

ダレンコンテナ

スーパーツイン

取扱説明書

UMK08, 11

UMK19

UMK23, 31



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** 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。



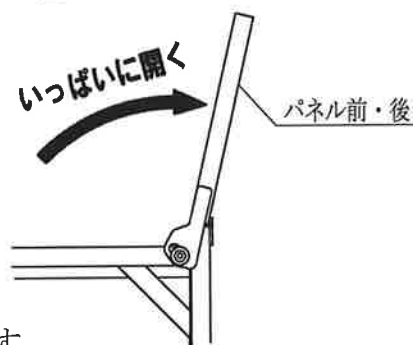
注意 パネルの組み立て、収納の時はパネル前・後をいっばいに開く。

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ば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。

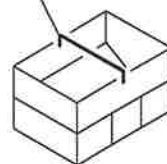


注意 パネルの“コ字金具”は必ず取り付けRピンで抜け止めをする。
(UMK-19、23、31)

【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。

コ字金具



注意 コンテナをトラックに載せる場合は、トラックの荷台を平らにする。

【守らないと】

荷台がデコボコしていると、コンテナが変形して正常に使用できないことがあります。



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。
又、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】

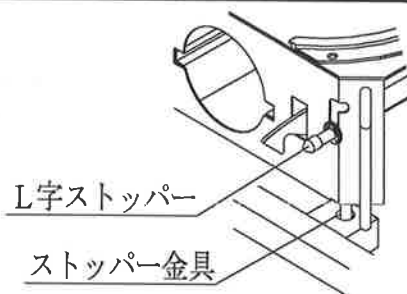
機械に巻き込まれたりしてケガをするおそれがあります。

⚠ 注意 コンテナは平らな所に転倒しないように保管する。

【守らないと】

機械が転倒し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。

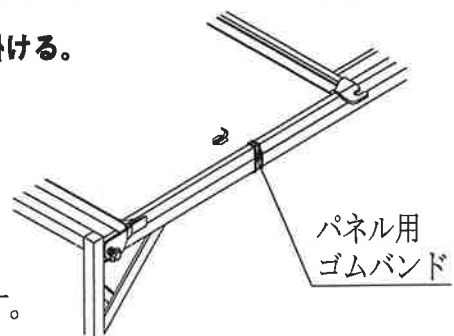


注意 パネルをたたんだ時は必ずパネル用ゴムバンドを掛ける。

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. H 6 5 C（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の容量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^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。
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. 高水分の糞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. 糞の運搬中、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の状態ですべて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。

(粃センサープラグ以外のモノを差し込むと、コントロールボックスが故障します!)

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。

(電源スイッチをONにしても電源ランプが点灯しない場合は、電源の異常が考えられます。
電源が欠相などしていないか確認して下さい。)

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。)

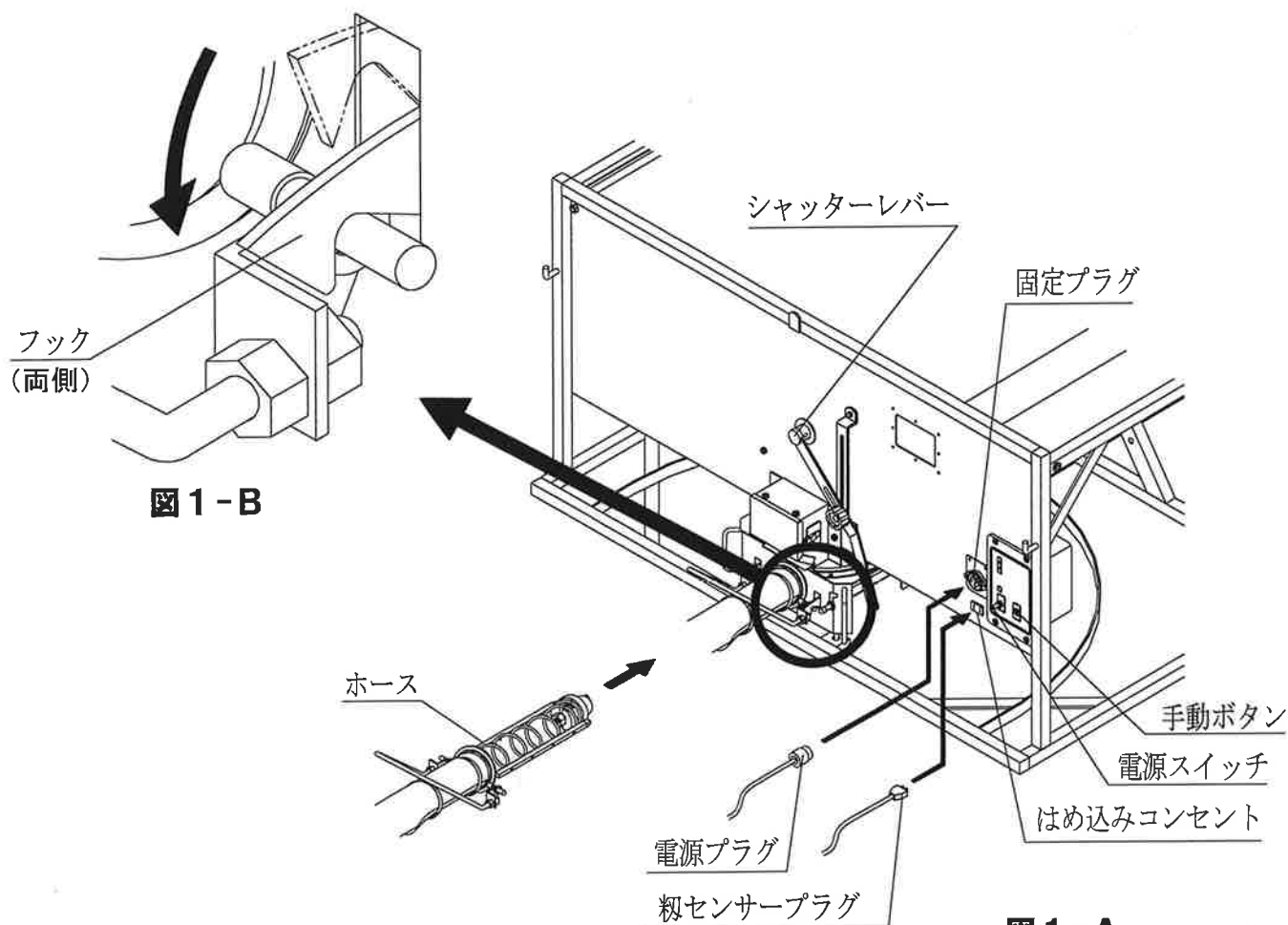


図1-A

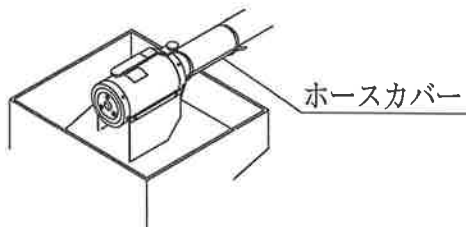
■ 主な部分の説明

○コントロールボックス

☐ モミセンサ	乾燥機の張込み口がいっぱいになるとモーターが止まり点灯します。しばらくすると動き出します。
☐ 残量センサ (手動ボタンを押して下さい)	ホッパー内の粃がなくなると自動でモーターが止まり点灯します。残りの粃は手動ボタンを押して出してください。
☐ 過 負 荷 (電源スイッチを入れ直して下さい)	モーター過負荷の時にモーターが停止し点灯します。電源スイッチを一度切り過負荷の原因を取り除いてからスイッチを入れ直してください。モーターが欠相している時は点滅します。その場合はモーター線を確認してください。
☐ 電源ランプ	電源スイッチを入れると点灯します。
ON  OFF 電源スイッチ  手動ボタン (タイマー機能付)	ONでモーターが回り出します。OFFで停止します。ホース及びシューター接続後、ONにしてください。
	手動操作ボタンです。(1回押せば約10秒間運転します)モミセンサー、残量センサーが働いても動かさず。

