レザーコンテナ

取扱説明書

MAC−05T

エコノ・ホースタイプをご使用になる前に

- 当社製品を安全かつ正しく快適にお使いいただくために、必ず本取扱説明書をお読み下さい。誤った使用方法は事故をひきおこす恐れがあります。
- お読みになったあとも必ず、製品と共に保管して下さい。
- 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下さい。
- 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下さい。
- なお、本製品は安全対策や、機能向上のため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下さい。
- また、ご不明の点やお気づきのことがございましたら、お買い上げ頂きました販売店、農協などにご相談下さい。

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、お守り下さい。

危険 その警告文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。

株式会社タイショー

■ 安全に作業をするために

⚠注 意　**トラックへの積み込み、積み下ろしは平らな場所で行う。**

【守らないと】
事故を起こす恐れがあります。

⚠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、ロープなどで確実に固定して下さい。

【守らないと】
荷台からコンテナが転落したりして、事故を起こす恐れがあります。

⚠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。

⚠注 意　**電源プラグを差し込む前に本体スイッチが「停止」になっていることを必ず確認する。**

【守らないと】
機械が急に動き出したりして、ケガをする恐れがあります。

⚠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、事故を起こす恐れがあります。

⚠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恐れがあります。

⚠注 意　**コ字ピンにＲピンを確実に差し込む。**

【守らないと】
柱、梁等がはずれて、事故を起こす恐れがあります。

⚠注 意　**ホースが本体に差し込んであるときは、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、ケガをする恐れがあります。

⚠注 意　**モーターカバー内に手などを入れない。**
モーターカバーを外して使用しない。

【守らないと】
機械に巻き込まれたりして、ケガをする恐れがあります。

⚠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、ヤケドをする恐れがあります。

⚠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、ケガをする恐れがあります。

⚠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下さい。
決して宙吊りでの保管はしないで下さい。

【守らないと】
落下事故などにより、ケガや下の物を壊す恐れがあります。

■ 使用上の注意

（1）　運転開始前に、**モーターの回転方向**を確認して下さい。(回転方向を矢印に合せて下さい。）（図１参照）

（2）　必要以上にバネホースを**空運転**させないで下さい。空運転が続きますと
ホースに穴が開く恐れがあります。特に手動排出の場合、注意して下さい。

（3）　サーマルが働きモーターが止まった場合、一旦**スイッチを停止**に戻し原因を
取り除いた後、２～３分後に**再起動**させて下さい。

（4）　**湿った籾**の場合は、**シャッターを絞り手動排出**で籾を出して下さい。
(絞りすぎに注意して下さい。
絞りすぎると**ホースに穴が開く**ことがあります。)

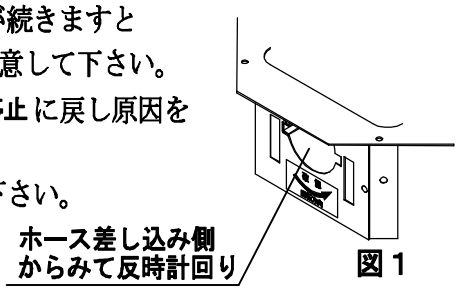


図１

（5）　シャッターを閉めた場合、**レバー**を確実に差し込んで下さい。

（6）　ジョイントボックス(首振り部)は、排出作業時以外は**ロック**して下さい。
(ボックスハンドルの後端部を本体のロック用ストッパー金具の
丸穴の中に差し込んで下さい。）（図２参照）

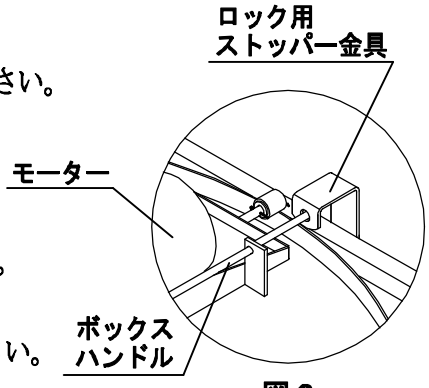


図２

（7）　**自動運転**の場合、シャッターは**全開**で使用して下さい。
残量センサーはシャッター**全開時以外**は動作しない場合があります。

（8）　ひもやなわ等、**穀物以外**のものをホッパーの中に入れないで下さい。

（9）　モーターやスイッチボックスには**雨や水がかからない**ようにして下さい。

(10)　電源は必ず**専用コンセント**からとって下さい。
(延長コードを使用する場合は、太さが２mm 以上で長さは３０m以下でご使用下さい。
また、タコ足配線やコードを巻いたままでのご使用は、機械の故障の原因となります。)

