

苗箱並べ機 **ベル** 取扱説明書

 苗箱並べ機をご使用になる前に
軟弱地、凹凸地ではご使用できません。

- 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。
- 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。

■ 安全に作業をするために

- 注意** バッテリーの接続・使用・交換に際しては本書だけではなく、バッテリー付属の取扱説明書をよく読んで、安全上の注意を守って下さい。



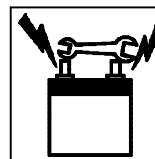
- 注意** バッテリーを乾いた布などで清掃しない。

静電気により引火爆発のおそれがあります。

- 危険** 金属工具などで、バッテリーの⊕端子と⊖端子の接触（ショート、スパーク）をさせないで下さい。

火災や引火爆発の原因になります。

本機は12ボルト仕様ですからバッテリーの接続は接続手順の項をよく読んでから行って下さい。



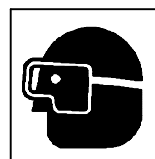
- 危険** バッテリーにはタバコの火などの火気を近づけないで下さい。特に、充電中は火気厳禁。

バッテリーからは水素ガスの発生があり、引火爆発の原因になります。



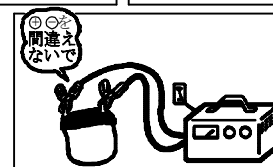
- 危険** バッテリー液は希硫酸ですから取扱いに注意して下さい。バッテリー液注入後は、転倒させたりしないで下さい。

バッテリー液が目、皮膚、衣類に付着したときは、直ちに多量の水で洗い、特に目に入った場合は速やかに医師（眼科医）の治療を受けて下さい。



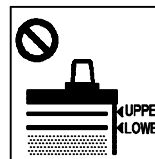
- 危険** 充電器の使用は正しく行う。

充電器の接続はプラス・マイナスを正しく行って下さい、接続を誤って使用すると、火災などの原因になります。



- 危険** バッテリー液面がLOWERレベル以下での使用や充電をしない。

バッテリーの劣化が進行するだけでなく、爆発の原因になることがあります。



- 警告** バッテリーの接続や交換は正しい方法で行う。本機の電源スイッチは確実に切っておくこと。（本書、バッテリー接続の仕方の項を参照のこと）

接続順序やプラス・マイナスを間違えると、正しく動作しなかったり、引火爆発の原因になる恐れがあります。



- 警告** バッテリー端子とターミナル金具、ケーブル端子は確実に固定する。

固定や接続が不確実だと、バッテリーのショートやケーブルの焼損の原因になる恐れがあります。



- 警告** バッテリーの排気孔はふさがらない。

固定や接続が不確実だと、バッテリーが破裂する原因になる恐れがあります。

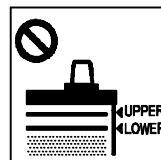


注意 バッテリーへは補充水(精製水)以外は入れない。

不純物を入れると、性能の劣化、発熱、有害ガス発生のおそれがあります。

注意 バッテリー補充水(精製水)はUPPERレベル以上に補水しない。

液漏れなどの原因になるおそれがあります。
バッテリー液により衣服や器物の損傷を起こすことになります。



注意 バッテリーの横倒し、落下衝撃等の禁止。

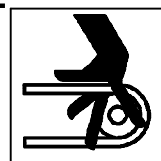
液漏れなどの原因になるおそれがあります。
バッテリー液により衣服や器物の損傷を起こすことになります。

注意 使用済みバッテリーをそのまま廃棄しない。

使用済みバッテリーは捨てると引火爆発や液漏れの原因になります。

注意 機械の回転部に注意。

ベルトコンベヤの回転部などに手を入れるとケガをする恐れがあります。



注意 発進時の周囲に注意。

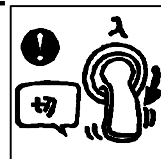
本機を発進させる場合、前方に人や障害物がないことを確認して下さい。
人にケガを負わせたり、機械を損傷する恐れがあります。

