

籾受ホッパー取扱説明書

LHK-30E, LHK-45E, LHK-65E

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。
- ▲ 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けて下さい。

【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。

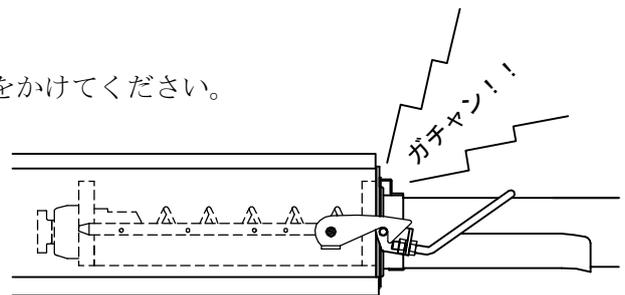
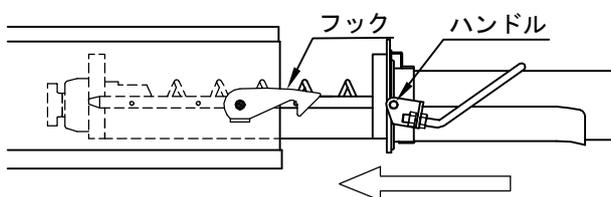
注意 運転中や停止直後はモーターに手など触れない。

【守らないと】

ヤケドする恐れがあります。

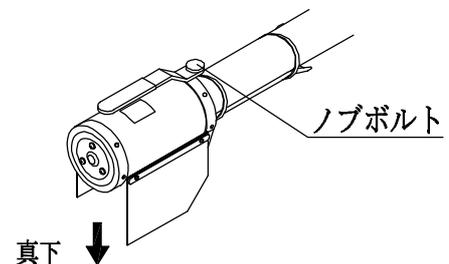
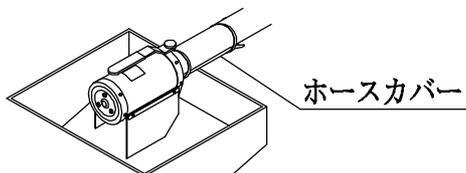
■ 取扱い方

- パネルA, B, C, をボルト・ナットで固定してください。
- 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。



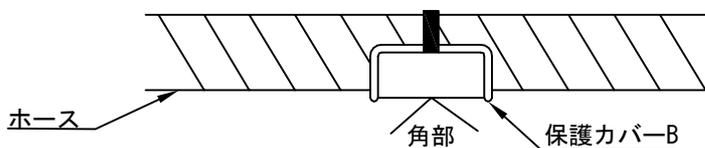
- 排出口は出口を真下に向けてください。ノブボルトを緩めると排出口が回せます。

(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て下さい。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。