(11)　使用後はホッパーを外し、きれいに掃除をして日の当たらない屋内で保管して下さい。

■組立手順

（1） ホッパー金具を本体中央部に、奥まで差し込みます。（図３-①）
（2） ホッパー金具を金具おさえで固定します。（図３-②）
（3） 丸頭ピンとＲピンで、金具おさえと本体を固定します。（図３-③）
（4） 本体の４隅に柱を差し込みます。（相マークで合わせて下さい。）
（5） 上部の梁Ｄをホッパーに通して柱の梁受けに入れます。（前後２本）
（6） 上部の梁Ｃをホッパーに通して柱の梁受けに入れます。（左右２本）
（7） 上部の４隅にコ字ピンを差し込みます。
（8） (5)(6)(7)の要領で下部の梁４本をセットします。
（9） コ字ピンにＲピンを差し込みます。（図４－２参照）

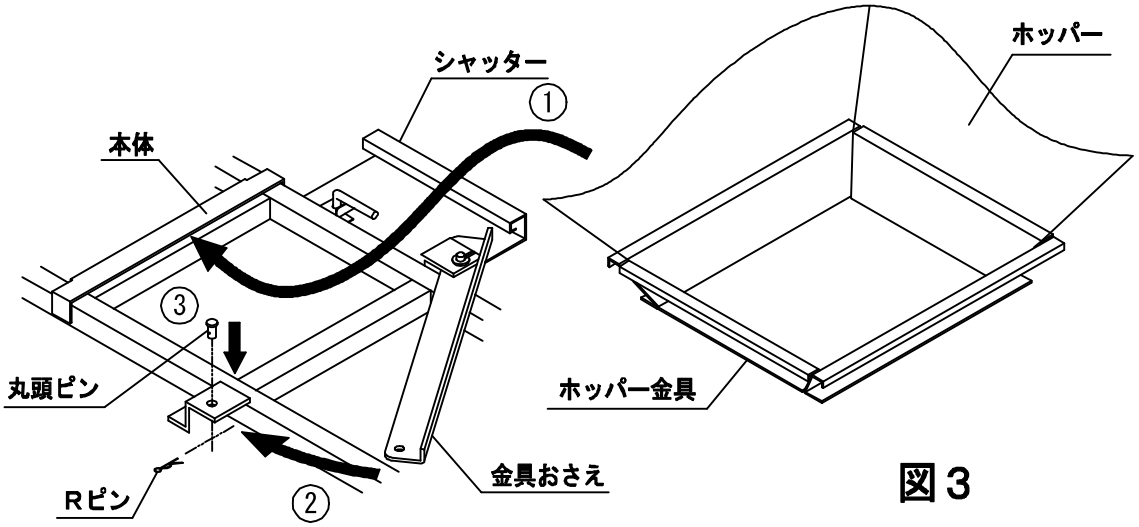


図３

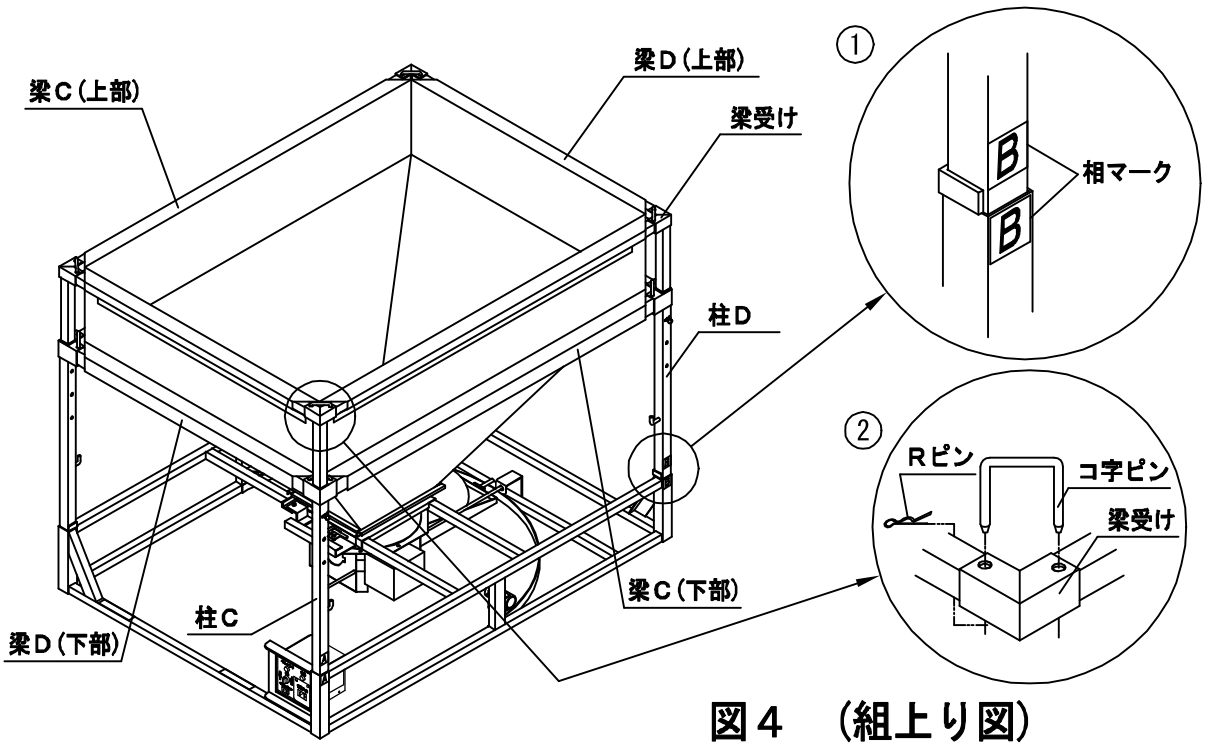


図４　（組上り図）

■ スイッチボックスの説明

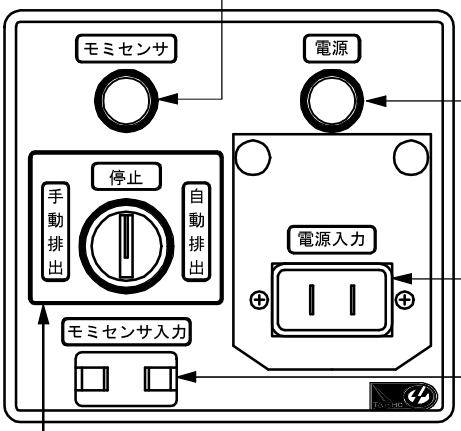


図５

モミセンサランプ
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。自動時、手動時とも同様です。

電源ランプ
電源が入力されると点灯します。電源入力コードを差しても点灯しない場合、入力電源異常です。