注意 坂道での走行注意。

本機にはブレーキ機能がないので、下り坂などでの使用には注意して下さい。

注意 機械の保守・点検時には必ず電源スイッチを切った状態で行って下さい。

誤って電源スイッチが入ったまま作業をすると、急に機械が動き出してケガを負う恐れがあります。



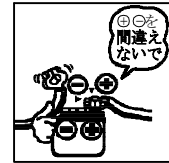
注意 機械の改造禁止。

事故・ケガ・機械の故障の原因となることがあります。

■ 取扱上の注意

バッテリーの接続は、⊕ ⊖を正しく行う。

バッテリーのプラス・マイナスを間違えると、機械が正しく動作しなかったり、故障の原因になることがあります。



本機は12ボルト仕様です。充電は12ボルト用充電器を使用して下さい。

充電器は付属しておりませんので、別途ご用意して下さい。

1日の作業終了後は、必ず一晩ぐらいの充電を行って下さい。

本機が動作しなくなる状態まで電気を使用すると、バッテリーを劣化させて寿命が短くなります。また、充電時間が延びてバッテリーが回復しなくなる場合があります。

スイッチBOX、モータ回りなどの電気部品には水をかけないで下さい。

防水構造にはなっていません。泥などの汚れが付いた場合は、濡れた布などでふき取って下さい。

高圧洗浄機による洗車は避けて下さい。

故障の原因になります。

本機を長期間使用しない場合には、保管前にバッテリーを充電し、半年に一度ぐらいを目安に**補充電**を行って下さい。

バッテリーは電気を使いきった状態で長期保管すると、充電を受けつけなくなることがあります。また、長期保管前は満充電の状態にあっても、自己放電により電気量は減少します。

本機を充電する場合は、なるべく風通しのよい場所で行って下さい。

バッテリー充電中は引火性のある水素ガスが発生します。

本機を横倒しなどしないで下さい。

バッテリーの液漏れなどの原因になることがあります。

ヒューズを交換する場合は、同じ容量のもの(10A)を使用して下さい。

ヒューズ容量を大きくしたりすると、モータなどを焼損するおそれがあります。

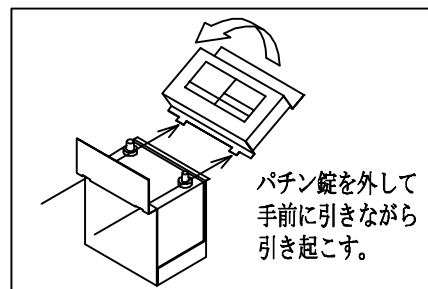
本機が動作しない状態になるまでバッテリーを放電させない
(バッテリーの電気を全て使用しない)で下さい。

本機では自動車用バッテリーを使用している為、完全放電状態まで電気を使用すると充電により電力を回復できなくなることがあります。

■ バッテリー接続の仕方

バッテリーの接続作業

- ① 本機のカバーを止めているパチン錠をはずしてバッテリーカバーを開ける。
 - ② ヒューズの付いている方をバッテリーのプラス側にもう一方をマイナス側に接続する。
バッテリーのプラス側には必ず、ターミナルカバーを取り付けるようにして下さい。
この際に金属工具などでバッテリーをショートさせないように十分に注意すること。
また、ターミナルのネジを締め付けた時に取付が確実に行われたか確認すること。
(※ ヒューズが頻繁に切れる場合は、ターミナルの締め付けがゆるく、接触不良の可能性があります)
 - ③ バッテリーの接続が完了したら元どおりにバッテリーカバーを被せて、パチン錠を取り付けます。
電源スイッチを「入」にして、コンベヤのベルトが「前方」へ動くことを確認します。
もし、コンベヤのベルトがスイッチボックスの方へ動く場合は、電源の接続が逆になっています。
- ※バッテリーケース内のスペーサーを外して頂きますと、容量の大きいバッテリー (55B24R) でもご使用頂けます。(BJX-2のみ)



バッテリーカバーの外し方

■ 使用方法

1. 機能説明

- ① ハンドルロックのピン (図1)
並べ作業の時に機械を直進させるためにハンドルをロックするピン。
機械を移動する場合は、引きあげて回すと解除できます。
- ② コンベヤ横スライドハンドル (図2)
2列目以降の並べ作業などで、隣の箱とのスキマを調整する場合などに使用する。
時計回し→右移動。反時計回し→左移動。
- ③ コンベヤ横スライドロック (図3)
コンベヤの横スライド機構をロックします。
- ④ ターンバックル機構 (図4)
ハンドルロックの状態では機械の直進性を微調整する。
後進時、右方向にずれる→ターンバックルを縮める
後進時、左方向にずれる→ターンバックルを伸ばす

