

電源100Vの手軽なワイヤー式ホイスです。チェーン式→06のセレクトなら480KGの50M物まであります

入 出 庫 最低保証
No.1 5日間

15-1 ベビーホイス・スーパーベビーホイス(無線式)

機種選定 ①揚程(M) ②吊荷重(KG) ③巻上速度(M/分)を考慮して選定してください。※揚程は必要以上に長くない方がいいです。

お 願 い 電源コードは使用する長さにより下表の太さの物を使ってください。細いコード(特にコードリールは細い物が多いので注意)を使うと、電圧がドロップしてモーターのコイル焼けや能力低下の原因になります。

お知らせ 1. 下表にあるセレクトは小型の電気チェーンブロックです。コンパクトで大きな荷重・長い揚程が可能です。ワイヤー式でなく、チェーン式なので荷がクルクル回転しません。詳細は電気チェーンブロック06にあります。
2. 100Vのワイヤー式で吊荷重250KG・揚程200Mまで可能なチルクライマーもあります(250D型)→11
3. ベビーホイスは巻上機の特別教育の対象外です→18-4



ベビーホイス 押ボタンコードの長さは揚程と同じです。

揚程 (M)	吊荷重 (KG)	巻上速度 (M/分)	型 式	出力 (W)	C寸法 (ミリ)	ワイヤ径 (ミリ)	自重 (KG)	電源コードの太さ(スケア)					商 品 コード
								10M	20M	30M	40M	50M	
6	240	2速 3/13.5	セレクト(チェーン式)	600	320	-	17	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00606
6	480	2速 2/6.7	セレクト(チェーン式)	600	535	-	22	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00608
10	460	6	BH-810W	580	845	6.0	27	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01501
15	240	2速 3/13.5	セレクト(チェーン式)	600	320	-	20	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00606
15	250	12	BH-815	580	805	6.0	21	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01502
15	400	10	BH-915W	800	845	5.5	30	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01511
15	480	2速 2/6.7	セレクト(チェーン式)	600	535	-	29	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00608
20	230	12	BH-820	580	805	6.0	21	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01503
20	240	20	BH-920	800	805	6.0	22	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01512
20	240	2速 4/20.0	BH-920T	800	805	6.0	22	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01521
30	180	12	BH-830	580	805	5.0	22	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01504
30	200	20	BH-930	800	805	5.0	23	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01513
30	200	2速 4/20.0	BH-930T	800	805	5.0	23	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01522
30	240	2速 3/13.5	セレクト(チェーン式)	600	320	-	24	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00606
30	480	2速 2/6.7	セレクト(チェーン式)	600	535	-	41	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00608
40	130	12	BH-840	580	805	5.0	24	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01505
40	140	20	BH-940	800	805	5.0	25	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01514
40	140	2速 4/20.0	BH-940T	800	805	5.0	25	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01523
50	90	12	BH-850	580	805	4.0	25	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01506
50	100	20	BH-950	800	805	4.0	26	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01515
50	100	2速 4/20.0	BH-950T	800	805	4.0	26	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01524
50	240	2速 3/13.5	セレクト(チェーン式)	600	320	-	31	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00606
50	480	2速 2/6.7	セレクト(チェーン式)	600	535	-	58	これならあります→06のセレクト(チェーン式なので荷が回転しません)					00608
~200	500	10.3	チルクライマー 250D	600	-	6.0	16	これならあります→11のチルクライマー					01101
		5.3	500DS	600	-	8.0	37						01102
		5.2	520DS	600	-	8.0	37						01104

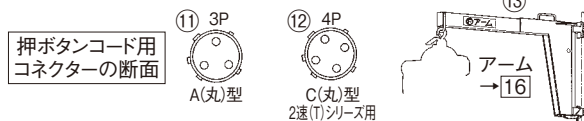
メーカー: BH→トヨーコーケン
セレクト→キート
チルクライマー→カヅヤマ

スーパーベビーホイス すべて無線(ワイヤレス)の2速型です。

揚程 (M)	吊荷重 (KG)	巻上速度 (M/分)	型 式	出力 (W)	C寸法 (ミリ)	ワイヤ径 (ミリ)	自重 (KG)	電源コードの太さ(スケア)					商 品 コード
								10M	20M	30M	40M	50M	
20	240	2速 4/20.0	SBH-920R	800	805	6.0	19	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01531
30	200	2速 4/20.0	SBH-930R	800	805	5.0	20	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01532
50	100	2速 4/20.0	SBH-950R	800	805	4.0	22	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01533

