

ワイドホッパー

取扱説明書

OHK-30E

OHK-45E

OHK-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。



株式会社 **タイショ**

■ 安全に作業をするために

 **注意** ワイド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りつけて下さい。

【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** 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。

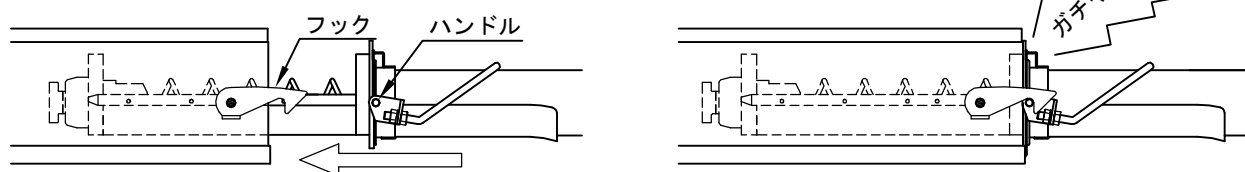
 **注意** 保守・点検時は必ず電源プラグを抜く。

【守らないと】

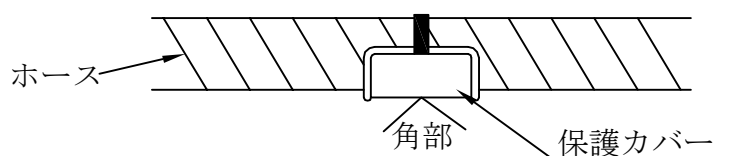
機械が急に動きだしたりしてケガする恐れがあります。

■ 取扱い方

- 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下さい。



- 排出口は出口を真下に向けてください。
- ホースは下図の様に角部に当たらない様に、⑤① 保護カバーBを取りつけて使用して下さい。
(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。)

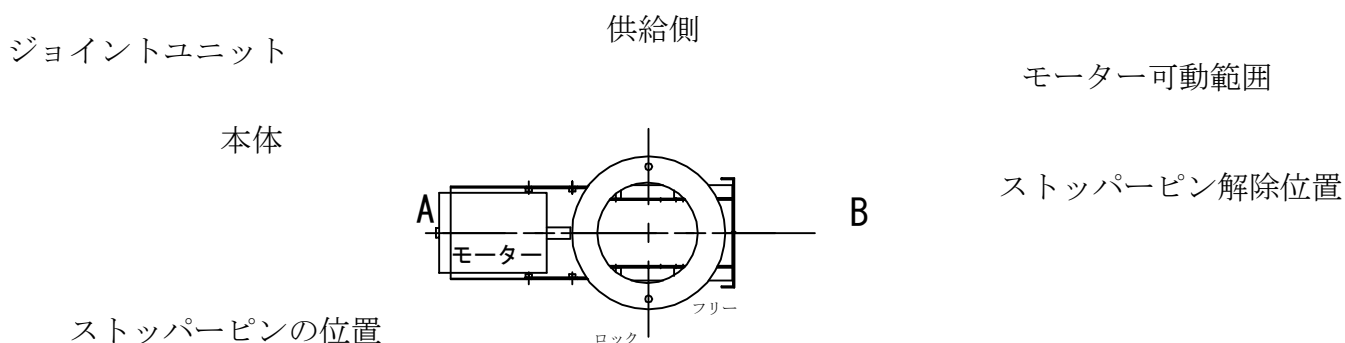


- ホース保護のため空運転はしないで下さい。
(空運転するとホースに穴が開く場合があります。)
- ひもや縄等、穀物類以外のものをホッパーの中に入れないで下さい。
バネにからまり故障の原因になります。
- モーターに異常な負荷がかかると、過負荷ランプが点灯し、モーターが停止します。
その場合は電源スイッチを切り、電源コンセントを抜いて原因を取り除き、
再び始動して下さい。

■ ジョイントユニットの角度調節 およびストッパーの説明

- ハンドルレバーを引出して動かせばジョイントユニットの角度が変更されます。
- モーターがA、Bの2か所に来るときはストッパーが自動的にかかります。
- ストッパーを解除する時は、ストッパーピンを解除の位置にしてください。
- 機械を移動するときは、必ずジョイントユニットをストッパーピンでロックしてください。
- ロックしないまま機械を移動しますと、不意に機械が動きだし、
ケガや機械の破損を引き起こす恐れがあります。

