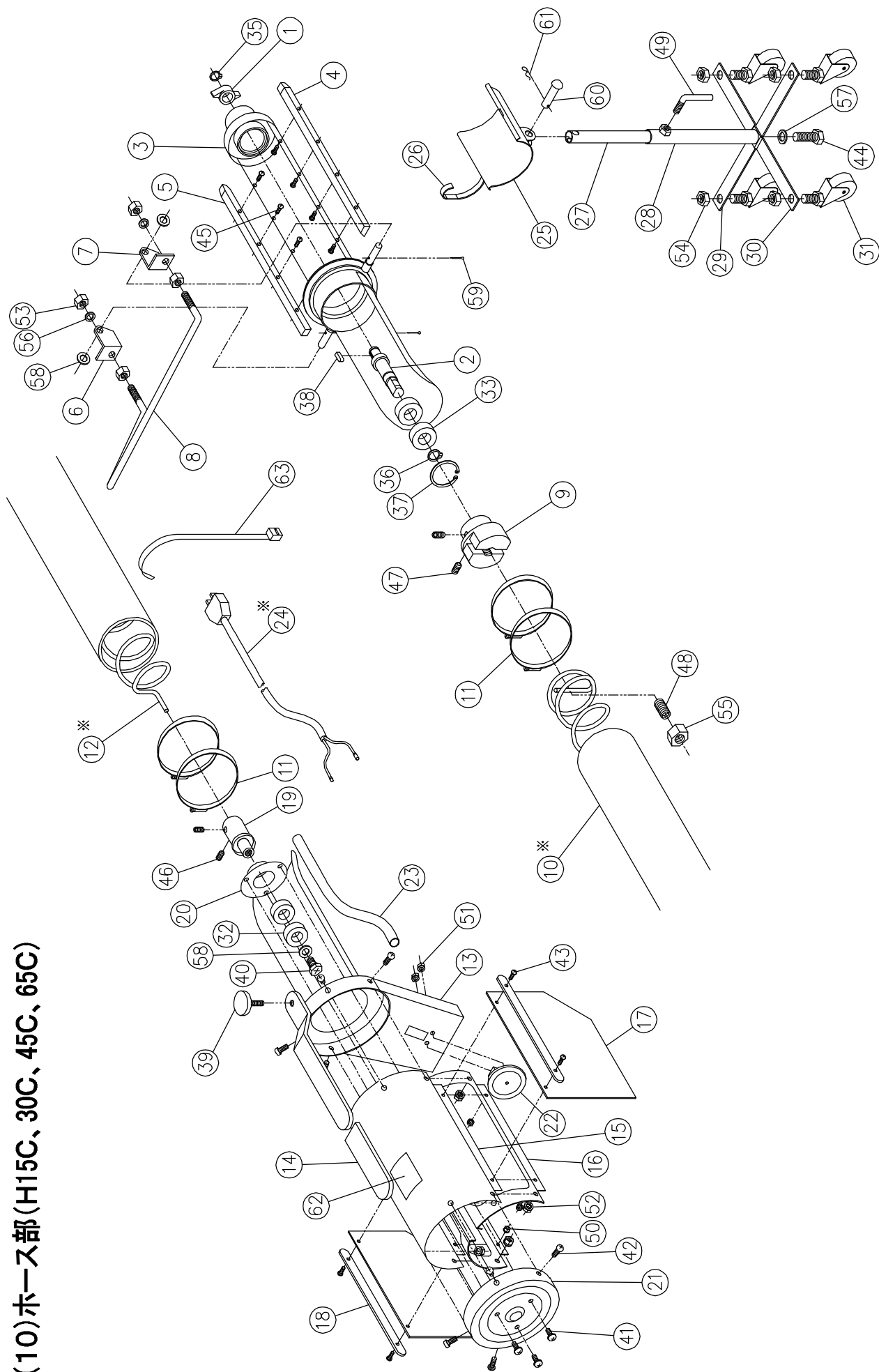
No.	部 品 名	数量
79	割ピン(φ3.2×20)	1
80	六角ボルト(M8×15SW付 黒)	6
81	回転方向シール	1
82	六角ナット(M10)	6
83	バネ座金(M10)	2
84	パッチン錠	2
85	六角ボルト(M6×15SW付)	2
86	六角ボルト(M6×15)	4
87	ブラインドリベット(#52)	8
88	インシュロックタイ	4
89	シャッターカバパー(L)	1
90	注意シール(TE-65-503)	1
91	ヌゲドメピン(φ10用)	4
92	クランプ	1
93	注意シール(TE-65-506)	1
94	シャッターカバパーガイド(L)	1
95	六角ボルト(M8×20SW付)	2
96	受け柱A	1
97	受け柱B	1
98	本体回転方向シールA	1
99	本体回転方向シールB	1
100	注意シール TD-65-907	1
101	注意シール TD-65-908	1
102	六角ボルト(M12×30 7T)	8
103	バネ座金(M12)	8
104	平角中栓 (60×30×t2.3用)	2

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a motorized winch or a similar device. The components are numbered 1 through 42. The main frame (1) is a rectangular structure with internal bracing (5, 17). A motor (2) is mounted to the frame via a bracket (6) and secured with screws (22, 24). A pulley system is shown, including a large pulley (7) and a smaller pulley (14) connected by a cable (30). A drum (31) is also part of the assembly. A handle (35) is attached to a shaft (36) via a coupling (37). Various other components like bearings (39, 40), washers (41, 42), and fasteners (18, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 38) are shown in their relative positions for assembly.

