

籾受ホッパー取扱説明書

LHG-30C, LHG-45C, LHG-65C

本製品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。誤った使用方法是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。
- ▲ 付の下記のマークは安全上、お客様にかかわる重要な事項です。必ずお守りください。

■ 安全に作業をするために

▲ 注意 籾受ホッパーを始動する時は、電源プラグを差し込む前にアース線の位置を確認して、本体の電源スイッチが【OFF】になっている事を確認してください。

【守らないと】

機械が急に動きだしたりしてケガをする恐れがあります。

▲ 注意 運転中はその場を離れない。

【守らないと】

緊急時の対応が遅れ、事故や機械の破損をひきおこす恐れがあります。

▲ 注意 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恐れがあります。

▲ 注意 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して下さい。

【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 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 ホース接続のクラッチ部には手などを入れない。

【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 ホッパー内のアミ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 保守・点検時は必ず電源プラグを抜く。

【守らないと】

機械が急に動きだしたりしてケガする恐れがあります。

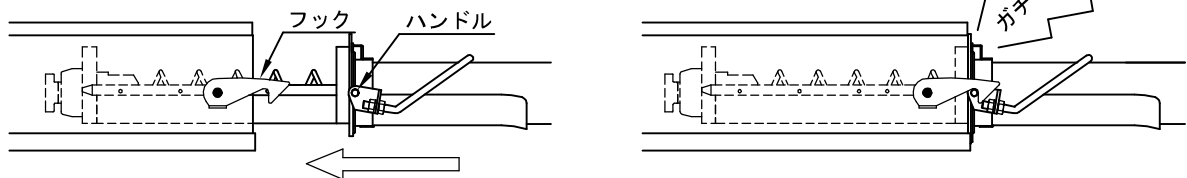
⚠ 注意 運転中や停止直後はモーターに手など触れない。

【守らないと】

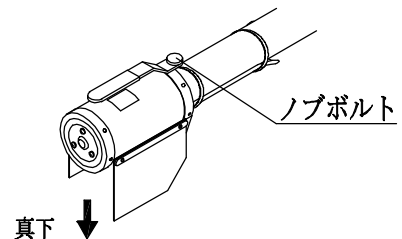
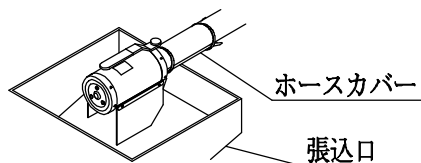
ヤケドする恐れがあります。

■ 取扱い方

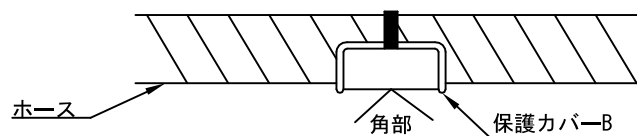
- パネル A, B, C, をボルト・ナットで固定してください。(P.3参照)
- モーターの回転方向を確認してください。
- ホースの取付けは下図の様に必ずハンドルにフックをかけてください。



- 排出口は出口を真下に向けてください。ノブボルトを緩めると排出口が回せます。
(ホースカバーの所に張込口が当たるようにして下さい。
ホースの部分に当たると穴が開く可能性があります。)