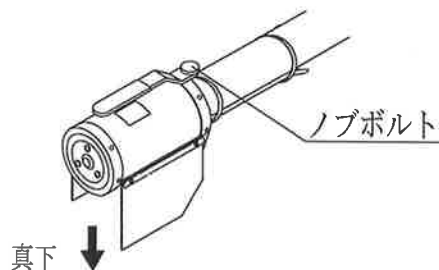
○ホースの保護

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。



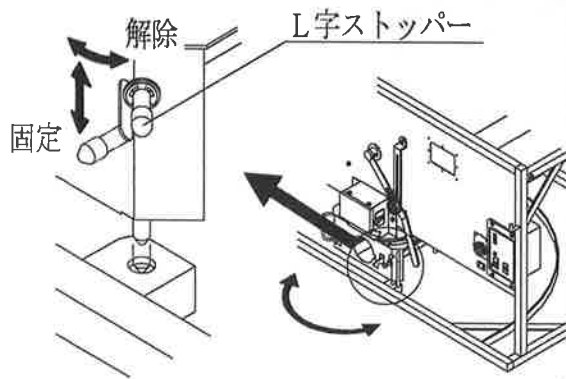
○ホース排出口の向き調節

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。



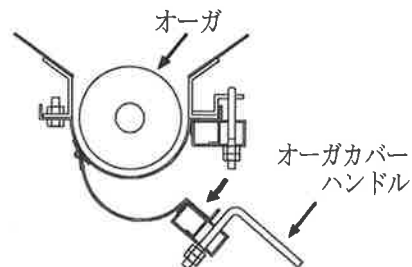
○ジョイントボックスの角度調節

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粃は、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ばいに起こします。(図1-A)

※ 右図のようにいっばいに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。

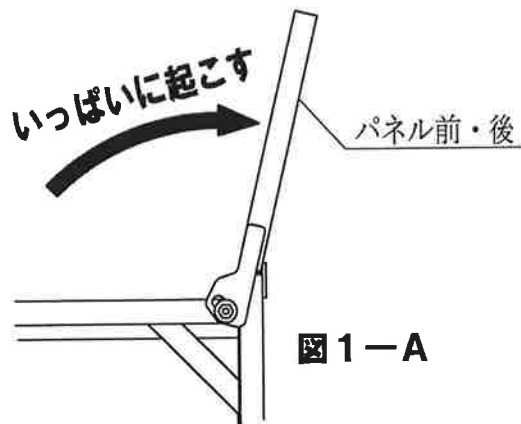


図1-A

2. パネル横をを起こして、ハンドルでパネルどうしを固定します。(図2-A)
UMK-31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。

※ UMK-08、11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。

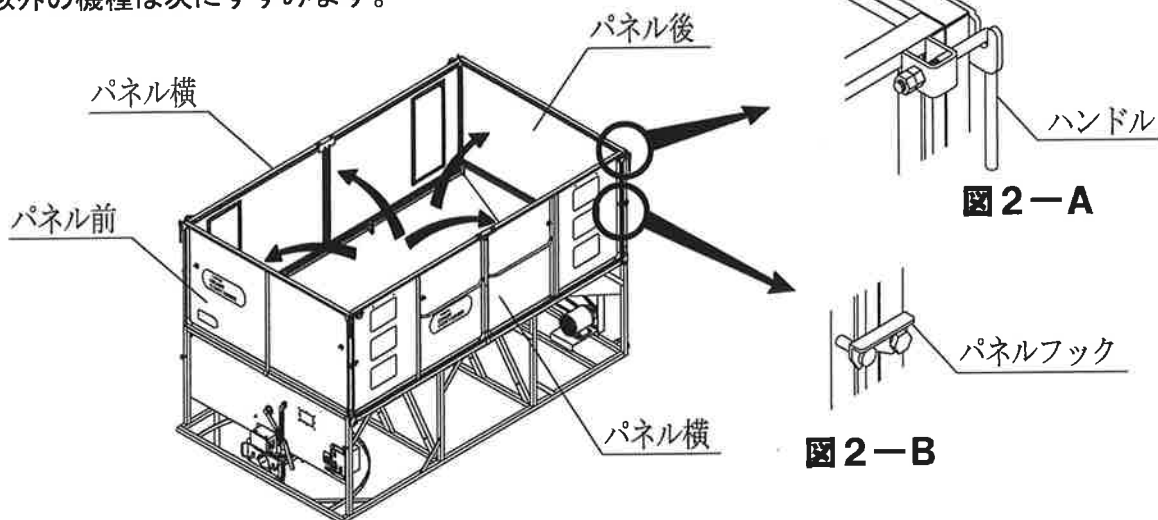


図2-A

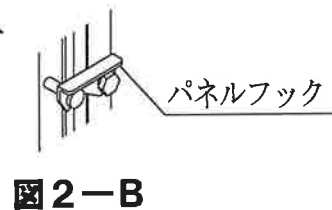


図2-B

3. UMK-19、23、31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)

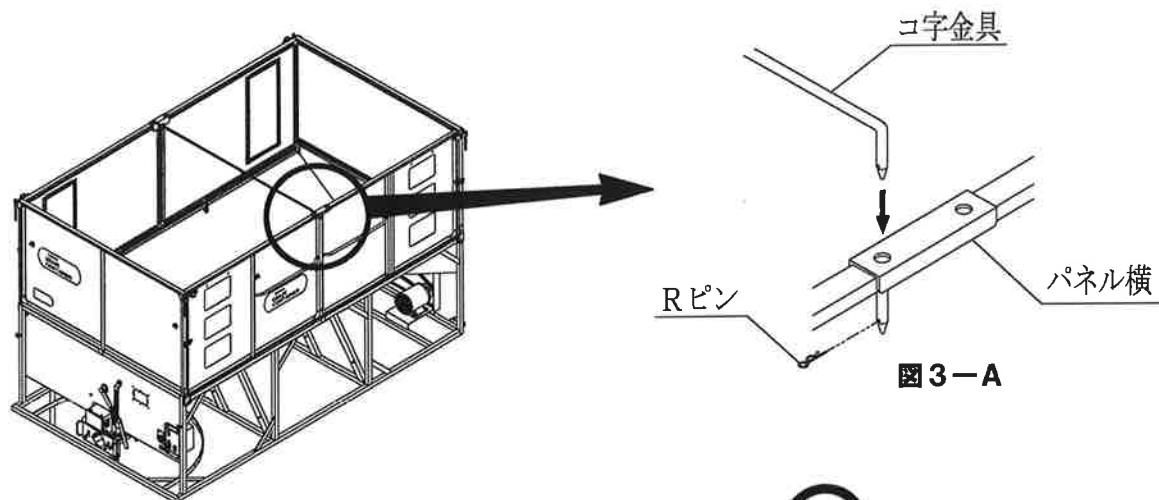


図3-A

※ UMK-23、31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)

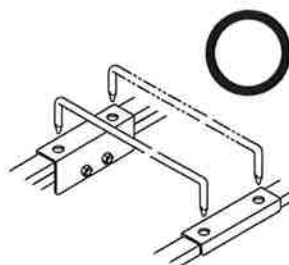


図3-B

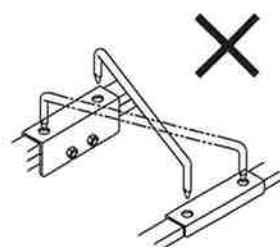


図3-C

■ パネルの収納方法

1. UMK-19、23、31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)

※ UMK-08、11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。

※ UMK-11の場合は排出側から見て左側のパネルから、
UMK-31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。