電源入力
電源入力コードを差し込みます。

モミセンサ
ホースに付いているセンサーコードを差込みます。
(注)上記専用プラグ以外は差込まないで下さい。
スイッチボックスを破壊する恐れがあります。

運転切替スイッチ（電源投入後、5秒間は動作しませんのでご注意下さい。）

（１）自動排出

① ホッパー内に籾が多量にあり、**シャッターを全開** で籾を排出する場合に使用します。
② ホッパー内の籾が少なくなると、自動的に残量センサーが働きモーターが停止します。

（２）手動排出

① 自動排出後、ホッパー内に残った籾を排出する場合に使用します。
② **シャッターを全開にしない場合** に使用します。(湿った籾や排出量を調整して排出する場合)
(シャッターを絞りすぎるとホースに穴が開くことがありますので注意して下さい。)

■ 排出手順

（１）排出１

一般的な排出の場合

① ホースを差し込みます。
② 電源コードを差し込みます。
③ スイッチを自動排出にします。
④ シャッターを全開にします。
残量センサーが作動するまで
籾が排出され、その後自動的に
止まります。
⑤ スイッチを手動排出にします。
(残った籾をすべて排出させます。)
⑥ 排出終了後、スイッチを停止にします。
⑦ シャッターを閉めレバーを入れます。
⑧ 電源コードを外します。
⑨ ホースを外します。