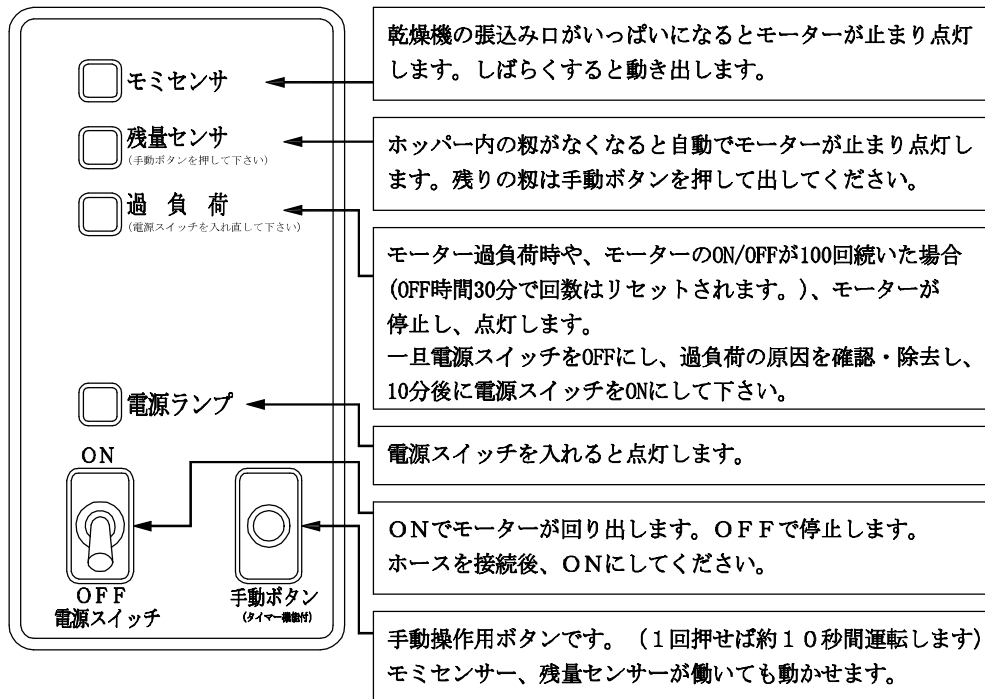
- ホースは下図の様に角部に当たらない様に、保護カバーBを取りつけて使用してください。
(ホースを角部に当てて使用すると穴が開く可能性があります。)



- ホース保護のため空運転はしないで下さい。
(空運転するとホースに穴が開く場合があります。)
- 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。
- ひもや縄等、穀物類以外のものをホッパーの中に入れないで下さい。バネにからまり故障の原因になります。
- モーターに異常な負荷がかかると、過負荷ランプが点灯し、モーターが停止します。
その場合は電源スイッチを切り、電源コンセントを抜いて原因を取り除き、再び始動してください。
- 初受けホッパーを始動する時は、電源スイッチがOFFの状態では電源プラグを差し込んでください。
(安全上の為、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にしてください。)

■ 主な部分の説明

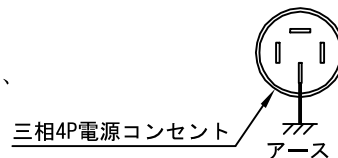
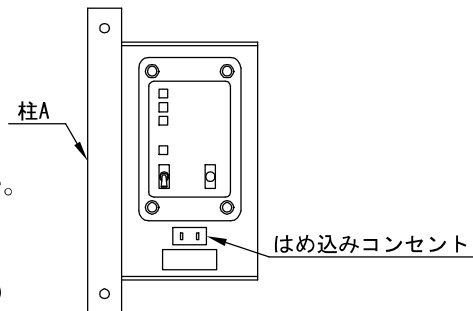
○コントロールボックス



■ 排出の仕方

◎ 粉を入れる前にシャッターを閉めてください。

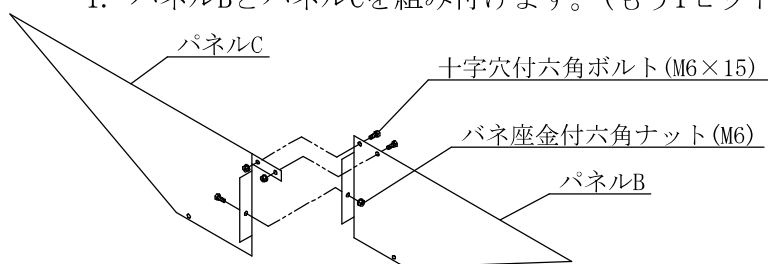
1. ホースを本体に差し込みます。
(フックがしっかり掛かかを確認してください。)
 2. はめ込みコンセントに粉センサープラグ（ホースの先端のセンサーより出ているコード）を差し込んでください。
(粉センサープラグ以外のモノを差し込むと、コントロールボックスが故障します!)
 3. 3相200Vコンセントのアース線の位置を確認してから電源プラグを差し込んで電源スイッチをONにしてください。モーターが回転します。
(電源スイッチをONにしても電源ランプが点灯しない場合は、電源の異常が考えられます。
電源が欠相などしていないか確認して下さい。)
 4. シャッターを開けると粉が排出されます。
(乾燥機の張り込み能力が少ない場合は、粉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粉が排出されます。)
 5. タンクの中の粉がなくなると、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粉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。）