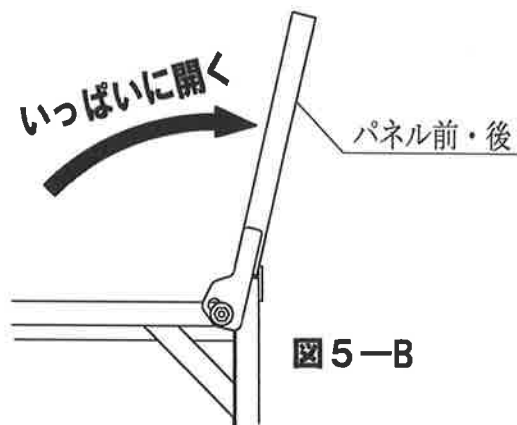


図5-B

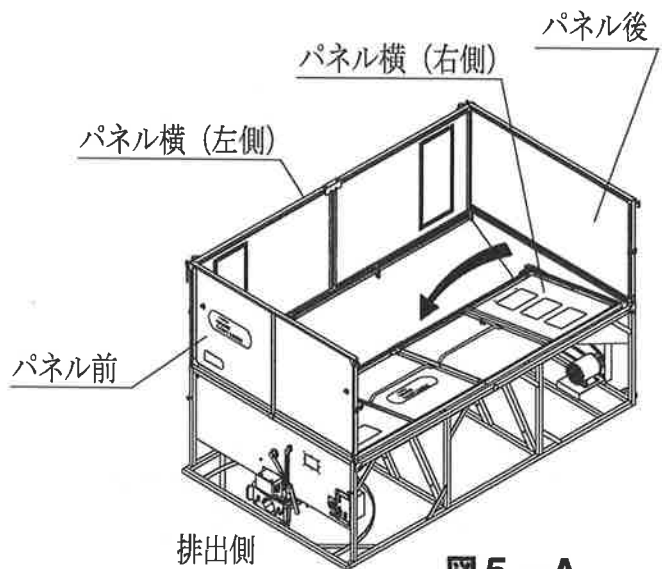


図5-A

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。

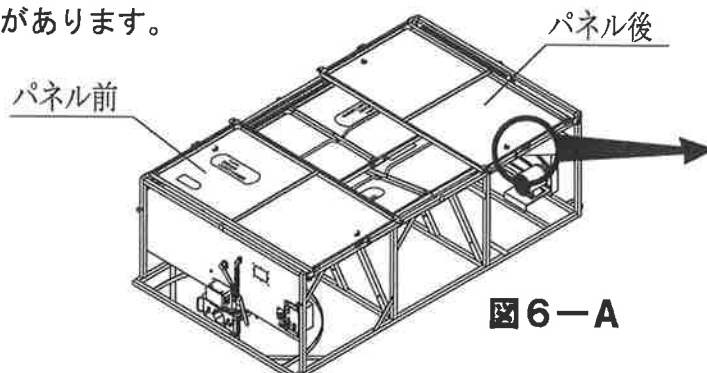


図6-A

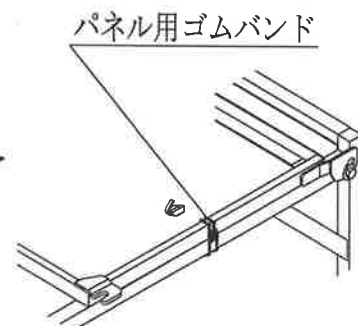
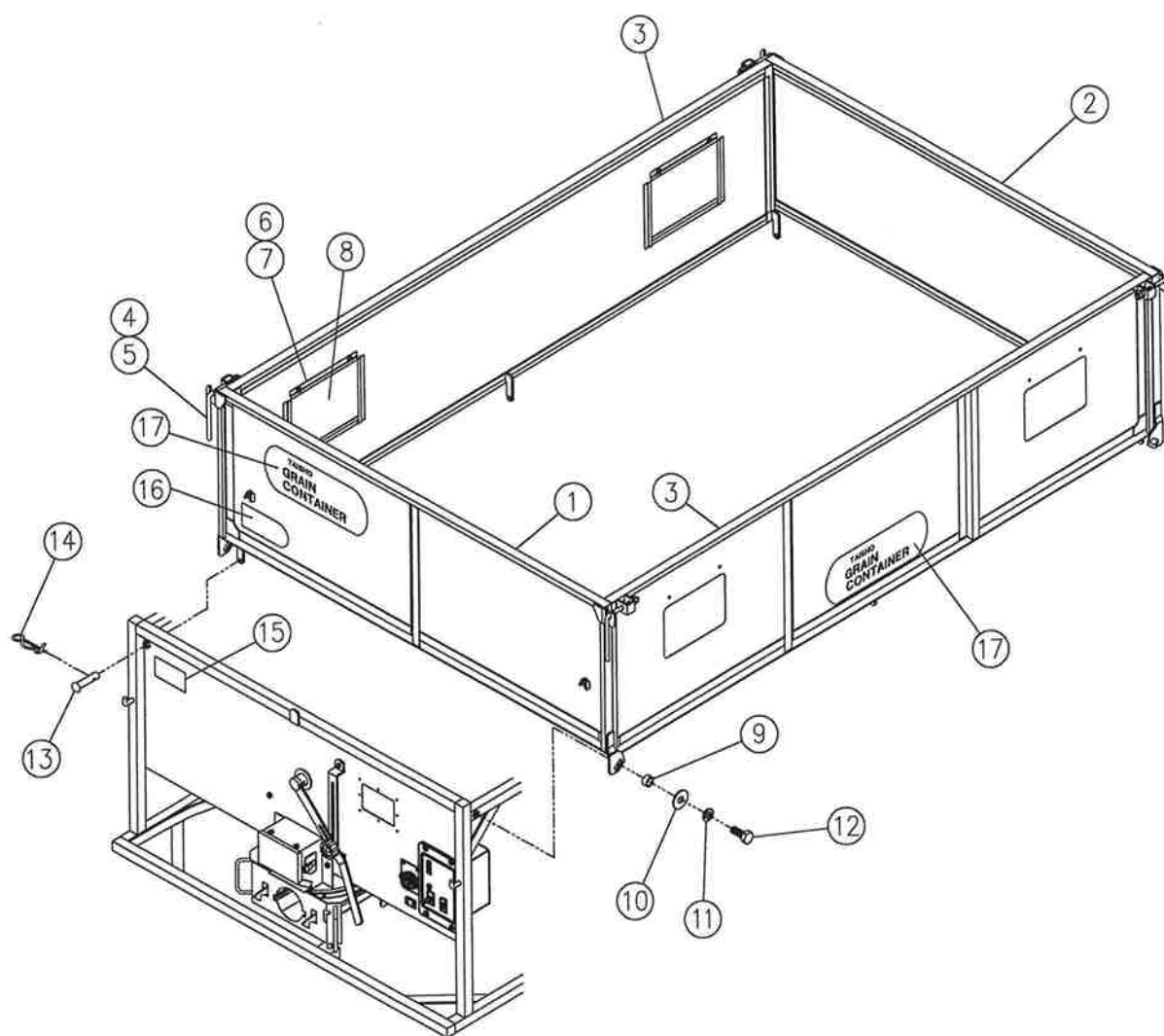


図6-B

■ 分解図

(1) パネル部 (UMK-08)

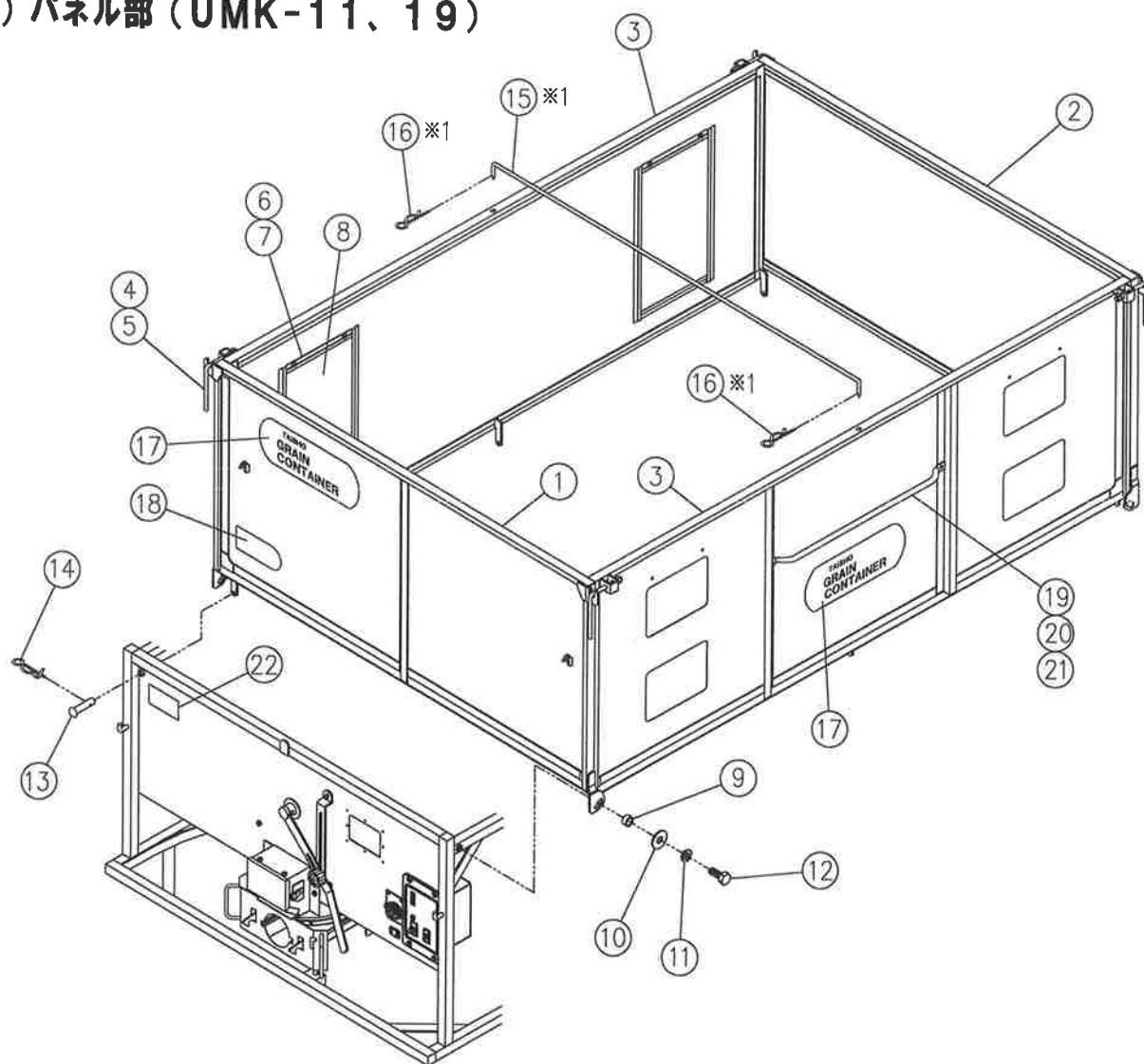


No.	品 名	員 数
1	パネル前 (シール付)	1
2	パネル後	1
3	パネル横	2
4	ハンドル	4
5	六角ナット (M12用)	8
6	窓押さえ	4
7	ナベ小ネジ (M6×8 S W付)	8
8	窓板 2×282×208	4
9	カラー8	※1