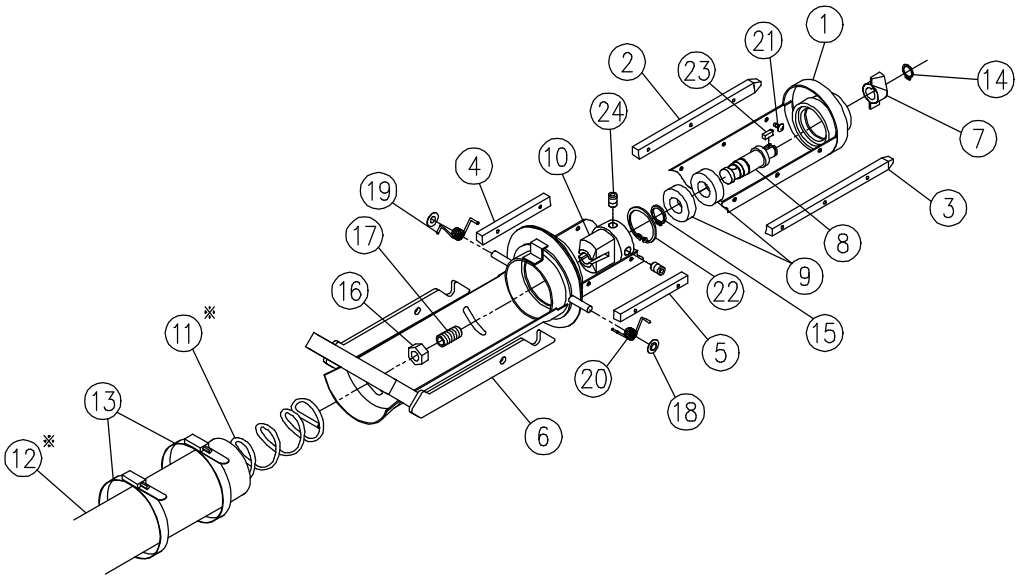
（２）排出２

湿った籾や排出量を調整して排出する場合

①～② は排出１と同じです。
③ スイッチを手動排出にします。
④ シャッターを適度にあけます。
籾が排出されます。
(シャッターの開け忘れによる空運転、
シャッターの絞りすぎはホース穴開き
原因となります。注意して下さい。)
⑤ 籾を全て排出させた後は、
排出１⑥～⑨と同じです。

（1）ホース部 (H20M、H30M、H40M)

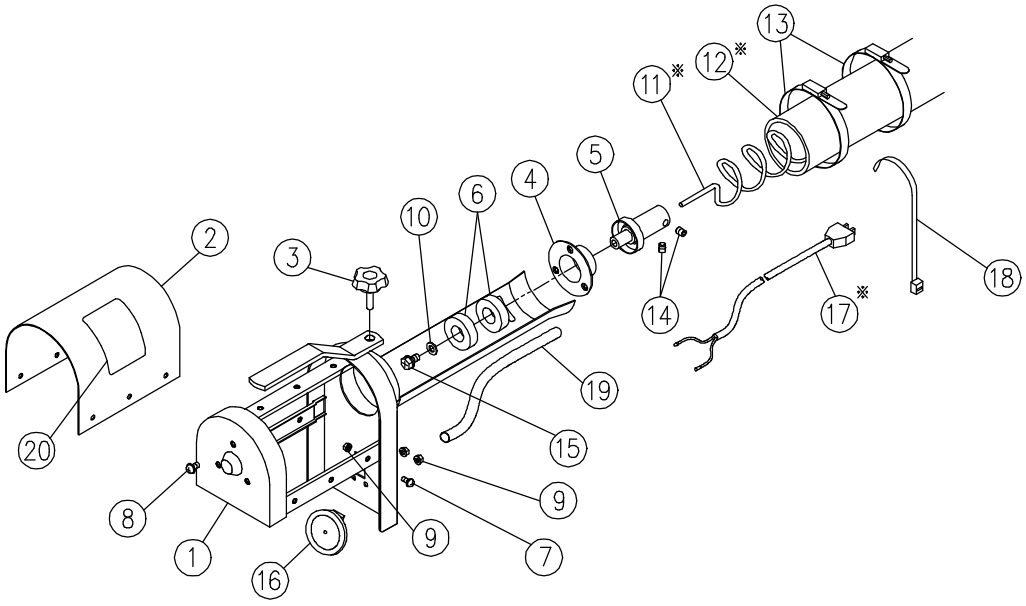
インナーロート



No	部　品　名	数 量	No	部　品　名	数 量
1	インナーロート（φ55用）	1	13	ホースバンド（φ80用）	2
2	ガイドバーA	1	14	C形止め輪（φ15軸用）	1
3	ガイドバーB	1	15	C形止め輪（φ20軸用）	1
4	ガイドバーD	1	16	六角ナット（M14）	1
5	ガイドバーC	1	17	六角穴付き止めねじ（M14×30）	1
6	ホースレバー（小）	1	18	プッシュナット（φ8用）	2
7	クラッチハブ	1	19	スプリングA	1
8	駆動軸	1	20	スプリングB	1
9	ベアリング（6004Z）	2	21	十字穴付きトラスタッピンねじ（M4×12）	10
10	ソケット（φ55用）	1	22	C形止め輪（φ42穴用）	1
11	送りバネ（外径φ55×P45）(※1)	1	23	キー（5×5×14）	1
12	ホース（内径φ63×外径φ73）（※1）	1	24	六角穴付き止めねじ とがり先（M10×15）	2