(メーカー: トヨーコーケン)

- 安全制御機能: 無接点スイッチ・クッションスタート・過電流制限ができます。
- 停止ボタン: オペレーターが異状を認識した時、その場で電源停止ができます。
- ワイヤレス操作: 50Mまでの無線操作です。従って押ボタンコードはありません。
- 電源コード: 5M付です。

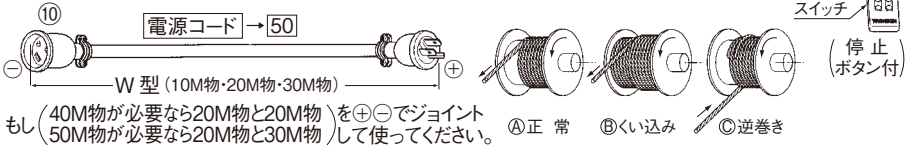
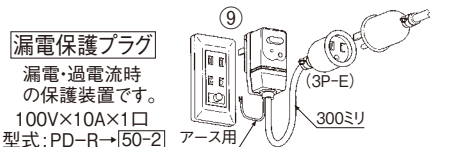
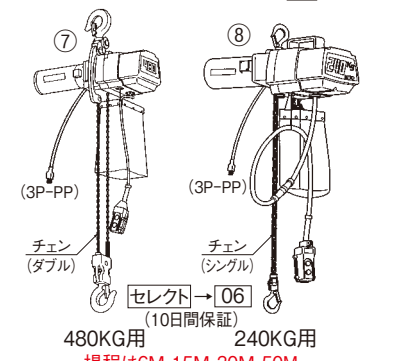
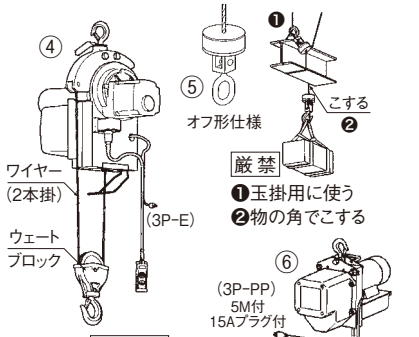
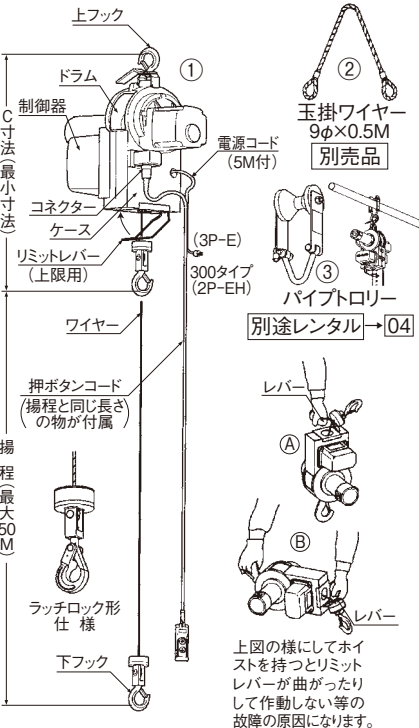
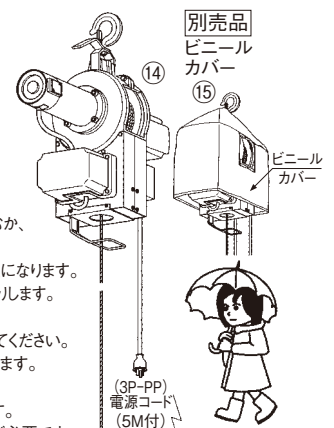


- 下フックを地面まで下げたまま押ボタンを押していると、ワイヤーがドラム内であるみ、くい込み、逆巻きになります。またワイヤーを全部引出すとドラムからワイヤーが抜けることがあります。
- Tタイプは上下共に2速型で、押ボタンを軽く押すと低速になり、奥までいっぱい押しすと高速になります。
- 全機種に過荷重防止用のフリクションラッチが内蔵されており、オーバーロードの時には空回りします。但し5秒以上作動させると、本体中の油温が上がりブレーキの効きが悪くなります。
- 長い荷物を立てて吊る時は荷物の先端がホイス(特に制御器)に当たらない様に注意してください。下フックがリミットレバーに当たらないとリミットスイッチが作動しませんので突き上げてしまいます。
- 定格時間: 5分(連続使用時には特に注意)
- 返却時には必ずワイヤーを巻込んだ状態でお返しください。そのまま戻ると有料になります。
- 発電機で使用する場合はBH-800シリーズは1.2KVA、900シリーズは1.6KVA以上の物が必要です。