No.	品 名	員 数
10	パネル座金	※1
11	バネ座 (M10用)	※1
12	六角ボルト (M10×25)	※1
13	丸頭ピン φ10×45	※1
14	ヌケドメピン φ10用	※1
15	製造シール TD-65-928-A	1
16	社名シール	1
17	グレコンテナシール	3

※1 : UMK-08はP14、P16に記載。

(2) パネル部 (UMK-11、19)



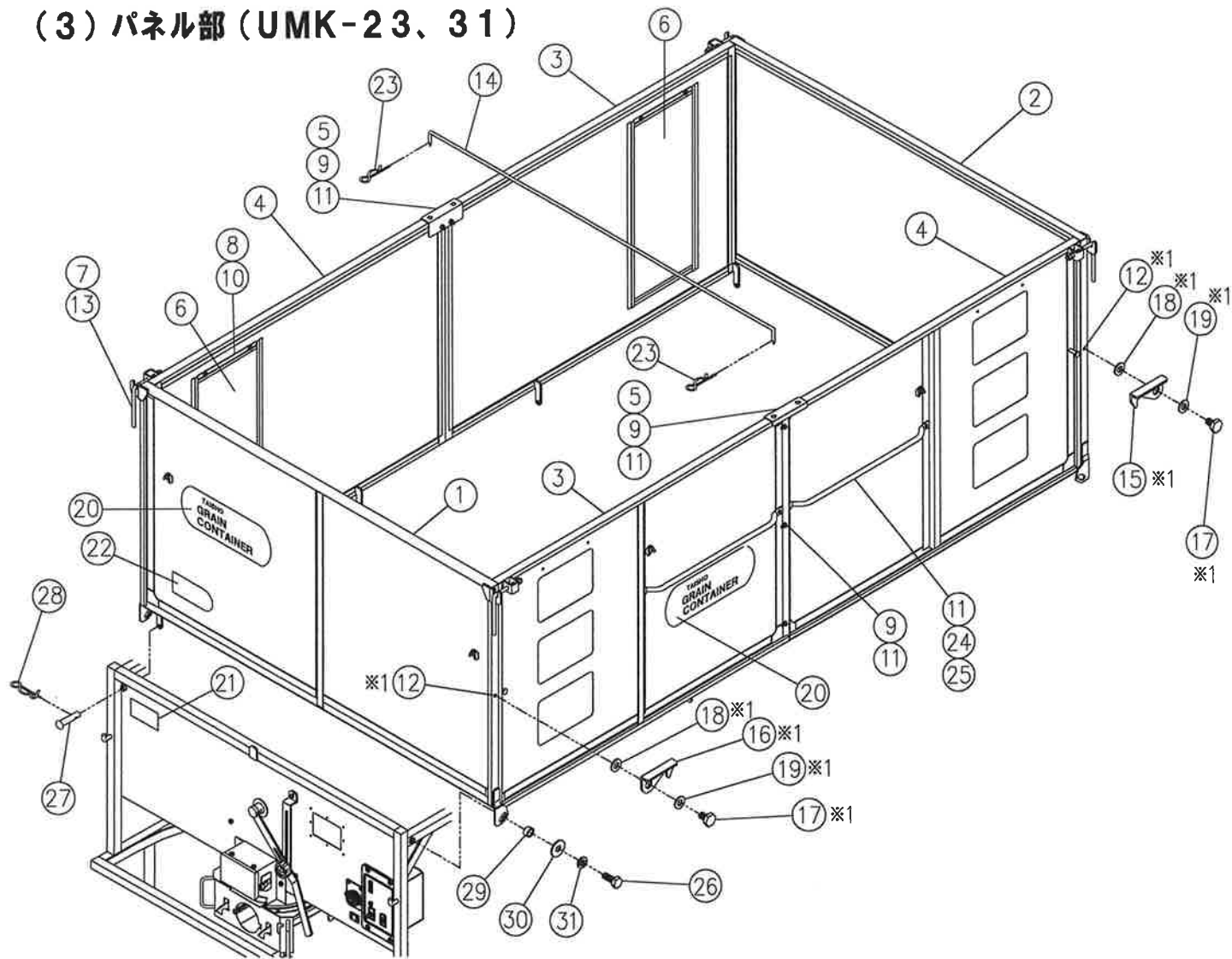
No.	品 名		員 数	
			11	19
1	パネル前 (シール付)	11用	1	—
		19用	—	1
2	パネル後	11用	1	—
		19用	—	1
3	パネル横	11用	2	—
		19用	—	2
4	ハンドル		4	
5	六角ナット (M12用)		8	
6	窓押さえ		4	
7	ナベ小ネジ (M6×8SW付)		8	
8	窓板	2×282×417	4	—
		2×282×438	—	4
9	カラー8		※2	
10	パネル座金		※2	

No.	品 名		員 数	
			11	19
11	バネ座 (M10用)		※2	
12	六角ボルト (M10×25)		※2	
13	丸頭ピン	φ10×45	※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	六角ナット (M8SW付)		4	
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	製造シール	TD-65-928-B	1	—
		TD-65-928-C	—	1

※1 : UMK-19のみに使用。

※2 : UMK-11はP14、P16に UMK-19はP18、P20に員数記載。

(3) パネル部 (UMK-23、31)