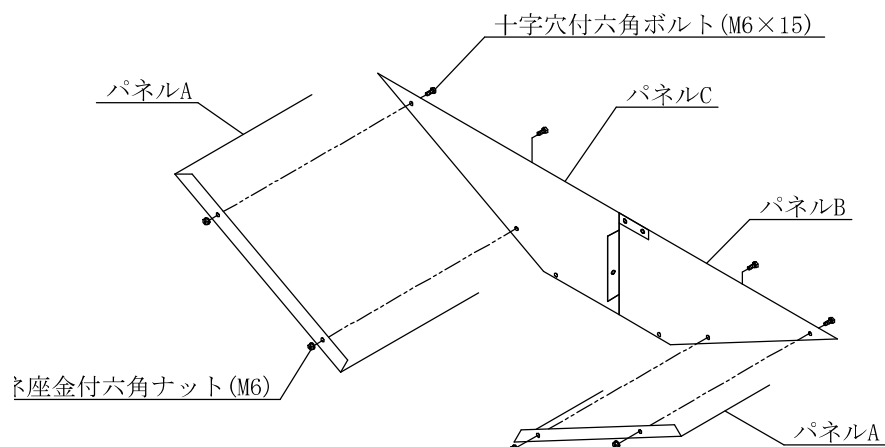
■ パネルの組み付け方および取付について

◎ パネル組み付け手順

1. パネルBとパネルCを組み付けます。(もう1セットも同様に組み付けて下さい。)