オーガ駆動側部品表(UM-23E、31E)

No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量
1	ホッパ―(L)	1	16	シャッターカバー(L)	1	31	回転方向シール	1
2	モーター(0.75kW)	1	17	パネル用ゴムバンド	2	32	モーターコード1(4m)	1
3	Vプーリー(4インチ)	1	18	六角ボルト(M10×25)	2	33	六角ボルト(M8×20SW付)	3
4	Vプーリー(9インチ)	1	19	六角ボルト(M8×20)	4	34	シャッター(L)	1
5	ロッドホルダー A-04	2	20	雨よけシート用ゴム	8	35	オーガ(L)	1
6	軸受フレンジ	1	21	六角ボルト(M6×12PW付)	3	36	雨よけシート(L)	1
7	Vベルト(A53)	1	22	平座(M8用)	8	37	スプーサー	2
8	ベルトカバー	1	23	六角ボルト(M8×15SW付)	5	38	ヌケドメピン(φ10用)	4
9	リンク(オーガ駆動側用)	1	24	六角ナット(M8SW付)	4	39	ハウジング	2
10	ワッシャー36	1	25	六角ナット(M8)	4	40	ベアリング(2204 2RS)	1
11	丸頭ピン(φ10×43)	4	26	カラー8	2	41	スプーサー(φ55)	1
12	割ピン(φ2.5×20)	2	27	パネル座金	2	42	ストップリング(S-20)	2
13	割ピン(φ5×50)	1	28	バネ座金(M10)	2			
14	セットスクリュー(M8×10)	4	29	キー(5×5×35片R)	1			
15	シャッター軸(L)	1	30	キー(6×6×32)	1			

(10)ホース部(H15C、30C、45C、65C)



ホーススタンド

ホース部部品表(H15C、30C、45C、65C)

No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量
1	クラッチハブ	1	23	ビニールチューブ	1	45	トラス小ネジ M4×12	8
2	駆動軸	1	24	センサー用コード	1	46	セットスクリュー M8×10	2
3	インナーロート	1	25	保護カバーA	1	47	セットスクリュー M10×15	2
4	ガイドバー右	1	26	ゴムバンド	1	48	セットスクリュー M14×30	1
5	ガイドバー左	1	27	支柱パイプ	1	49	Lボルト M10	1
6	フックガイドA	1	28	スタンドパイプ	1	50	六角ナット M4SW付	4
7	フックガイドB	1	29	脚A	1	51	六角ナット M5SW付	2
8	フックハンドル	1	30	脚B	1	52	六角ナット M6SW付	8
9	ソケット	1	31	キャスター	4	53	六角ナット M8	4
10	ホース	1	32	ベアリング 6202Z	2	54	六角ナット 小形M12×P1.25	4
11	ホースバンド	4	33	ベアリング 6004Z	2	55	六角ナット M14	1
12	送りバネ	1	34	—	—	56	バネ座 M8	2
13	排出フランジ	1	35	ストップリング S-15	1	57	バネ座 M12	1
14	ハンドルニギリ	1	36	ストップリング S-20	1	58	平座 M8	3
15	排出カバー	1	37	ストップリング H-42	1	59	割ピン φ2.5×15	2
16	カバー補強	2	38	キー 5×5×14	1	60	丸頭ピン φ8×45	1
17	カバー	2	39	ノブボルト M8×40	1	61	Rピン φ8用	1
18	カバー押さえ	2	40	六角ボルト M8×15SW付	1	62	注意型式シール C-5003	1
19	ソケット軸	1	41	なべ小ネジ M6×15SW付	3	63	リリーサブルタイ WIT-120RR H15C H30C H45C H65C	5
20	ベアリング受け	1	42	なべ小ネジ M6×15	8			8
21	フランジカバー	1	43	なべ小ネジ M4×15	4			11
22	板センサー	1	44	六角ボルト M12×30	1			15

※ ホース、送りバネ、センサー用コードは各機種により長さが異なります。

■ 仕 様

機種	UM08E	UM11E	UM17	UM21	UM23E	UM31E
全長 (mm)	1840	1840	2340	2340	2800	2800
全巾 (mm)	1300	1300	1500	1500	1560	1560
全高 (mm)	1090	1290	1300	1520	1370	1670
容量 (リットル)	約1250	約1700	約2500	約3200	約3400	約4700
オーガ用モーター	3相200V 750W					
ホース用モーター	3相200V1kW (使用可能なホース: H15C、H30C、H45C) 3相200V1.5kW (使用可能なホース: H15C、H30C、H45C、H65C)					
ホース型式 (ホース長)	H15C (1.5m)	H30C (3m)	H45C (4.5m)	H65C (6.5m)		
〔ホース有効長〕	〔1.4m〕	〔2.8m〕	〔4.4m〕	〔6.4m〕		
重量 (kg)	175	190	240	255	290	310
排出能力	毎時最大14～17t					
首振り角度	180°					
パネル	折りたたみ式 (本体一体型)					
制御方式	全自動センサーコントロール (正回転自動切り替え モーター保護) ホース空運転防止					
標準装備品	雨よけシート ホーススタンド					
オプション	排出シューター (RS-1)					
	LT-601 (回転スタンド) (軽トラ用)	LT-605 (回転スタンド) (1t～2tトラック用)	LT-608 (回転スタンド) (1.5t～2tトラック用)			
			LT-155 (収納スタンド) (1.5t～2tトラック用)			
	LT-602 (回転スタンド) (1t～1.5tトラック用)	FK-M (フォークリフト移動用金具)	FK-L (フォークリフト移動用金具)			

※ 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

20101210 Ver2