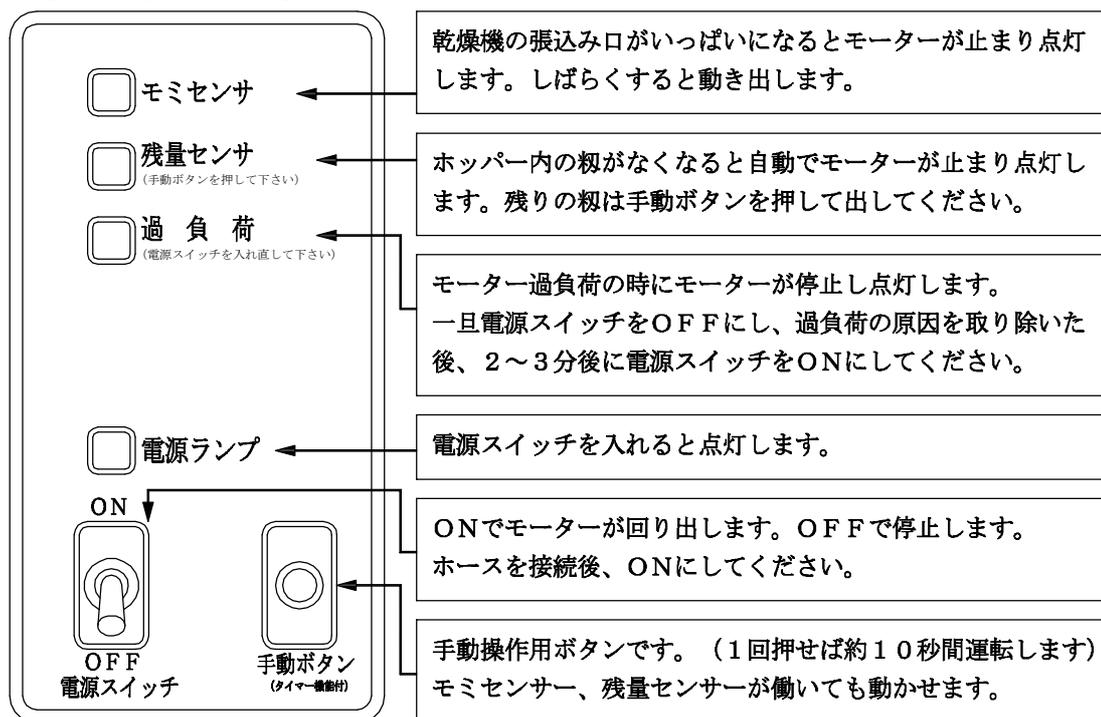
その場合は電源スイッチを切り、電源コンセントを抜いて原因を取り除き、再び始動してください。

- 糶受けホッパーを始動する時は、電源スイッチがOFFの状態です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圧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