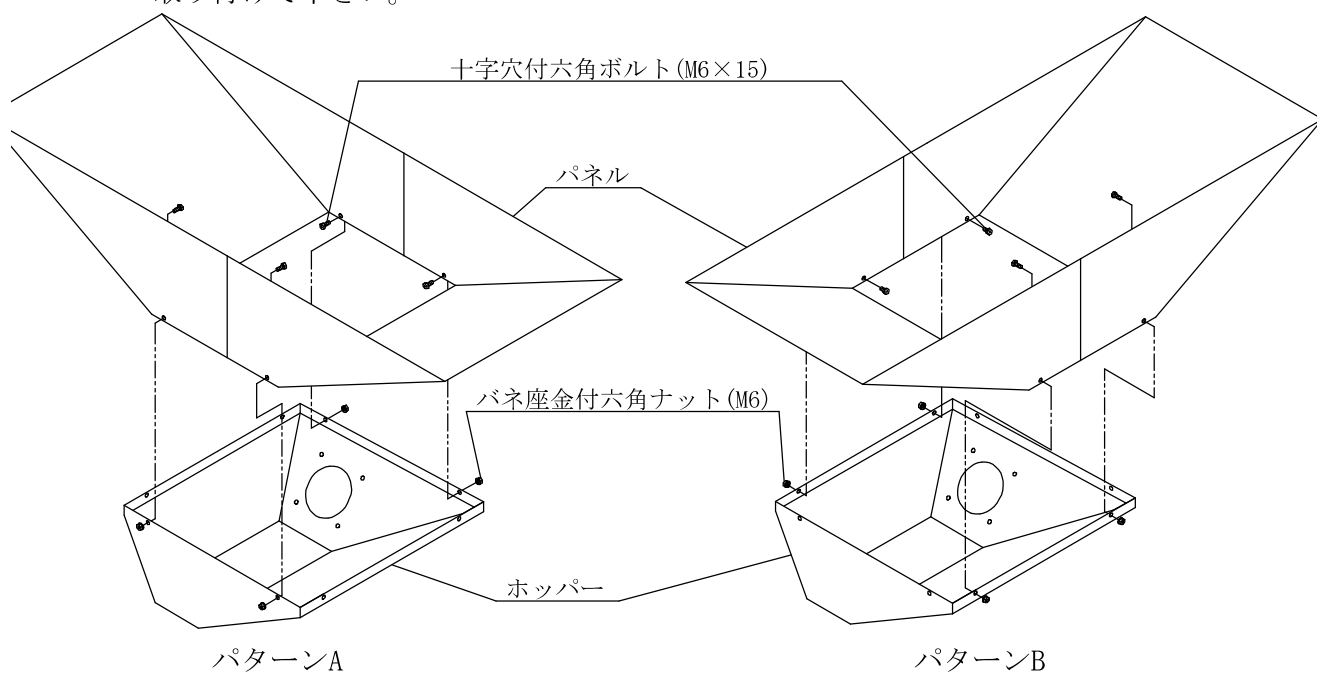


2. パネルAと手順1で組み付けたものを組み付けます。



3. もう1つのパネルAを手順2と同様に組み付けて下さい。
4. 手順1で組み付けた2セット目のパネルB、パネルCを両側のパネルAに組み付ければパネルの完成となります。

◎ パネルは2パターンの取付ができます。下図を参考に使用状況に応じて、パネルを取り付けて下さい。



■ ホース使用時のホース角度について

- ◎ ホース使用時に、図1のようにホースの一部で急激に角度をつけると、モーターへの負荷につながり、過負荷になるおそれがあります。
- 使用される際は、図2のようにホースがまっすぐになるように角度を緩やかにつけてお使い下さい。
- 乾燥機の張込口が高く、ホースの一部で急激に角度がついてしまう場合は、別売り品のホーススタンドを使用して、なるべく角度が緩やかになるようにしてお使い下さい。