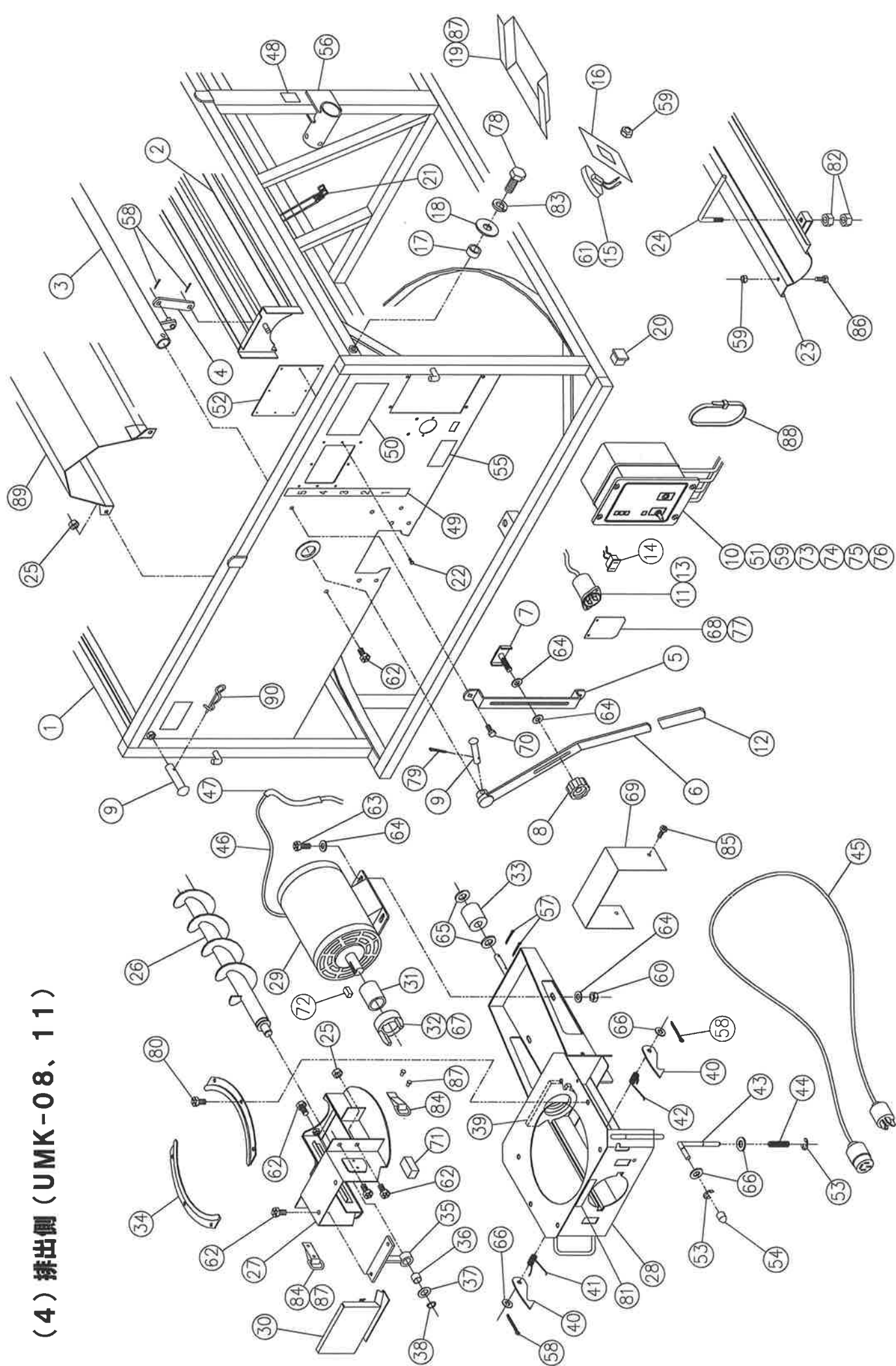
No.	品 名		員 数	
			23	31
1	パネル前 (シール付)	23用	1	—
		31用	—	1
2	パネル後	23用	1	—
		31用	—	1
3	パネル横L	23用	2	—
		31用	—	2
4	パネル横R	23用	2	—
		31用	—	2
5	パネル横固定金具		2	
6	窓板	2×282×438	4	—
		2×282×678	—	4
7	ハンドル		4	
8	窓押さえ		4	
9	六角ボルト (M8×20)		10	
10	ナベ小ネジ (M6×8SW付)		8	
11	六角ナット (M8SW付)		18	
12	六角ナット (M10用)		—	4
13	六角ナット (M12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

No.	品 名		員 数	
			23	31
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	グレンコンテナシール		3	
21	製造シール	TD-65-928-D	1	—
		TD-65-928-E	—	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	六角ボルト (M10×25)		※2	
27	丸頭ピン φ10×45		※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	バネ座 (M10用)		※2	

※1 : UMK-31のみに使用。

※2 : P22、P24に員数記載。

(4) 排出側 (UMK-08、11)



排出側部品表 (UMK-08、11)

No.	部 品 名	数量
1	ホッパ (S)	1
2	シャッター (S)	1
3	シャッター軸 (S)	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)	3
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	1
15	板センサー	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	タッピンネジ M4×8(なべ2種)	8
23	オーガカバ- (S)	1
24	カバ-ハンドル	2

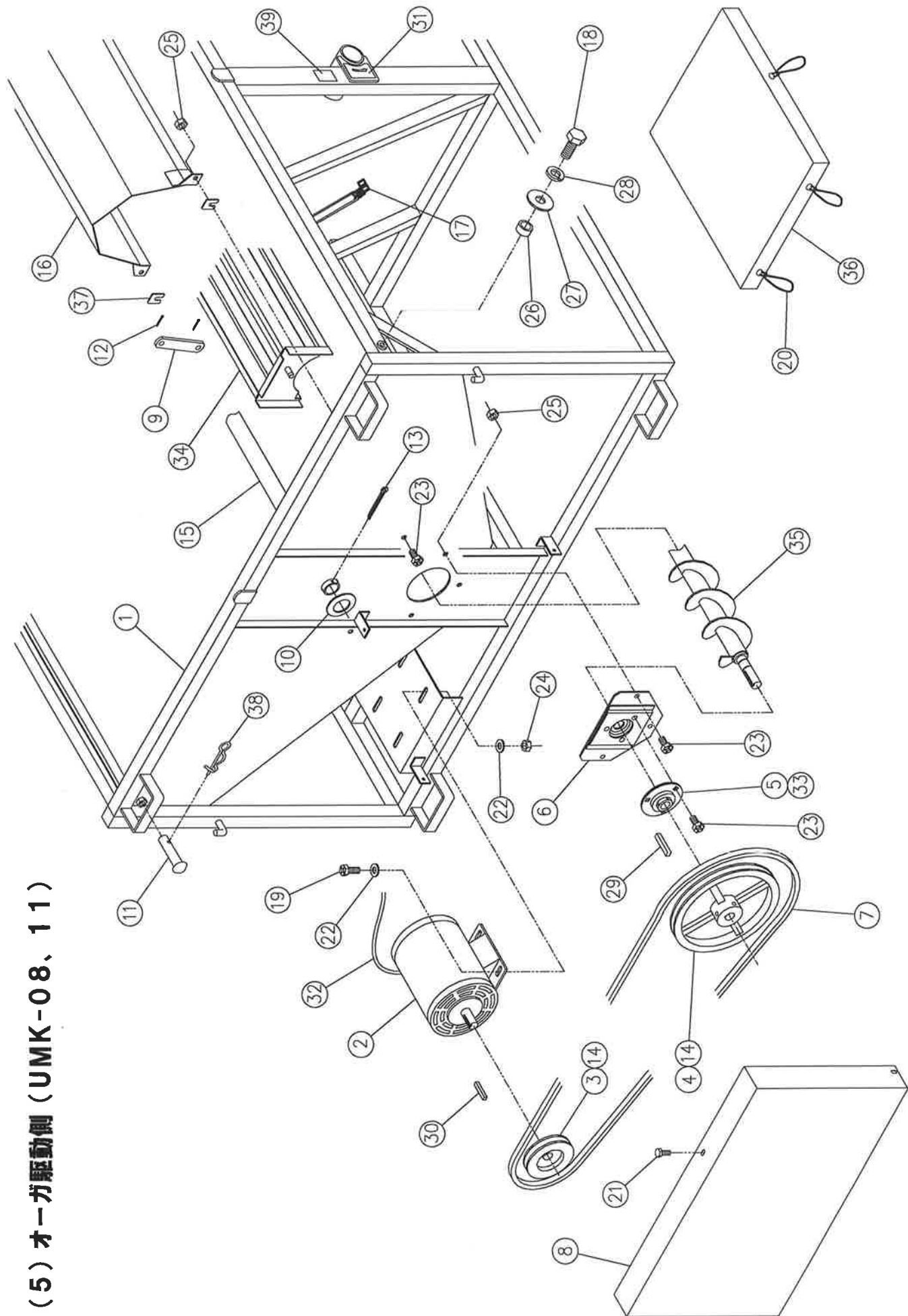
No.	部 品 名	数量
25	六角ナット (M8)	4
26	オーガ (S)	1
27	ジョイントボックス上	1
28	ジョイントボックス下	1
29	モーター (注※)	1 kW
		1.5 kW
30	直出しカバ-	1
31	カラ-2 (φ30×35)	1
32	クラッチツメ φ24	1
33	コロ	1
34	ジョイントボックス押さえ	2
35	オーガ軸受	1
36	ブッシュ (70B-1815)	1
37	スラストワッシャー (70W-1815)	1
38	ストップリング (S-18)	1
39	パッキン	1
40	フック	2
41	フックバネB	1
42	フックバネA	1
43	L字ストッパ-	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 (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-65-927)	1
51	注意シール (TE-65-506)	1
52	本体窓板	1
53	E型止メ輪 (呼び径 9)	2
54	軟質丸キャップ	1
55	板センサーコンセン	1
56	本体回転方向シール (TE-65-486-01)	1
57	割ピン (φ3.2×20)	2
58	割ピン (φ2.5×20)	4
59	六角ナット (M6S W付)	11
60	六角ナット (M8S W付)	4
61	六角ナット (M5S W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	1
69	モーターカバ-	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	キー (8×7×15)	1
73	トラス小ネジ (M6×20 黒)	4
74	センサ-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	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)	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- (S)	1
90	ヌケドメピン (φ10用)	2