ジョイント回転部の説明図



■ 使用方法

- 1、ホースを本体に差し込みます。(フックがしっかりかかっている事を確認して下さい。)
- 2、はめ込みコンセントに籾センサープラグ(ホースの先端のセンサーより出ているコード)を差し込んで下さい。
(籾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にして下さい。
(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、ダンプカーなどから穀類を緩やかにホッパーへ投入してください。
残量センサーが働き穀類が自動的に排出されます。

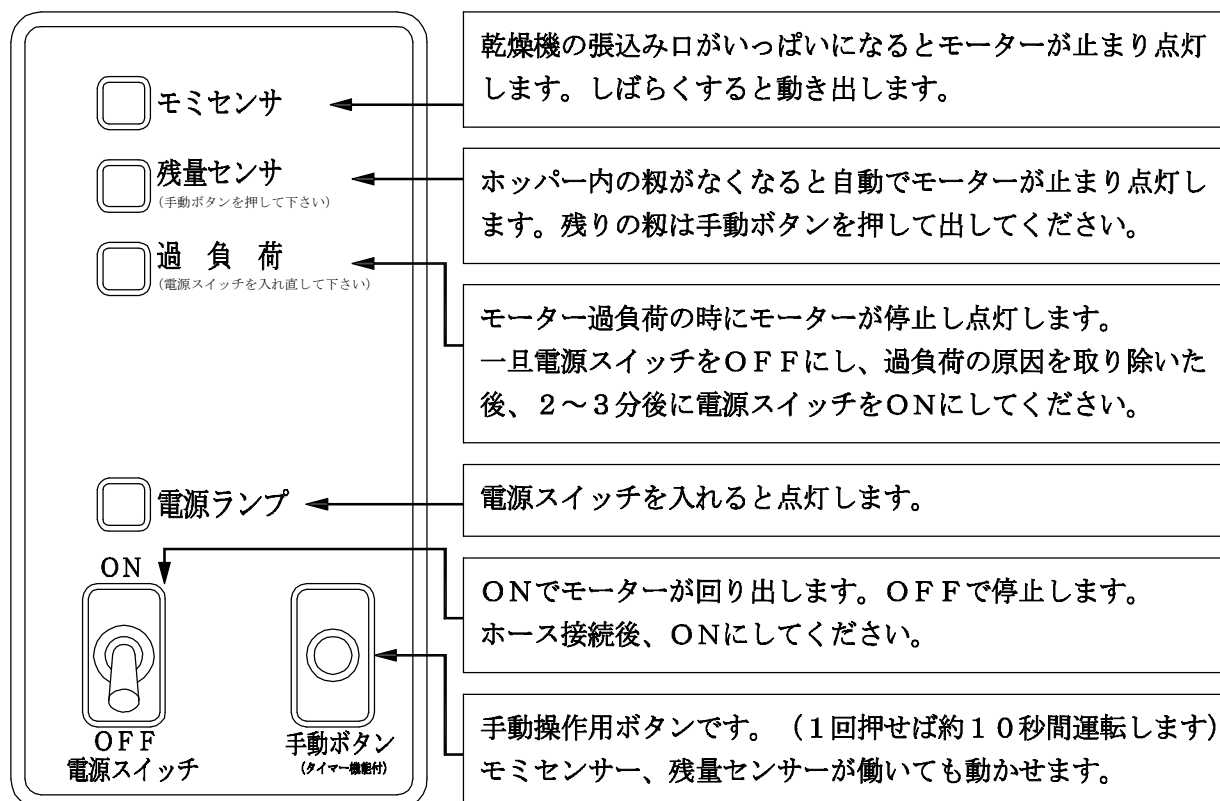
注意！穀類を投入するとき、ダンプの荷台がパネルなどにぶつからないように操作してください。