※1 送りバネ、ホース、センサーコードは各機種により長さが異なります。

排出口

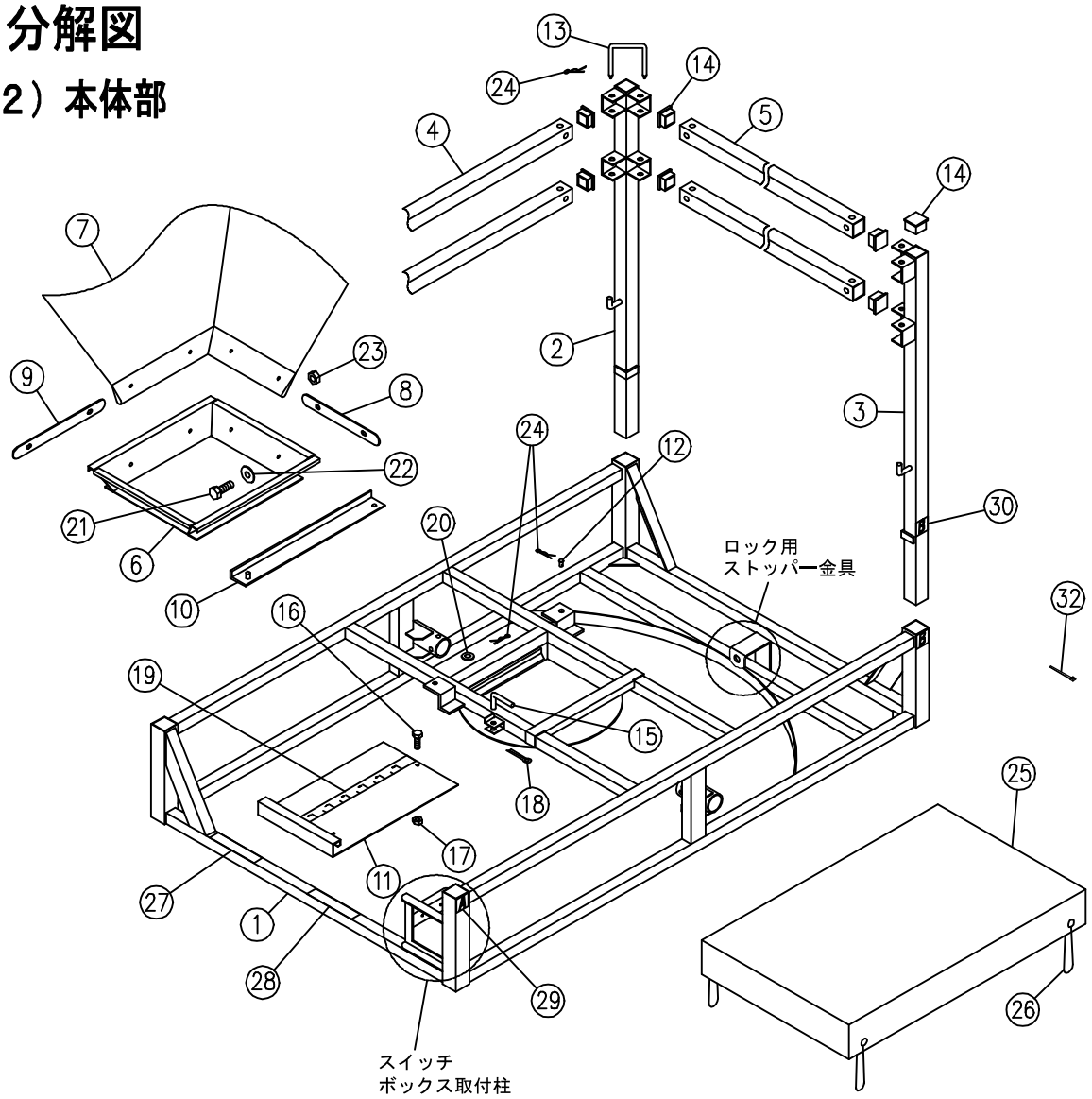


No	部　品　名	数 量	No	部　品　名		数 量
1	排出口	1	13	ホースバンド（φ80用）		2
2	排出カバー	1	14	六角穴付き止めねじ (M8×10)		2
3	ノブボルト (M8×30)	1	15	ばね座金組込み十字穴付き六角ボルト (M8×15)		1
4	ベアリング受け	1	16	籾センサー		1
5	ソケット軸	1	17	センサーコード (※1)		1
6	ベアリング (6202Z)	2	18	リリーサブルタイ WIT-120RR	H20M	6
7	平座金組込み十字穴付きなべ小ねじ (M5×12)	6			H30M	8
8	ばね座金組込み十字穴付きなべ小ねじ (M6×12)	3			H40M	10
9	ばね座金組込み六角ナット (M5)	8	19	ビニールチューブ		1
10	平座金 (M8)	1	20	注意、型式シール	TE-64-110-A1 (H20M)	1
11	送りバネ (外径φ55×P45) (※1)	1			TE-64-110-B1 (H30M)	1
12	ホース (内径φ63×外径φ73) (※1)	1			TE-64-110-C1 (H40M)	1