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

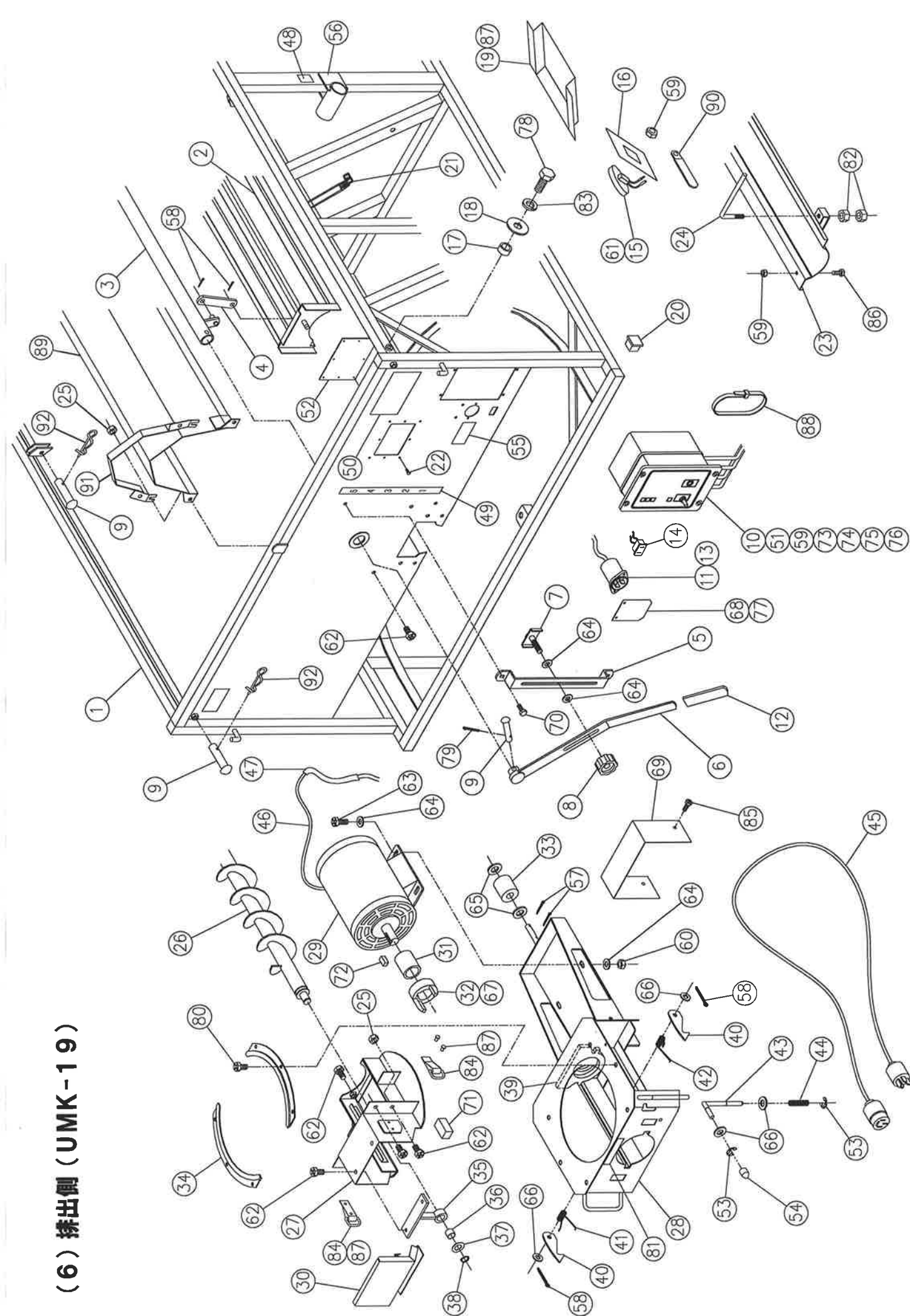
(5) オーガ駆動側 (UMK-08、11)



オーガ駆動側部品表 (UMK-08、11)

No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量
1	ホッパ (S)	1	16	シャッターカバー (S)	1	31	本体回転方向シール (TE-65-485-01)	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 (2.8m)	1
3	Vプーリー (4インチ)	1	18	六角ボルト (M10×25)	2	33	セットスクリュー (M6×7 細目)	2
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 (S)	1
5	ピロー (SBPF204)	1	20	雨よけシート用ゴム	6	35	オーガ (S)	1
6	軸受フランジ	1	21	六角ボルト (M6×12PW付)	3	36	雨よけシート (S)	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)	8	38	ヌケドメピン (φ10用)	2
9	リンク (オーガ駆動側用)	1	24	六角ナット (M8SW付)	4	39	注意シール (TE-65-511)	1
10	ワッシャー36	1	25	六角ナット (M8)	4			
11	丸頭ピン (φ10×45)	2	26	カラー8	2			
12	割ピン (φ2.5×20)	2	27	パネル座金	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 (S)	1	30	キー (6×6×32)	1			

(6) 排出側 (UMK-19)



排出側部品表 (UMK-19)

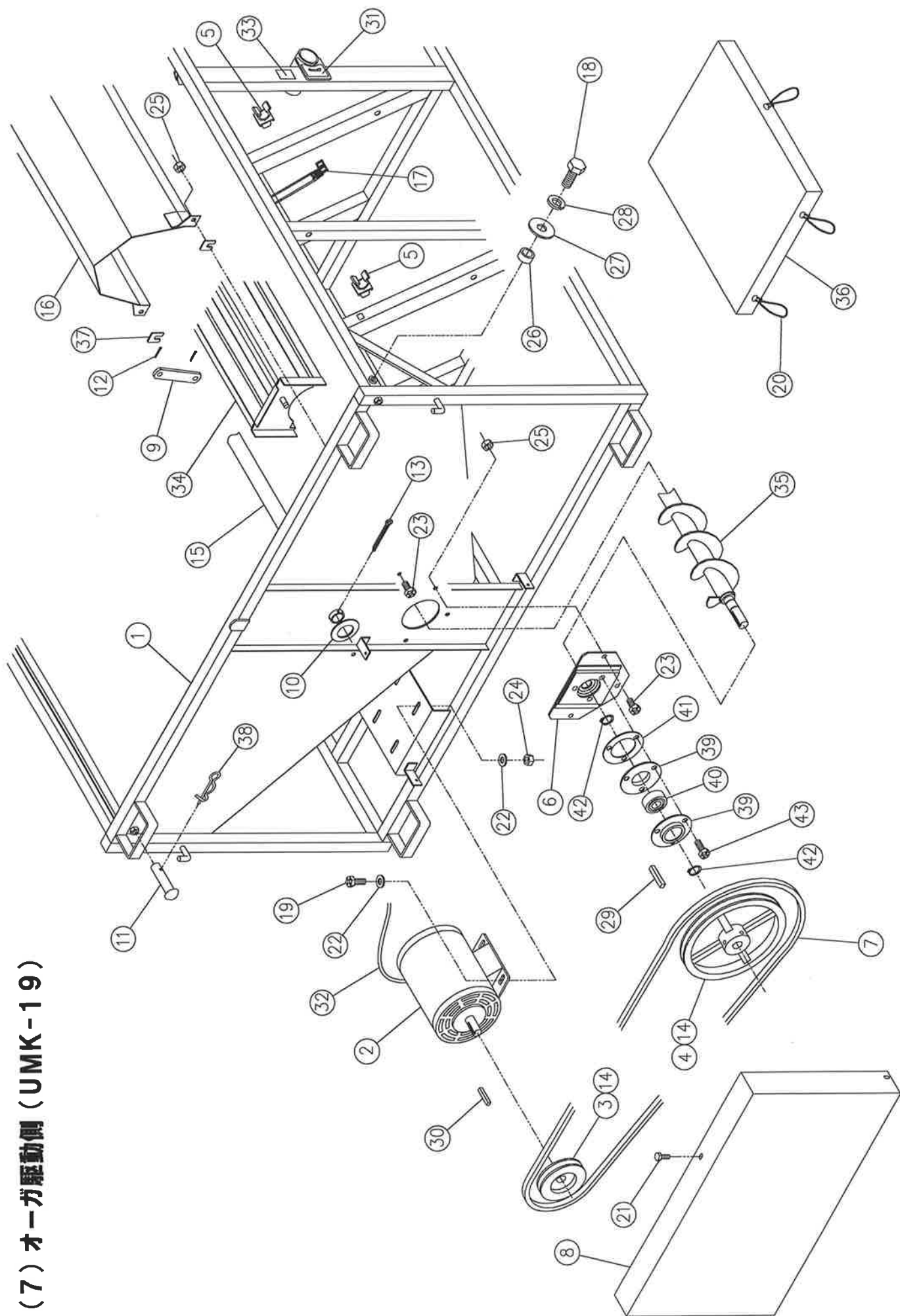
No.	部 品 名	数量
1	ホッパ (M)	1
2	シャッター (M)	1
3	シャッター軸 (M)	1
4	リンク (排出側用)	1
5	レバーガイド	1
6	シャッターレバー	1
7	板付きボルト	1
8	ハンズスクリー	1
9	丸頭ピン (φ10×45)	5
10	コントロールボックス	1
11	固定プラグコード付	1
12	ハンドルニギリ	1
13	トラス小ネジ (M4×10)	2
14	はめ込みコンセント	1
15	糸センサー	1
16	センサーベース	1
17	カラ-8	2
18	パネル座金	2
19	シートボックス	1
20	角中栓	2
21	パネル用ゴムバンド	2
22	タッ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