乾燥機の張りこみ口が一杯になると籾センサーが働いて止まりますが、しばらくすると動き出します。

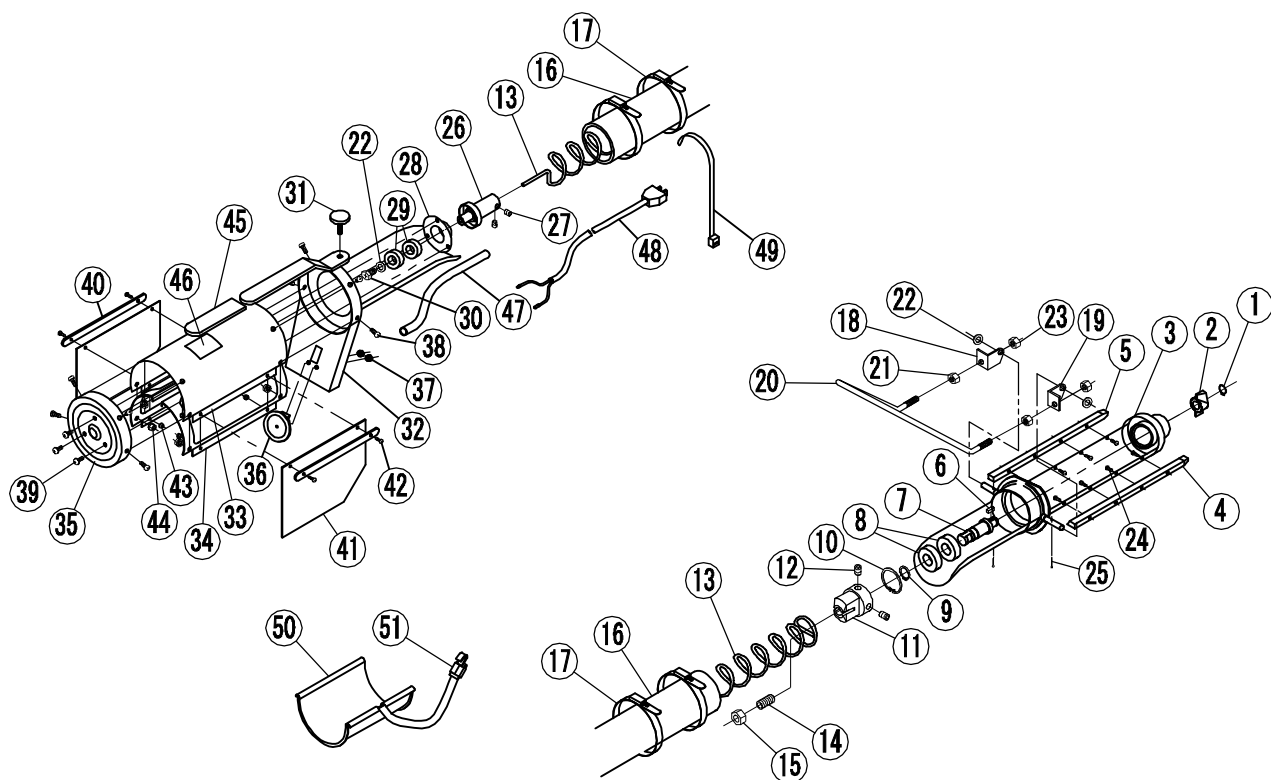
- 5、ホッパーの中の穀類がなくなると、残量センサーのランプが点灯して、運転が止まります。
残った穀類は手動ボタンで排出してください。(一回押せば約10秒間運転します。)