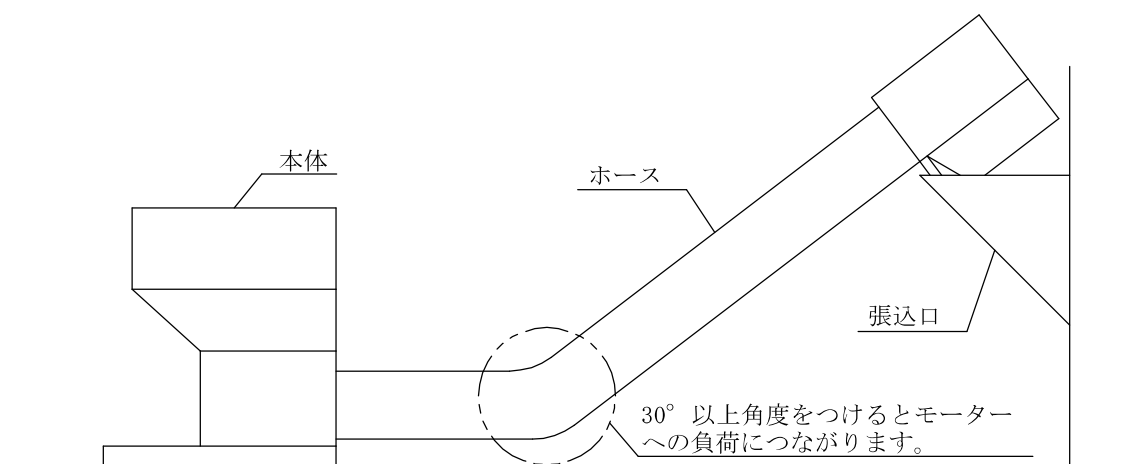


図1