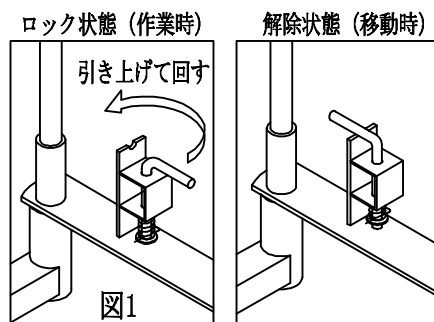


図1

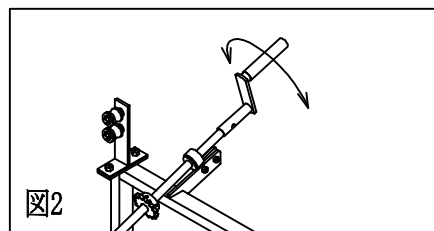


図2

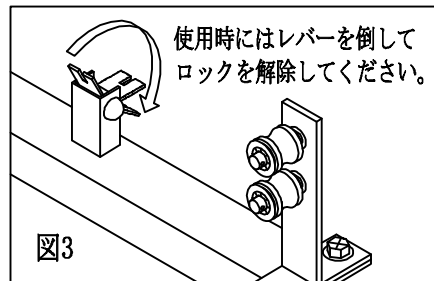


図3

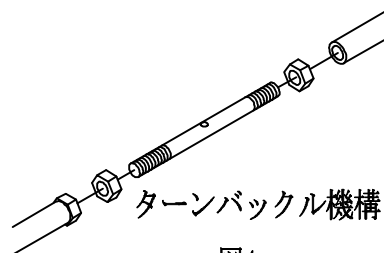
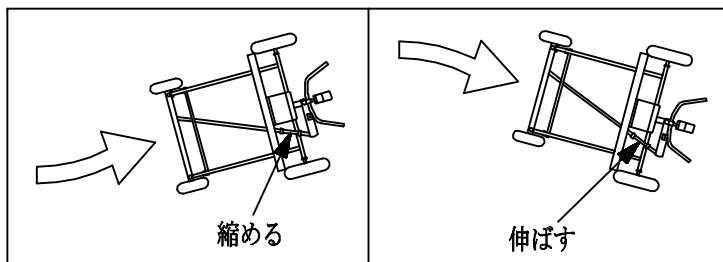
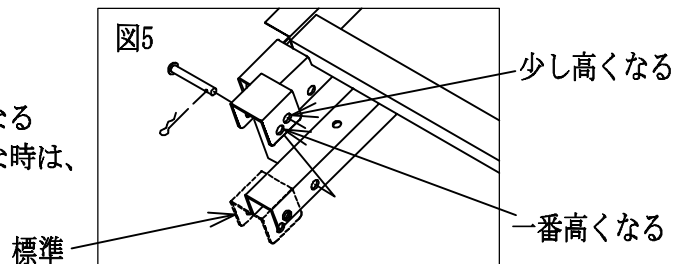


図4

⑤ コンベヤ高さの調整 (図5)

苗床のかたさによっては、機械の沈みこみが大きくなる場合があります。先端のプーリーが地面に着くような時は、調整板を後の穴にさし直してください。コンベヤの先端が少しあがります。



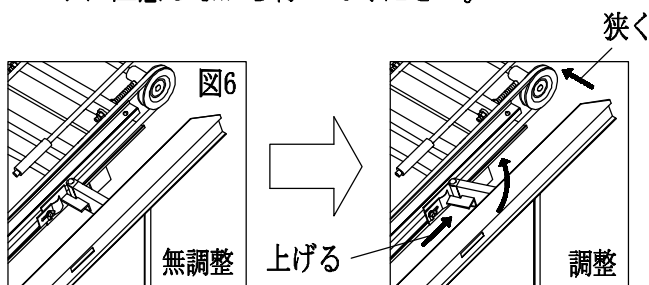
⑥ バッテリーの充電

ベルノは 12ボルト仕様 です。また、バッテリーの充電機能は付属しておりませんので 12ボルト用バッテリー充電器を、別途ご準備して下さい。充電するときは、バッテリーカバーを外して、ショートに注意しながら行ってください。

⑦ ガイド板の調整

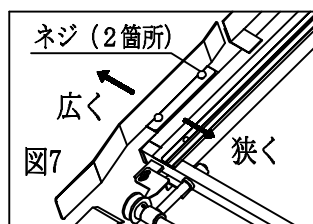
BJX-3の場合 (図6)

苗箱の大きさに合わせて、ガイド幅を調整します。ロックピンを引き上げてガイド板を広げてください。(P14 ※注 参照) 中央の仕切板は、長穴になっているので、ネジ3箇所をゆるめて調整します。先端部のガイド板はちょうネジで調整します。必ず、先端部のガイド板が外側、後のガイド板が内側になるようにして下さい。