■ コントロールボックスの説明

○コントロールボックス



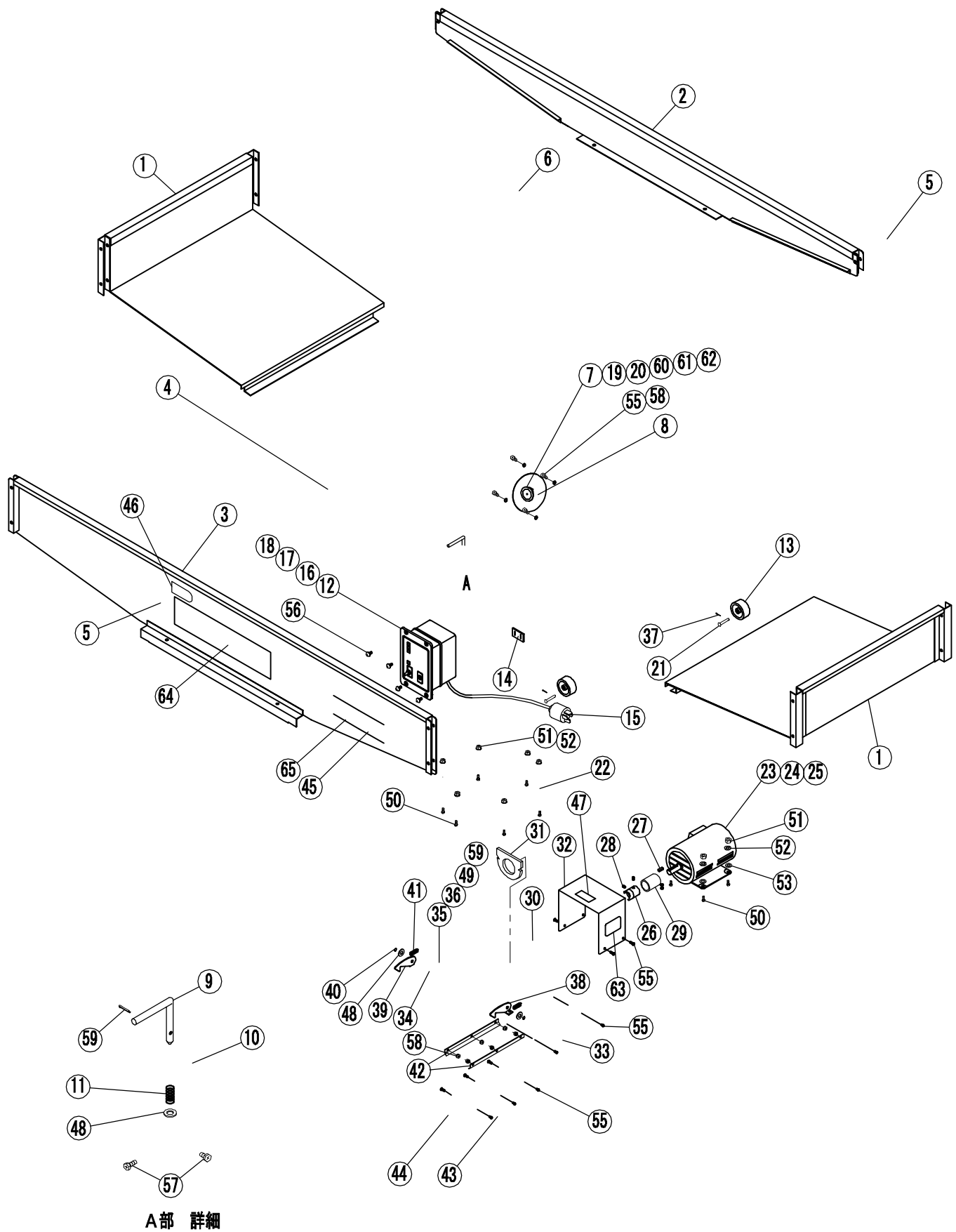
■ 部品表 (ホース部)



図番	部 品 名 称	数 量		
		3m	4.5m	6.5m
1	軸用C型止め輪 S-15	1		
2	クラッチハブ	1		
3	インナーロータ (Eホース用)	1		
4	ガイドバー右	1		
5	ガイドバー左	1		
6	キー (5×5×14) (片アール)	1		
7	駆動軸	1		
8	ベアリング 6004ZZ	2		
9	軸用C型止め輪 S-20	1		
10	穴用C型止め輪 H-42	1		
11	ソケット	1		
12	六角穴付止めネジ M10×15(とがり先)	2		
13	送りバネ (外径φ75) (機種により長さが異なります。)	1	—	—
		—	1	—
		—	—	1
14	六角穴付止めネジ M14×30	1		
15	六角ナット M14	1		
16	ホース (内径φ85) (機種により長さが異なります。)	1	—	—
		—	1	—
		—	—	1
17	ホースバンド	4		
18	フックガイドA	1		
19	フックガイドB	1		
20	フックハンドル (Eホース用)	1		
21	六角ナット M8	2		
22	平座金 M8	3		
23	バネ座付六角ナット M8	2		
24	トラスタッピン小ネジ M4×12	8		
25	割りピン 2.5×15	2		
26	ソケット軸	1		