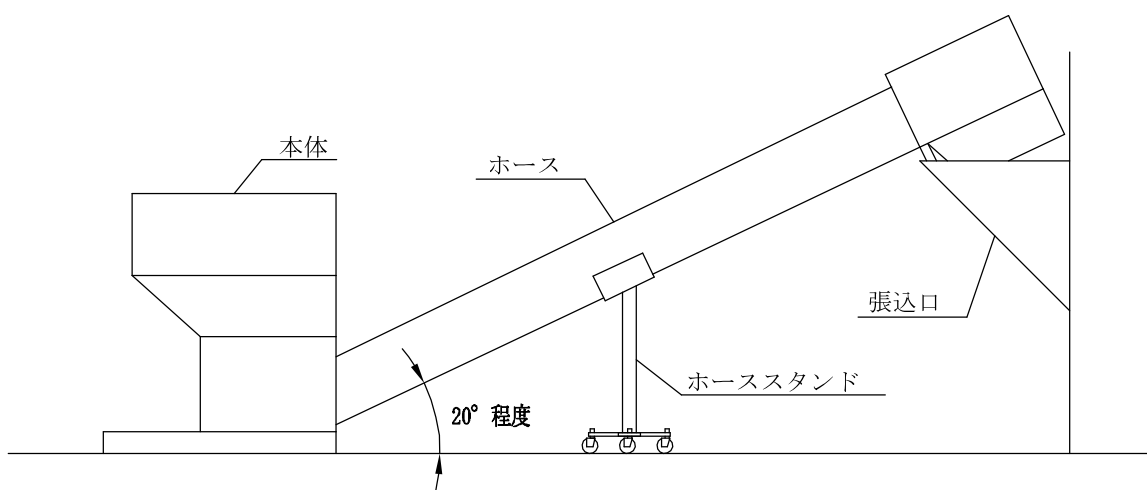
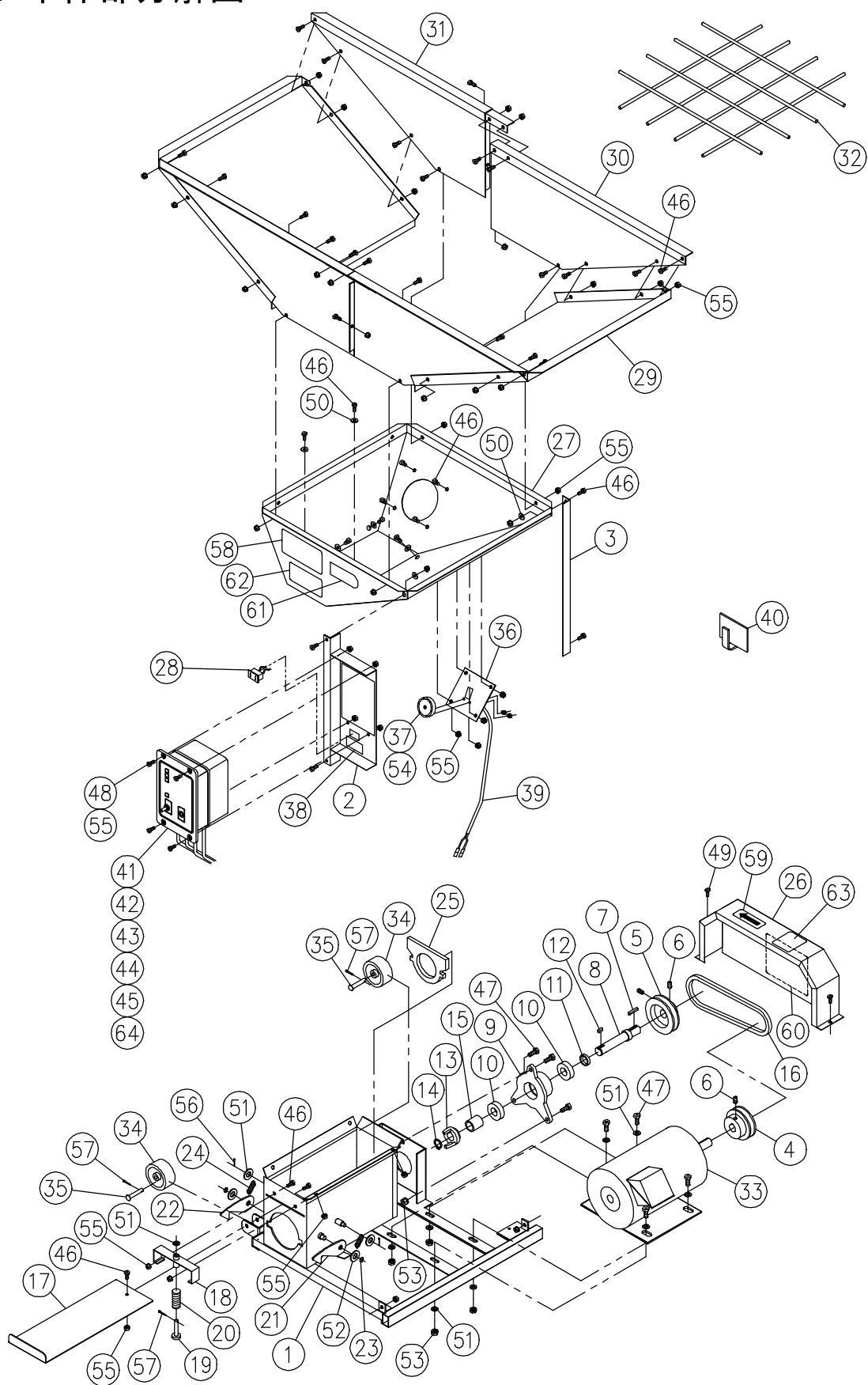