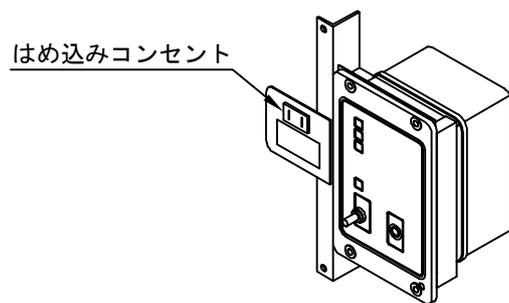
○コントロールボックス



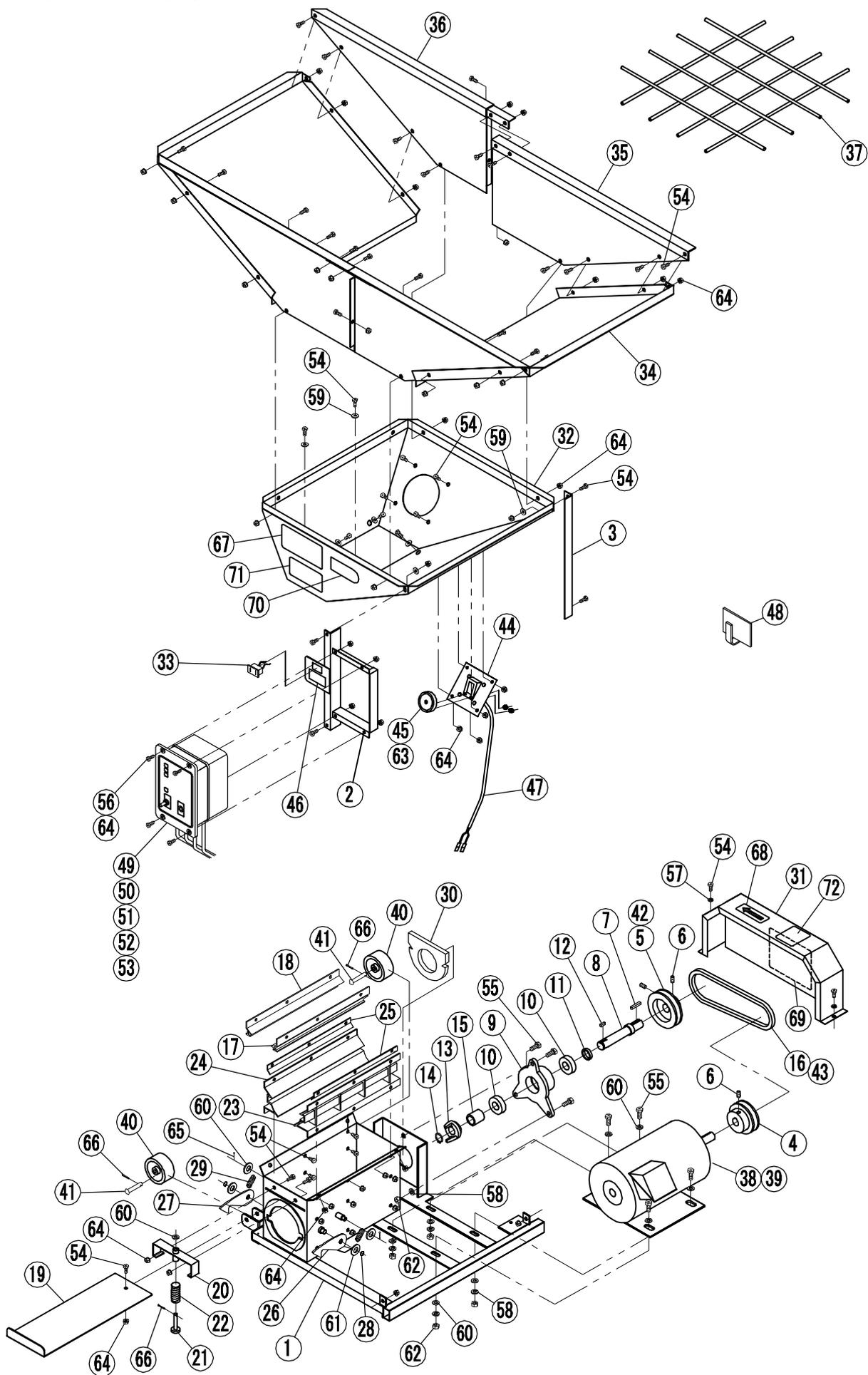
■ 排出の仕方

◎ 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のコンセント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。)



■ 本体部分解图



■ 部品表

図番	部品名称	数量	図番	部品名称	数量
1	台枠	1	44	センサーベース板	1
2	柱 A (センサー付)	1	45	靱センサー	1
3	柱 B	1	46	靱センサー専用コンセントシール	1
4	Vプーリ (3インチ、φ19)	1	47	空転センサーコード	1
5	Vプーリ (3.5インチ、φ20)	1	48	ピタックスステッカー	6
6	六角穴付止めネジ M8×15	3	49	コントロールボックス	1
7	キー (5×5×30)	1	50	電源コード5.0m	1
8	ホース駆動軸	1	51	モーターコード	1
9	軸受フランジ	1	52	残量センサーコード	1
10	ベアリング (6004ZZ)	2	53	靱センサーコード	1
11	カラー φ27.2×t2.8×6	1	54	十字穴付六角ボルト M6×15	57
12	キー (5×5×14)	1	55	十字穴付六角ボルト M8×20	7
13	クラッチツメ	1	56	十字穴付トラス小ネジ M6×20	4
14	軸用C型止め輪 S-20	1	57	バネ座 M6	2
15	カラー φ27.2×t3.2×30	1	58	バネ座 M8	7
16	Vベルト (A-24)	1	59	平座金 M6 外径φ15.5	6
17	シャッターレール右	1	60	平座金 M8	11
18	シャッターレール左	1	61	平座金 M10	2
19	シャッター	1	62	六角ナット M8	7
20	シャッターガイド	1	63	バネ座付六角ナット M5	2
21	ガイドピン	1	64	バネ座付六角ナット M6	59
22	ガイドバネ	1	65	割りピン 2×15	2
23	ガイドレール右	1	66	割りピン 2.5×20	3
24	ガイドレール左	1	67	型式シール (本体)	1
25	アングル押え	2	68	回転方向シール	1
26	フック右	1	69	プーリーベルト標準シール	1
27	フック左	1	70	社名シール	1
28	軸用C型止め輪 S-10	2	71	注意シール (G-5008)	1
29	引きバネ	2	72	注意シール (G-5003)	1
30	パッキン	1			
31	ベルトカバー	1			
32	ホッパー	1			
33	はめ込みコンセント	1			
34	パネルA	2			
35	パネルB	2			
36	パネルC	2			
37	カバーアミ	1			
38	モーター (3相 200V, 1.0kw)	1			
39	モーター (3相 200V, 1.5kw)	1			
40	車輪 φ65	2			
41	丸頭ピン φ8×45	2			
○42	Vプーリ (6インチ、φ20)	1			
○43	Vベルト (A-28)	1			