図番	部 品 名 称	数 量		
		3m	4.5m	6.5m
27	六角穴付止めネジ M8×10	2		
28	ベアリング受け	1		
29	ベアリング 6202ZZ	2		
30	バネ座付十字穴付六角ボルト M8×15	1		
31	ノブボルト M8×40	1		
32	排出フランジ	1		
33	排出カバー	1		
34	カバー補強	2		
35	フランジカバー	1		
36	靱センサー	1		
37	バネ座付六角ナット M5	2		
38	十字穴付ナベ小ネジ M6×15	8		
39	バネ座付十字穴付ナベ小ネジ M6×15	3		
40	カバー押え	2		
41	カバー	2		
42	十字穴付ナベ小ネジ M4×15	4		
43	バネ座付六角ナット M4	4		
44	バネ座付六角ナット M6	8		
45	ハンドルニギリ	1		
46	型式シール (ホース)	1		
47	ビニールチューブ	1		
48	センサーコード (機種により長さが異なります。)	1	—	—
		—	1	—
		—	—	1
49	リリーサブルタイ	8	—	—
		—	11	—
		—	—	15
50	保護カバーB	1		
51	ゴムバンド	1		

■ 分解図



■部品表（本体部）

図番	部 品 名 称	数量
1	底パネル	2
2	前パネル	1
3	後パネル	1
4	本体	1
5	リンチピン	10
6	格子アミ	1
7	靱センサー	1
8	センサーベース板	1
9	ストッパーピン	1
10	ストッパー金具	1
11	ストッパーバネ	1
12	コントロールボックス	1
13	車輪	2
14	はめ込みコンセント	1
15	4Pプラグ付電源コード5m	1
16	空転センサーコード 0.5m	1
17	靱センサーBOX コード 0.27m	1
18	グロメット	4
19	残量センサーコード 0.65m	1
20	ゴムブッシュ	1
21	丸頭ピン $\phi 8 \times 45$	2
22	フランジ	2
23	モーター 3相 200V 1.5kw	1
24	モーターコード 1.65m	1
25	TLフレキ TCN-10S 1.5m	1
26	クラッチツメ	1
27	キー (8×7×15)	1
28	六角穴付止めネジ M8×10(くぼみ先)	2
29	カラー $\phi 30 \times t 3.5$	1
30	ジョイントユニット	1
31	パッキン	1
32	モーターカバー	1
33	ジョイントボックスカバー	2

図番	部 品 名 称	数量
34	ニギリ玉 M8× $\phi 25$ (黒色)	1
35	ハンドルレバー	1
36	スプリング	1
37	割りピン $\phi 2.5 \times 20$	2
38	フック右	1
39	フック左	1
40	軸用C型止め輪 S-10	2
41	引きバネ	2
42	アングル押え	2
43	ガイドレール右	1
44	ガイドレール左	1
45	注意シール (C-5008)	1
46	社名シール	1
47	回転方向シール	1
48	平座金 M10	4
49	小形丸平座金 M12	1
50	六角ボルト M8×20	10
51	バネ座金 M8	10
52	六角ナット M8	10
53	平座金 M8	4
54		
55	十字穴付トラスネジ M6×15	24
56	十字穴付トラスネジ M6×20(黒)	4
57	バネ座付十字穴付六角ボルト M6×12	2
58	バネ座付六角ナット M6	16
59	割りピン $\phi 3 \times 20$	2
60	センサーカバー	1
61	バネ座付六角ナット M4	4
62	バネ座付六角ナット M5	2
63	注意シール (C-5003)	1
64	ワイドホッパーシール	1
65	型式シール	1

■仕 様

形 式	OHK-30 E	OHK-45 E	OHK-65 E
全長 (mm)	2090		
全幅 (mm)	775		
全高 (mm)	790		
糶供給側高 (mm)	640		
排出方法	ホースバネ回転方式		
ホース長	3 m	4.5 m	6.5 m
ホース径	内径φ85×外径φ95		
モーター	3相200V 1.5KW		
能 力	8～11t/時		
首振り角度	180°		
備 考	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 ホース空転防止)		

※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。