No.	部 品 名	数量
48	注意シ-ル (TE-65-511)	1
49	目盛りシ-ル	1
50	本体の注意シ-ル (TD-65-927)	1
51	注意シ-ル (TE-65-506)	1
52	本体窓板	1
53	E型止メ輪 (呼び径 9)	2
54	軟質丸キャップ	1
55	糸センサーコンセントシ-ル	1
56	本体回転方向シ-ル (TE-65-486-01)	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- (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- (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	センサーコード1 (3.5m)	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-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-ロクタイ	4
89	シャッターカバ- (M)	1
90	クランプ	1
91	シャッターカバ-ガイドM	1
92	ヌケドメピン (φ10用)	4

(7) オーガ駆動側 (UMK-19)



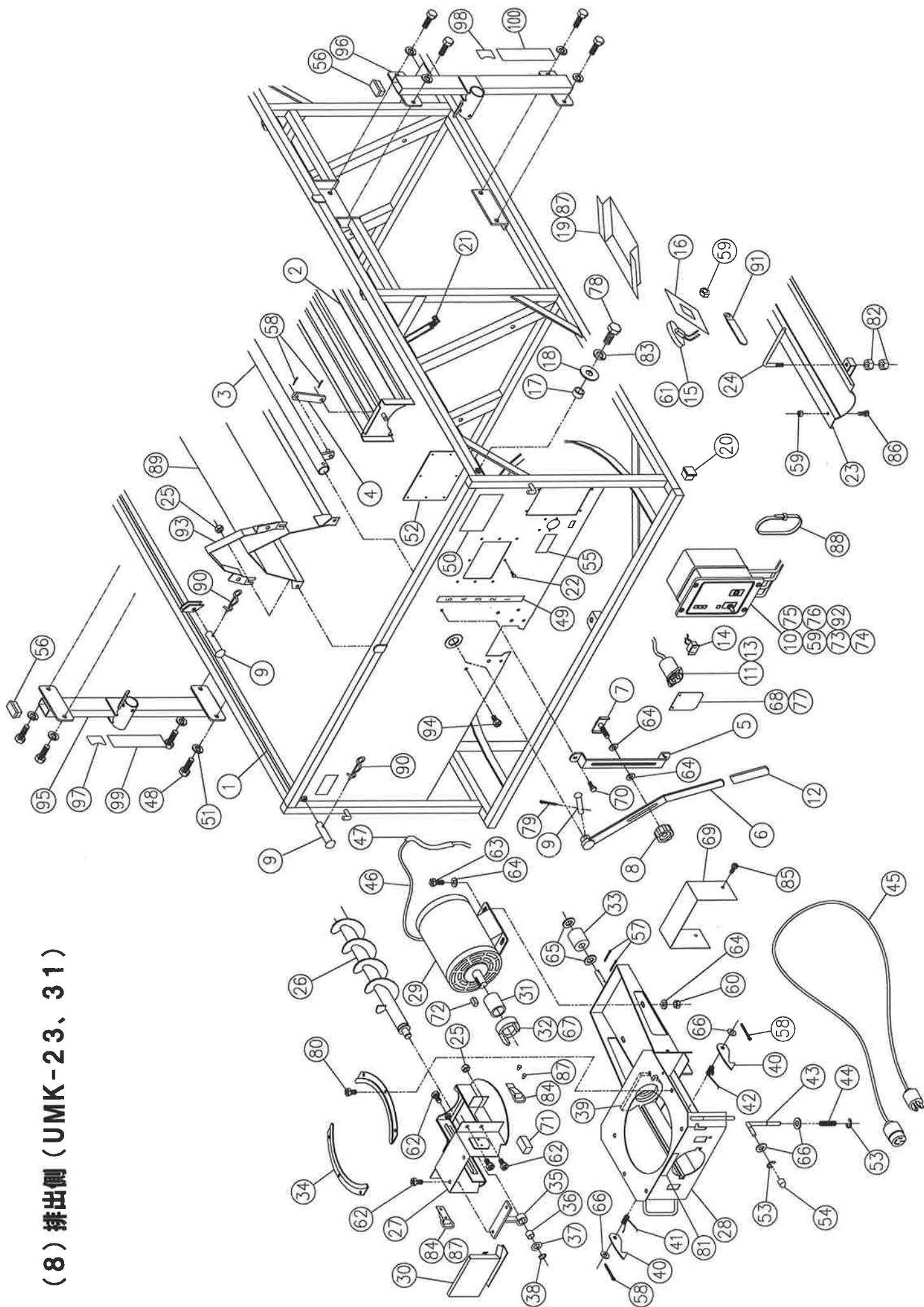
オーガ駆動側部品表 (UM-19)

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 (φ10×45)	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	本体回転方向シール (TE-65-485-01)	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	スペーサー	2
38	ヌケドメピン (φ10用)	2
39	ハウジング	2
40	ベアリング (2204 2RS)	1
41	スペーサー (φ55)	1
42	ストップリング (S-20)	2
43	六角ボルト (M8×20SW付)	3

(8) 排出側 (UMK-23、31)



排出側部品表 (UMK-23、31)

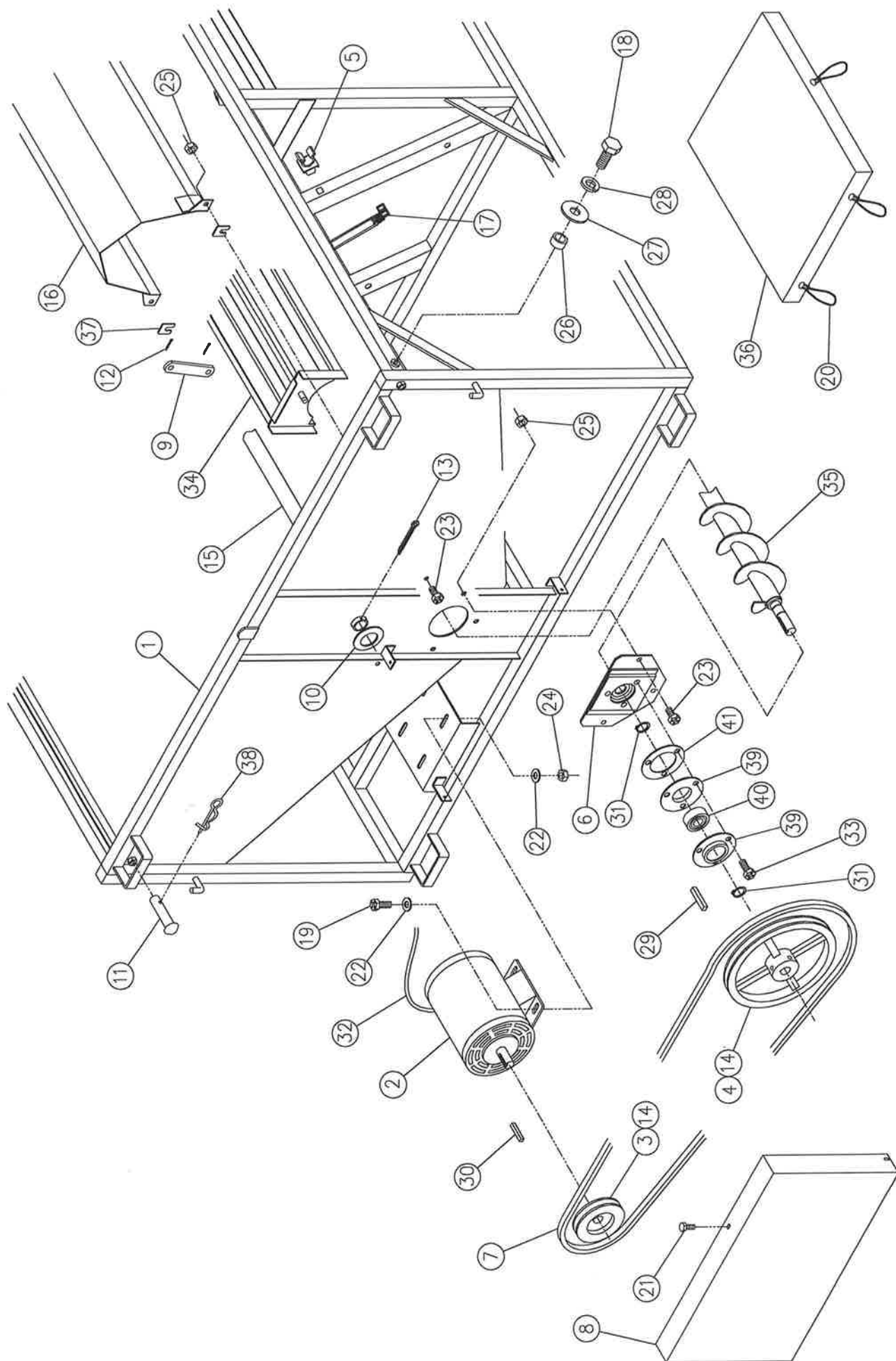
No.	部 品 名	数量
1	ホッパ (L)	1
2	シャッター (L)	1
3	シャッター軸 (L)	1
4	リンク (排出側用)	1
5	レバーガイド	1
6	シャッターレバー	1
7	板付きボルト	1
8	ハンドスクリュウ	1
9	丸頭ピン (φ10×45)	5
10	コントロールボックス	1
11	固定プラグコード付	1
12	ハンドルニギリ	1
13	トラス小ネジ (M4×10)	2
14	はめ込みコンセント	1
15	艹センサ	1
16	センサベース	1
17	カラ-8	2
18	パネル座金	2
19	シートボックス	1
20	角中栓	2
21	パネル用ゴムバンド	2
22	タッピンネジ M4×8 (なべ2種)	8
23	オーガカバ- (L)	1
24	カバ-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	1
30	直出しカバ-	1
31	カラ-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	ストップリング (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
48	六角ボルト (M12×30 7T)	8
49	目盛りシール	1
50	本体の注意シール (TD-65-927)	1
51	バネ座金 (M12)	8
52	本体窓板	1