※1 送りバネ、ホース、センサーコードは各機種により長さが異なります。

■ 分解図

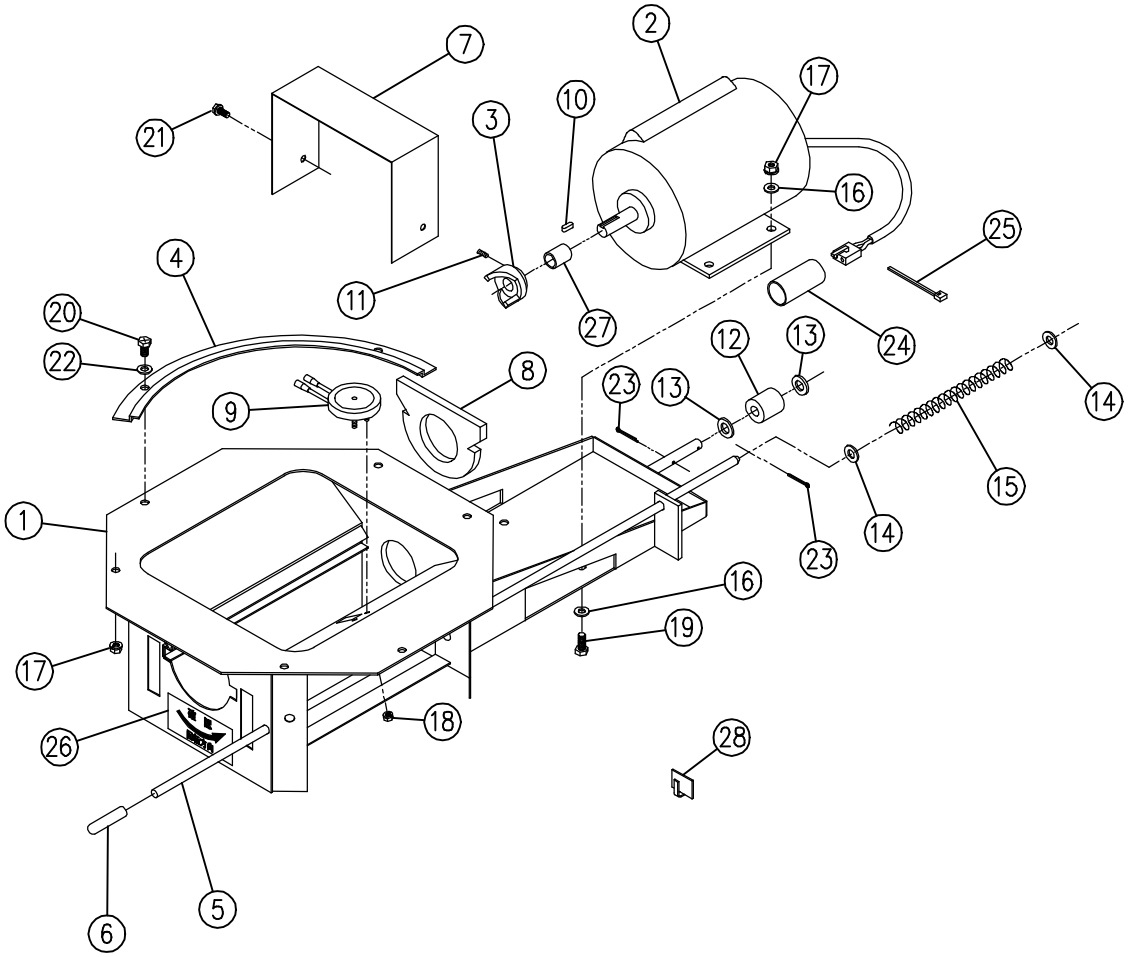
（2）本体部



No	部 品 名	数 量	No	部 品 名	数 量	No	部 品 名	数 量
1	ベース小（MAC-05T用）	1	12	丸頭ピン(金具押さえ用)	1	23	ばね座金組込み六角ナット（M8）	8
2	柱C	2	13	コ字ピン	8	24	Rピン（φ10用）	10
3	柱D	2	14	角栓（40×40×ｔ1.6用）	20	25	雨よけシート	1
4	梁C（40×40×1503）	4	15	レバー	1	26	引掛けゴム	4
5	梁D（40×40×933）	4	16	六角ボルト（M6×10）	1	27	型式シール	1