別 売 品 ビニールカバー(雨や汚れから本体を守ります) 玉掛ワイヤー: 9φ×0.5M物

別 途 レン タ ル アーム→16 電源コード→50 バイブローリ→04
中継コード(押ボタンコード延長用): 一速式の10M物

別 途 料 金 下フックのラッチロック形仕様
下フックのオフ形仕様(BH-810W、915Wは不可)

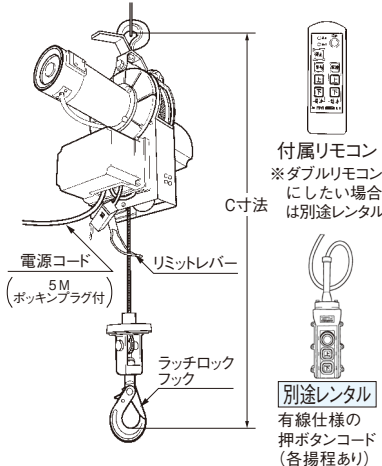


ベビーホイス・スーパーベビーホイス

15-2 ベビーホイスト(最新型無線・2速式)

入出庫 **No.1** 最低保証 **5日間**

ベビーホイストのメーカー現行品で無線・2速・下フックのラッチロックフックが特徴です。別途レンタルで有線(押ボタンコード)仕様・ダブルリモコン仕様にも変更できます。



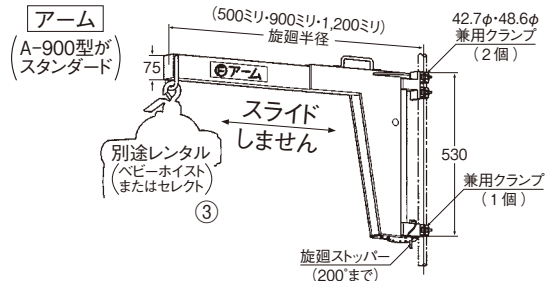
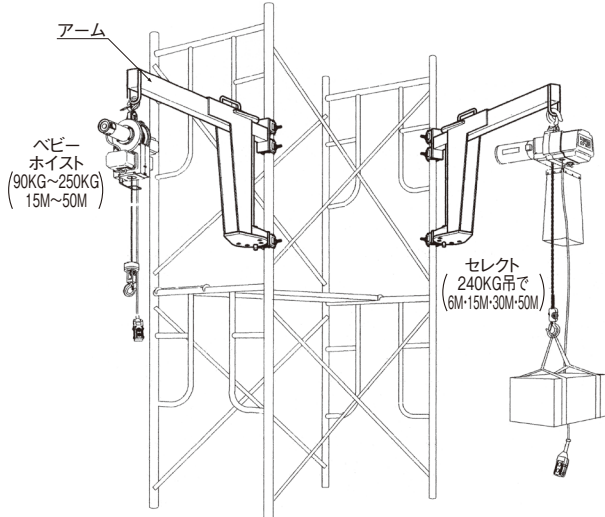
揚程 (M)	吊荷重 (KG)	巻上速度 (M/分)	型式	出力 (W)	C寸法 (ミリ)	ワイヤ径 (ミリ)	自重 (KG)	電源コードの太さ(スケア)					商品 コード
								10M	20M	30M	40M	50M	
10	460	1.5 / 4.5	BH-N810D	580	916	6.0	20	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01541
15	250	2.9 / 9.0	BH-N815	580	808	5.0	17	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01542
15	400	2.5 / 7.5	BH-N915D	800	916	5.5	21	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01543
20	230	2.9 / 9.0	BH-N820	580	808	5.0	18	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	01544
30	200	5.0 / 15.0	BH-N930	800	808	5.0	19	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01545
40	140	5.0 / 15.0	BH-N940	800	808	5.0	20	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01546
50	100	5.0 / 15.0	BH-N950	800	808	4.0	21	2.0	3.5	5.5	5.5	8.0	01547

別途レンタル 有線仕様の押ボタンコード：但し、押ボタンコードを接続すると無線は使用できませんので有線仕様の際、リモコンは付属しません。予備として必要な場合は、ご注文時に伝えてください。
 ダブルリモコン仕様：2ヶ所で操作したい場合に便利ですが、使用が終わった側は「停止」又は「解除」ボタンを押してください。