○Vプーリ、Vベルトは小麦用に (42) Vプーリー (6インチ) ・ (43) Vベルト (A-28) があります。(オプション)
 ◎パネル組立用の (54) 六角ボルトM6×15、22コ ・ (65) 六角ナット M6SW付、22コは袋詰となっております。

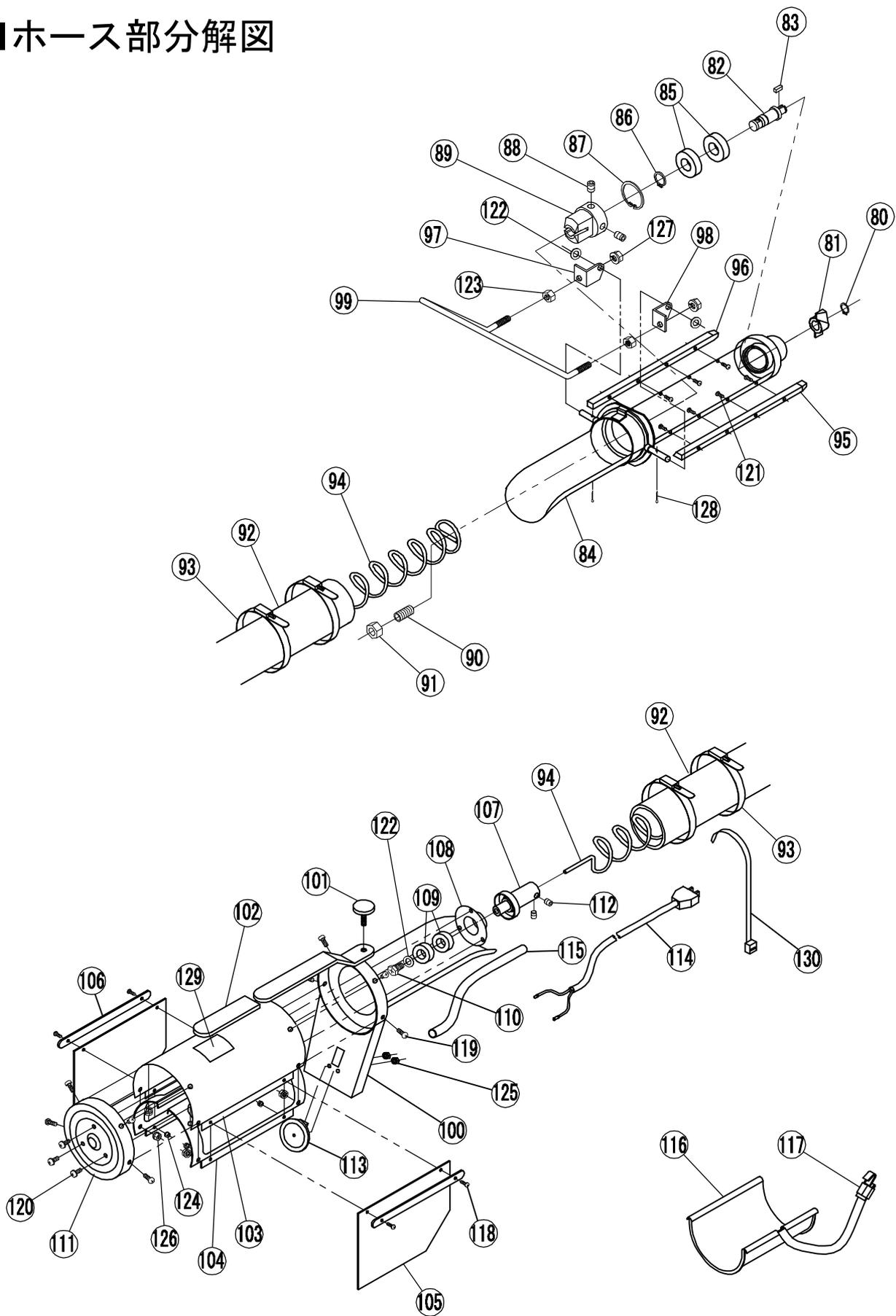
■ オプション

●小麦で使用する時は、プーリー及びVベルトを交換し、モーターを移動してベルトの張りを調整して下さい

※Vプーリー「6インチ」およびVベルト「A-28」はオプションです。

	プーリー モーター側 バネ側	ベルト
米 大麦 ビール麦		A-24
小麦		A-28

■ホース部分解図



■部品表

図番	部品名称	数量	図番	部品名称	数量
80	軸用C型止め輪 S-15	1	111	フランジカバー	1
81	クラッチハブ	1	112	六角穴付止めネジ M8×10	2
82	駆動軸	1	113	靱センサー	1
83	キー (5×5×14) (片アール)	1	114	センサー用コード ※	1
84	インナーロート(Eホース用)	1	115	ビニールチューブ	1
85	ベアリング 6004ZZ	2	116	保護カバーB	1
86	軸用C型止め輪 S-20	1	117	ゴムバンド	1
87	穴用C型止め輪 H-42	1	118	十字穴付ナベ小ネジ M4×15	4
88	六角穴付止めネジ M10×15(とがり先)	2	119	十字穴付ナベ小ネジ M6×15	8
89	ソケット	1	120	十字穴付バネ座付ナベ小ネジ M6×15	3
90	六角穴付止めネジ M14×30	1	121	トラスタップピンネジ M4×12 (3種)	8
91	六角ナット M14	1	122	平座金 M8	3
92	ホース (内径φ85) ※	1	123	六角ナット M8	2