6	ホッパー金具	1	17	ばね座金組込み六角ナット（M6）	1	28	注意シール（67-064-2005）	1
7	ホッパー小（MAK-05T）	1	18	割ピン（φ2.5×20）	1	29	相マークシールA	4
8	ホッパーおさえ板A	2	19	目盛りシール	1	30	相マークシールB	4
9	ホッパーおさえ板B	2	20	平座金（M10）	1	31	取扱説明書	1
10	金具おさえ	1	21	十字穴付き六角ボルト（M8×20）	8	32	インシュロックタイ AB-200	8
11	シャッター	1	22	平座金（M8）	8			

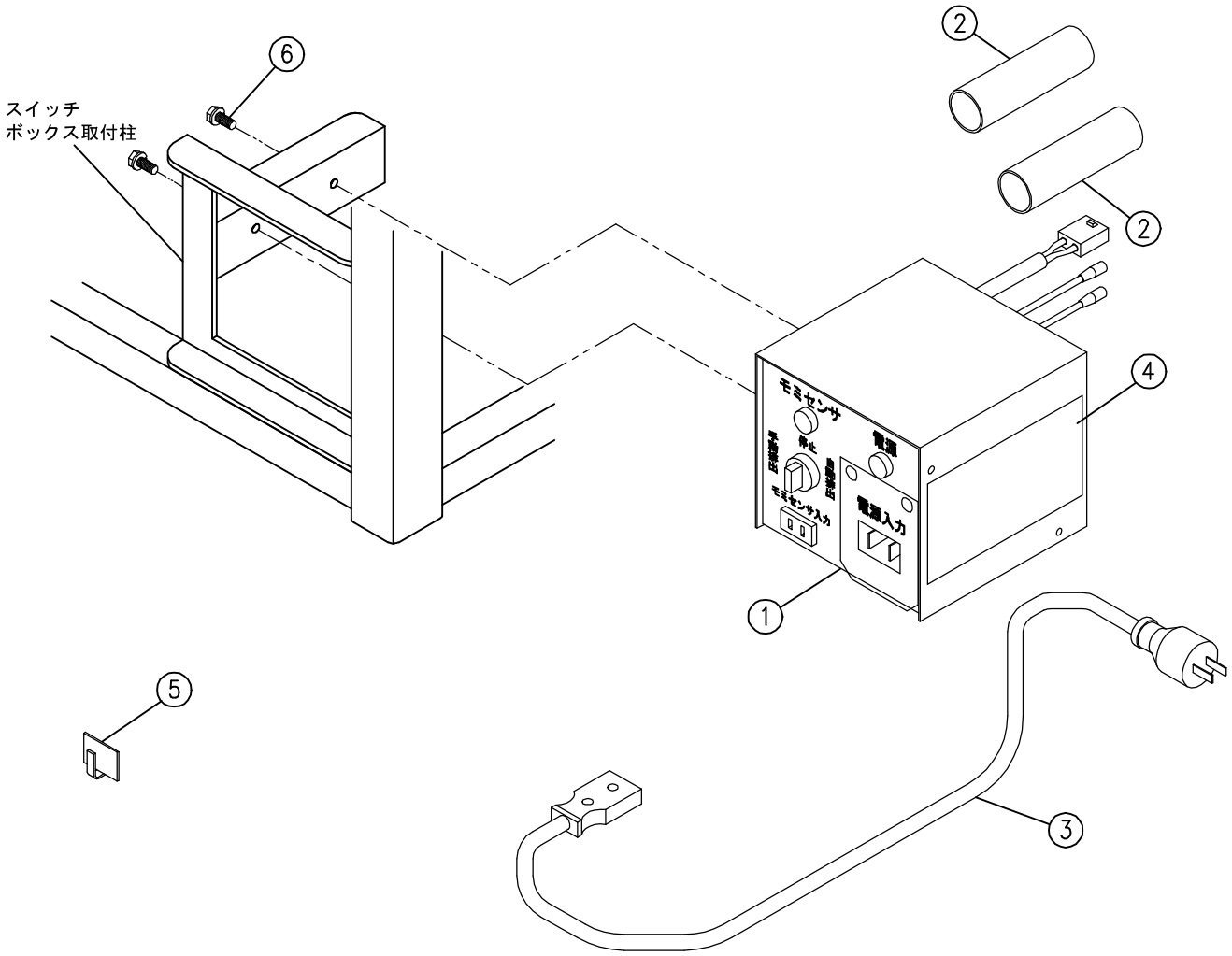
※ ボルト、ナット、ネジ類は汎用品を使用しておりますので、市販品でも代替できます。