図2

■ 本体部分解図

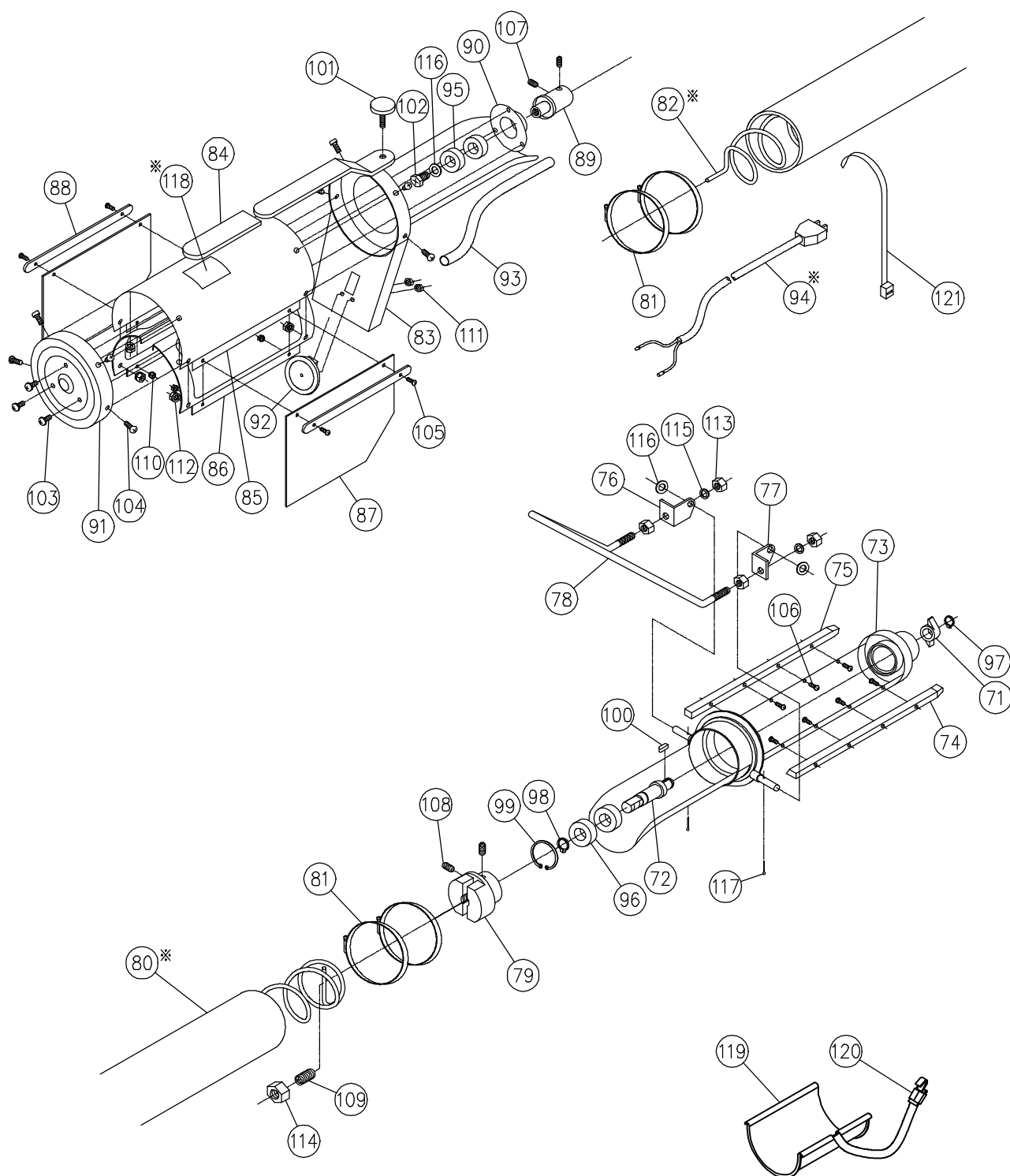


■ 本体部部品表

図番	部 品 名 称	数 量	図番	部 品 名 称	数 量
1	台 枠 (LHG)	1	33	モーター (3相 200V, 1.5kw)	1
2	柱 A (センサー付) (LHG)	1	34	車輪 φ65	2
3	柱 B (LHG)	1	35	丸頭ピン φ8×45	2
4	Vプーリ (3インチ、φ19)	1	36	LHG用センサーベース板	1
5	Vプーリ (3.5インチ、φ20)	1	37	糸センサー	1
6	六角穴付止めネジ M8×15	3	38	糸センサー専用コンセントシール	1
7	キー (5×5×30)	1	39	空転センサーコード	1
8	ホース駆動軸	1	40	ピタックスステッカー	6
9	軸受フランジ	1	41	コントロールボックス	1
10	ベアリング (6004ZZ)	2	42	電源コード5.0m	1
11	カラー φ27.2×t2.8×6	1	43	モーターコード	1
12	キー (5×5×14)	1	44	残量センサーコード	1
13	クラッチツメ	1	45	糸センサーコード	1
14	軸用C型止め輪 S-20	1	46	十字穴付六角ボルト M6×15	37
15	カラー φ27.2×t3.2×30	1	47	十字穴付六角ボルト M8×20	7
16	Vベルト (A-24)	1	48	十字穴付トラス小ネジ M6×20	4
17	シャッター (LHG)	1	49	バネ座金組込十字穴付六角ボルト M6×15	2
18	シャッターガイド (LHG)	1	50	平座金 M6 外径φ15.5	6
19	ガイドピン	1	51	平座金 M8	11
20	ガイドバネ	1	52	平座金 M10	2
21	フック右	1	53	バネ座金付六角ナット M8	7
22	フック左	1	54	バネ座金付六角ナット M5	2
23	軸用C型止め輪 S-10	2	55	バネ座金付六角ナット M6	41
24	引きバネ	2	56	割りピン 2×15	2
25	パッキン	1	57	割りピン 2.5×20	3
26	ベルトカバー	1	58	型式シール (本体) (LHG)	1
27	ホッパー	1	59	回転方向シール	1
28	はめ込みコンセント	1	60	プーリーベルト標準シール (LHG)	1
29	パネルA	2	61	社名シール	1
30	パネルB	2	62	注意シール (C-5008)	1
31	パネルC	2	63	注意シール (C-5003)	1
32	カバーアミ	1	64	ワンタッチコネクタ WFR-3	1