足場に取り付けば簡易な荷揚機になります。

16 アーム

入出庫 **No.1** 最低保証 **5日間**



商品名	ホイスト	型式	旋廻半径 (ミリ)	最大荷重 (KG)	自重 (KG)	商品 コード
アーム	別途 (ベビーホイスト またはセレクト)	A-500	500	350	16.5	01601
		A-900	900	250	18.0	01602
		A-1200	1,200	150	19.5	01603

別途レンタル ベビーホイスト→[15] セレクト→[06] 電源コード→[50]

お願い クランプは250~350KG-cm(24.5~34.3N-m)のトルクで締めてください。締め過ぎ注意です。

現場の方から当社へLINE電話してください。様子や音がわかると早期解決に繋がります。

17 電動品の共通故障原因とお願い LINE ID : fkk2930

- 電動機械の故障の約50%は電源の関連です。特にコードが細いとか、コードリールを使用している(太さが細くて長いうえでドラムにコードを巻いたまま使っている)等が基本的な原因です。その他、タコ足配線になっていませんか?
- 右表を参考にして原因を取り除いてください。
- 右表の他に200Vの三相の場合は逆相や単相等も考えられます。逆相の場合はモーターが逆回転し、全く動かなかったり、力不足になります。その場合は活線3本のうち(赤)と(黒)を入替えてみてください。
- もしそれでも直らない場合は申し訳ありませんが現場で操作された方から当方に電話をしていただけませんか? 至急対応させていただきます。TEL 03-5674-2930 LINE電話で現場の様子を見せてくださいと助かります(上記IDにて)
- 発電機で使用していませんか? 発電機での使用の場合は容量の充分な物→[07]で、なおかつ電圧(規定の±10%以内)の安定した条件下で使用してください。
- 不調品を返却の場合は申し訳ありませんがテープ等で×印を付けて、『〜が不良』と書いたメモを付けていただけませんか? お願いいたします。
- インチャング(小刻みに何回も一方だけのボタンを押すこと)やブラッキング(短時間に上、下または下、上を繰り返す事)を続けるとマグネットの接点部にスパーク(火花)が発生し、熱を持つためマグネットのプラスチック枠が変形したり、接点の表面がザラついたり、熔着して破損や故障の原因になります。

症状	原因	対応
ボタンやスイッチを押しても動かない。またはモーターが回らない	電気が来ていない	電源の投入(ブレーカーも)
	コードの接続がされていない	1線だけ欠落しているかも
	電源プラグ・コネクタ・電源コード・ボタンコードの内部で断線	プラグ・コネクタ内部のネジゆるみを点検やコード修理(中間部分でも可能性あり)
(押ボタンの根元(付け根)部分は曲げられると断線しやすいです)	オーバーロード・単相運転等によりモーター焼損	モーター取替
	マグネット・コンタクターの接触不良	コンタクター等の接点修理が取替
速度が遅い	電圧ドロップ(降下)	±10%以内ならOKですが、それ以上の時は太いコードに取替か元電源の調整
	モーターのカーボンブラシが摩耗	カーボンブラシの取替とカーボン粉の除去
	オーバーロードまたは定格時間オーバー	荷を軽くする。定格時間を守る
(ノーヒューズ)ブレーカーが作動した	電圧ドロップ(降下)	定格電圧にする。±10%以内
	コードが細いか長く延ばしている	太いコードにするか短いコードにする
サーマルリレーが作動した	オーバーロードまたはモーター焼損	荷を軽くするかモーター取替
	カーボンブラシの摩耗によるアースしたか、絶縁不良	カーボンブラシの取替とカーボン粉の除去
ギヤケースから異音がある	過電流時に作動した	ボタンを押して復帰(時間を置いて)但しその前に原因除去のこと
	オイルもれまたはオイル不足	オイル補充またはオイルシール点検
	ギヤケース・ファンカバーの変形	変形部分の修理

※マグネット(電磁開閉器)=コンタクター(電磁接触器)+サーマルリレー(過電流時保護装置)
 ※サーマルリレー=電動機(モーター)に過負荷などで異常な電流が流れると内蔵されているバイメタルが発熱により曲がって接点が離れることで電流を遮断する。
 ボタンを押して復帰させる場合と時間が経つと自然復帰する機構がある場合の2種類があります。

ベビーホイスト
アーム
電動品の共通故障原因とお願い