No.	部 品 名	数量
53	E型止メ輪 (呼び径 9)	2
54	軟質丸キヤップ	1
55	艹センサ-コンセントシール	1
56	平角中栓 (60×30×t2.3用)	2
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-	1
69	モーターカバ-	1
70	六角ボルト (M6×12PW付)	2
71	ネオブレ-ン	2
72	キ- (8×7×15)	1
73	トラス小ネジ (M6×20 黒)	4
74	センサ-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- (L)	1
90	ヌケドメピン (φ10用)	4
91	クランプ	1
92	注意シール (TE-65-506)	1
93	シャッターカバ-ガイド(L)	1
94	六角ボルト (M8×20SW付)	2
95	受け柱A	1
96	受け柱B	1
97	本体回転方向シールA	1
98	本体回転方向シールB	1
99	注意シール TD-65-907	1
100	注意シール TD-65-908	1

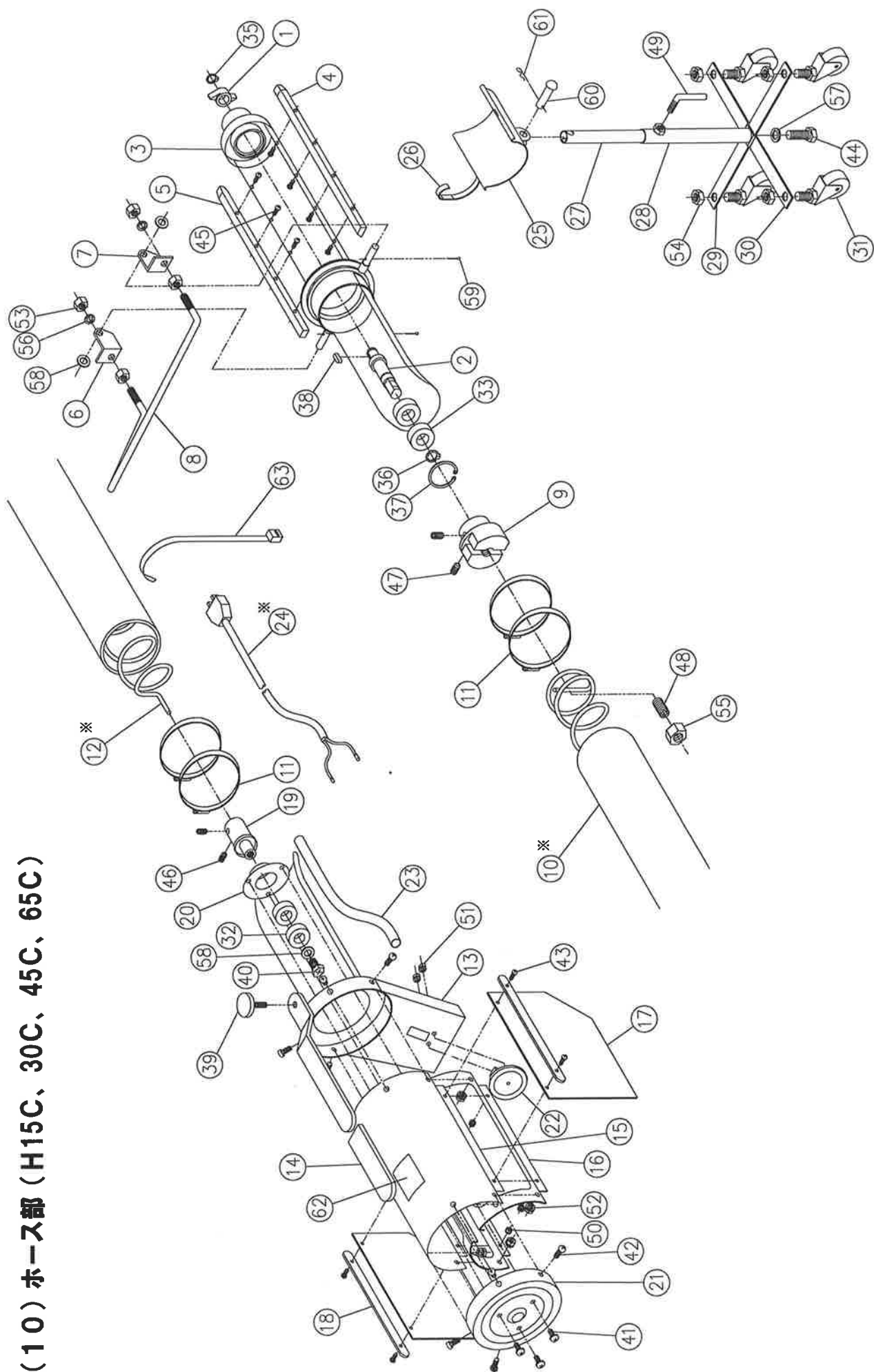
(9) オーガ駆動側 (UMK-23、31)



オーガ駆動側部品表 (UMK-23、31)

No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量	No.	部 品 名	数量
1	ホッパパー (L)	1	16	シャッターカバー (L)	1	31	ストップリング (S-20)	2
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 (M8×20 SW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	軸受フランジ	1	21	六角ボルト (M6×12 P W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	スパーサー	2
8	ベルトカバー	1	23	六角ボルト (M8×15 SW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 (M8 SW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 (φ10×45)	4	26	カラー8	2	41	スパーサー (φ55)	1
12	割ピン (φ2.5×20)	2	27	パネル座金	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	リリーサルタイ	H15C 5
20	ベアリング受け	1	42	なべ小ネジ M6×15	8		WIT-120RR	H30C 8
21	フランジカバー	1	43	なべ小ネジ M4×15	4		H45C	11
22	紐センサー	1	44	六角ボルト M12×30	1		H65C	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	UMK08	UMK11	UMK19	UMK23	UMK31
全長（mm）	1840	1840	2340	2800	2800
全巾（mm）	1300	1300	1500	1560	1560
全高（mm）	1090	1290	1410	1370	1670
容量（リットル）	約1250 （約27袋）	約1700 （約35袋）	約2850 （約60袋）	約3400 （約74袋）	約4700 （約100袋）
オーガ用モーター	3相200V 750W				
ホース用モーター	3相200V1kW 3相200V1.5kW		3相200V1.5kW		
ホース型式（ホース長） 〔ホース有効長〕	H15C（1.5m） 〔1.4m〕	H30C（3m） 〔2.8m〕	H45C（4.5m） 〔4.4m〕	H65C（6.5m） 〔6.4m〕	
	※ H65Cを使用する場合は、ホース用モーターは1.5kWの容量が必要になります。				
重量（kg）	175	190	250	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-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

20160414ver.01