（3）ジョイントボックス部



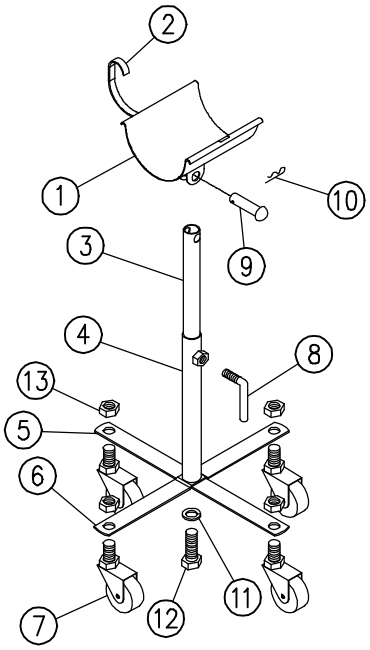
No	部　品　名	数　量	No	部　品　名	数　量	No	部　品　名	数　量
1	ジョイントボックス	1	12	コロ	1	23	割ピン（φ3.2×20）	4
2	モーター（単相400W）	1	13	平座金（M12）	2	24	被覆パイプ2（φ18×60）	1
3	クラッチツメ(穴径 φ16)	1	14	平座金（M10）	2	25	インシュロックタイ AB-200	1
4	ジョイントボックスおさえ	3	15	バネ	1	26	回転方向シール	1
5	ボックスハンドル	1	16	平座金（M8）	8	27	カラー （φ16×25）	1
6	塩ビキャップ	1	17	ばね座金組込み六角ナット（M8）	10	28	ピタックスステッカー S-50	1
7	モーターカバー	1	18	ばね座金組込み六角ナット（M5）	2			
8	パッキン	1	19	十字穴付き六角ボルト（M8×20）	4			
9	残量センサー	1	20	十字穴付き六角ボルト（M8×15）	6			
10	キー（5×5×15）	1	21	ばね座金組込み十字穴付き六角ボルト（M6×15）	2			
11	六角穴付き止めねじ（M5×10）	1	22	平座金（M8）	6			

（4）スイッチボックス取付部



No	部　品　名	数　量
1	スイッチボックスアッシー	1
2	被覆パイプ1（φ18×100）	2
3	電源コード	1
4	スイッチボックス取扱シール TD64182	1
5	ピタックスステッカー S-50	2
6	ばね座金組込み十字穴付き六角ボルト（M6×15）	2

（5）ホーススタンド部



No	部　品　名	数 量
1	保護カバーA（ホース外径φ73）	1
2	ゴムバンド	1
3	支柱パイプ	1
4	スタンドパイプ	1
5	脚　A	1
6	脚　B	1
7	キャスター　（車輪φ40）	4
8	Ｌボルト　（M10）	1
9	丸頭ピン　（φ8×45）	1
10	Ｒピン　（φ8用）	1
11	ばね座金　（M12）	1
12	六角ボルト　（M12×30）	1
13	六角ナット　（M12　P1.25）	4

■ 仕　様

型　　式	ＭＡＣ－０５Ｔ－Ｈ３０Ｍ
全　　長	１，６００ｍｍ
全　　幅	１，０３０ｍｍ
全　　高	１，０８０ｍｍ
容　　量	８３０リットル　（約１７袋）
重　　量	７３ｋｇ
モーター	単相100V　　0.4kW
ホース長 (有効長)	３ｍ （２ｍ）
ホース径	内径φ63×外径φ73
排出能力	最大5～6ｔ/ｈ(83～100kg/分)
首振り角度	約９０°
標準装備	ホーススタンド、雨よけシート
上記以外のホース完備	型　式　　ホース長　　有効長 H20M　　２ｍ　　（１ｍ） H40M　　４ｍ　　（３ｍ）
オプション　回転スタンド	ＬＴ－４０２　・・・　運搬台車用 ＬＴ－７０３　・・・　軽トラック用

※ 本仕様は、改良のため予告なしに変更することがあります。

■ 使用ホースについて

◆ 本製品の適用ホース完備は、MAC型：H20M、H30M、H40M（緑色）です。

◆ スイッチボックス取付位置の都合上、MAC型以前にご購入いただいたMホースは

センサーコード長が足りない場合があります。

※ センサーコード長が足りない場合は、別売りのMAC型対応のセンサーコードをご注文ください。

製造元　株式会社タイショー　TAISHO

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