93	ホースバンド	4	124	バネ座付六角ナット M4	4
94	送りバネ (外径φ75) ※	1	125	バネ座付六角ナット M5	2
95	ガイドバー右	1	126	バネ座付六角ナット M6	8
96	ガイドバー左	1	127	バネ座付六角ナット M8	2
97	フックガイドA	1	128	割りピン 2.5×15	2
98	フックガイドB	1	129	型式シール (ホース)	1
99	フックハンドル(Eホース用)	1	130	リリースロックタイ(H30E用)	8
100	排出フランジ	1		リリースロックタイ(H45E用)	11
101	ノブボルト M8×40	1		リリースロックタイ(H65E用)	15
102	ハンドルニギリ	1			
103	排出カバー	1			
104	カバー補強	2			
105	カバー	2			
106	カバー押え	2			
107	ソケット軸	1			
108	ベアリング受け	1			
109	ベアリング 6202ZZ	2			
110	バネ座付六角ボルトM8×15	1			

※ ⑨2ホース・⑨4送りバネ・①14センサーコードは、機種により長さが異なります。

⑬30リリースロックタイは、ホースの長さによって数が異なります。

■仕 様

形 式	LHK-30E	LHK-45E	LHK-65E
モーター	3相200V	1.0KW	3相200V 1.5KW
能 力	8~11t/時		
ホース長	3 m	4.5 m	6.5 m
全 高	595 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、H30E、H45E、H65E（グリーン色）です。
- ◆旧製品のホース完備、H30D、H45D、H65D（グリーン色）も御使用になれます。
- ◆ホーススタンドをお求めの際は型式：UD-ST ホーススタンドを御注文ください。