◎パネル組立用の ④⑥ 十字穴付六角ボルトM6×15、22コ・⑤⑤ バネ座金付六角ナット M6、
22コは袋詰となっております。

■ ホース部 (H30C、45C、65C) 分解図



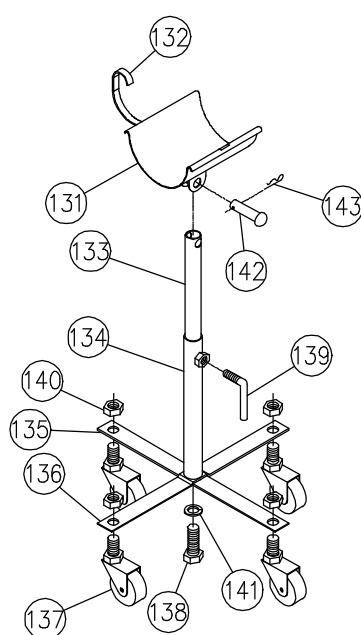
保護カバーB

■ ホース部 (H30C、45C、65C) 部品表

図番	部 品 名 称	数量	図番	部 品 名 称	数量
71	クラッチハブ	1	98	ストップリング S-20	1
72	駆動軸	1	99	ストップリング H-42	1
73	インナーロー	1	100	キー 5×5×14	1
74	ガイドバー右	1	101	ノブボルト M8×40	1
75	ガイドバー左	1	102	六角ボルト M8×15 SW付	1
76	フックガイドA	1	103	なべ小ネジ M6×15 SW付	3
77	フックガイドB	1	104	なべ小ネジ M6×15	8
78	フックハンドル	1	105	なべ小ネジ M4×15	4
79	ソケット	1	106	トラス小ネジ M4×12	8
80	ホース	1	107	セットスクリュー M8×10	2
81	ホースバンド	4	108	セットスクリュー M10×15	2
82	送りバネ	1	109	セットスクリュー M14×30	1
83	排出フランジ	1	110	六角ナット M4 SW付	4
84	ハンドルニギリ	1	111	六角ナット M5 SW付	2
85	排出カバー	1	112	六角ナット M6 SW付	8
86	カバー補強	2	113	六角ナット M8	4
87	カバー	2	114	六角ナット M14	1
88	カバー押さえ	2	115	バネ座金 M8	2
89	ソケット軸	1	116	平座金 M8	3
90	ベアリング受け	1	117	割りピン φ2.5×15	2
91	フランジカバー	1	118	注意型式シール	1
92	靱センサー	1	119	保護カバー-B	1
93	ビニールチューブ	1	120	ゴムバンド	1
94	センサー用コード	1	121	リリーサブルタイ WIT-120RR	H30C 8
95	ベアリング 6202Z	2			H45C 11
96	ベアリング 6004Z	2			H65C 15
97	ストップリング S-15	1			

※ホース、送りバネ、センサー用コード、注意型式シールは各ホース長により部品が異なります。

■ ホーススタンド分解図(別売り品)



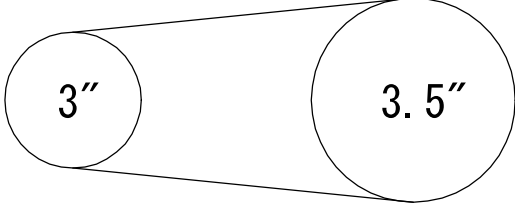
ホーススタンド(UD-ST)

■ ホーススタンド部品表(別売り品)

図番	部 品 名 称	数 量	図番	部 品 名 称	数 量
131	保護カバー A	1	138	六角ボルト M12×30	1
132	ゴムバンド	1	139	Lボルト M10	1
133	支柱パイプ	1	140	六角ナット 小型M12×P1.25	4
134	スタンドパイプ	1	141	バネ座金 M12	1
135	脚 A	1	142	丸頭ピン φ8×45	1
136	脚 B	1	143	Rピン φ8用	1
137	キャスター	4			

■ 使用プーリー

◎ LHGを使用する際は、以下のプーリーとベルトの組み合わせでお使い下さい。

適用作物	プーリー		ベルト
	モーター側	バネ側	
米 小麦 大麦 ビール麦			A-24

■仕 様

形 式	LHG-30C	LHG-45C	LHG-65C
モーター	3相200V 1.5KW		
能 力	9～13t/時		
ホース長	3 m	4.5 m	6.5 m
全 高	652 mm		

※本仕様は予告なく変更することがあります。

◆本製品の適用ホース完備は、H30C、H45C、H65C（水色）です。

◆ホーススタンドをお求めの際は別売り品のホーススタンド(UD-ST)を御注文ください。

※旧製品のホース完備、H30D、H45D、H65D（緑色）および、H30E、H45E、H65E（緑色）
は使用できません。