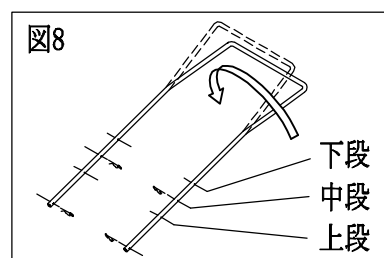
BJX-2の場合 (図7)

長穴になっているので、ネジ2箇所をゆるめて、先端のガイド板を調整します。



⑧ 延長台の調整 (図8)

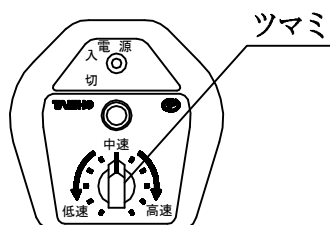
作業者の身長に合わせて、苗箱を載せる高さを調整します。ピンのさす位置をかえることで、3段階に調整できます。BJX-3のみ、延長台をひっくり返して、ご使用することもできます。



※ひっくり返して使用できるのは、BJX-3のみです。

⑨ 並べ速度の調整

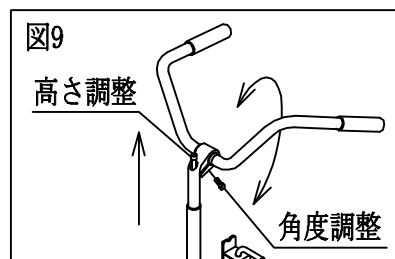
速度調整のツマミを回して、苗箱の並べ速度を調整します。



⑩ ハンドルの調整 (図9)

ハンドルの高さや角度はネジをゆるめて任意に調整することができます。

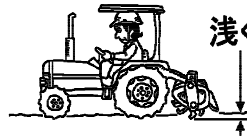
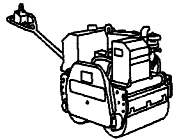
出荷時は、高さが一番低くなっていますので、ハンドルを高くしたい場合には、ネジをゆるめて、ハンドルを引き上げて下さい。



■ 苗箱並べ作業の準備

1. ハウス内床面は平らに

ビニールハウス内の床面はできるだけ **平らに** しておきましょう。



建機のローラー等をレンタルして、ロータリをかける場合は浅めに。トンボで平らにならず。苗床を固めて使用して頂くと作業が最適になります。

床面が **平らで、硬め** のほうがベルノによる並べ作業は容易です。

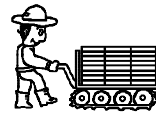
2. 苗箱の運搬方法を事前に考えましょう

ベルノを使用する時には、苗箱を積んでいっしょに移動する台車などがあると便利です。

お客様お手持ちの運搬車、フォークリフト等をご利用頂いてもけっこうです。

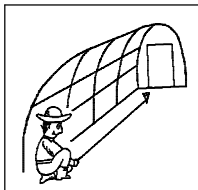


フォークリフト

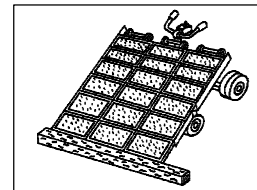


運搬車

3. きれいに並べるために



はじめに並べる一番端のところは、みち糸などのひもを張って目安にしながら作業すると良いでしょう。マーカーをみち糸と平行になるように合わせます。1列目は基準になるのでまっすぐ並ぶように注意して作業しましょう。



苗床の先頭になるところは角材などをあて木として置くと、各列の先頭をきれいにそろえることができます。

■ 故障かなと思ったら

◇機械がまっすぐ走らない。

はじめにベルノをセットした状態が斜めだと、その状態でまっすぐ走っていきます。常に右寄り（左寄り）の傾向がみられる場合はターンバックルにより調節して下さい。ビニールハウス内の床面に傾斜がある場合、右または左にずれることがあります。

◇バッテリーのもち時間が短くなった。

一度電気がなくなると完全放電状態となり、充電しても元の電気容量まで回復しないことがあります。長期保管時にバッテリーが上がっても同様の現象が起きます。また、タイヤの空気圧が低すぎたり、並べ速度を高速でご使用し続けた場合には、電力消費が大きくなります。

■ 使用後の保守管理について

使用後は水洗いをして、回転部分に給油してください。

バッテリーを長期保管すると、自然放電により電圧が低下するので、保管前に充電してください。

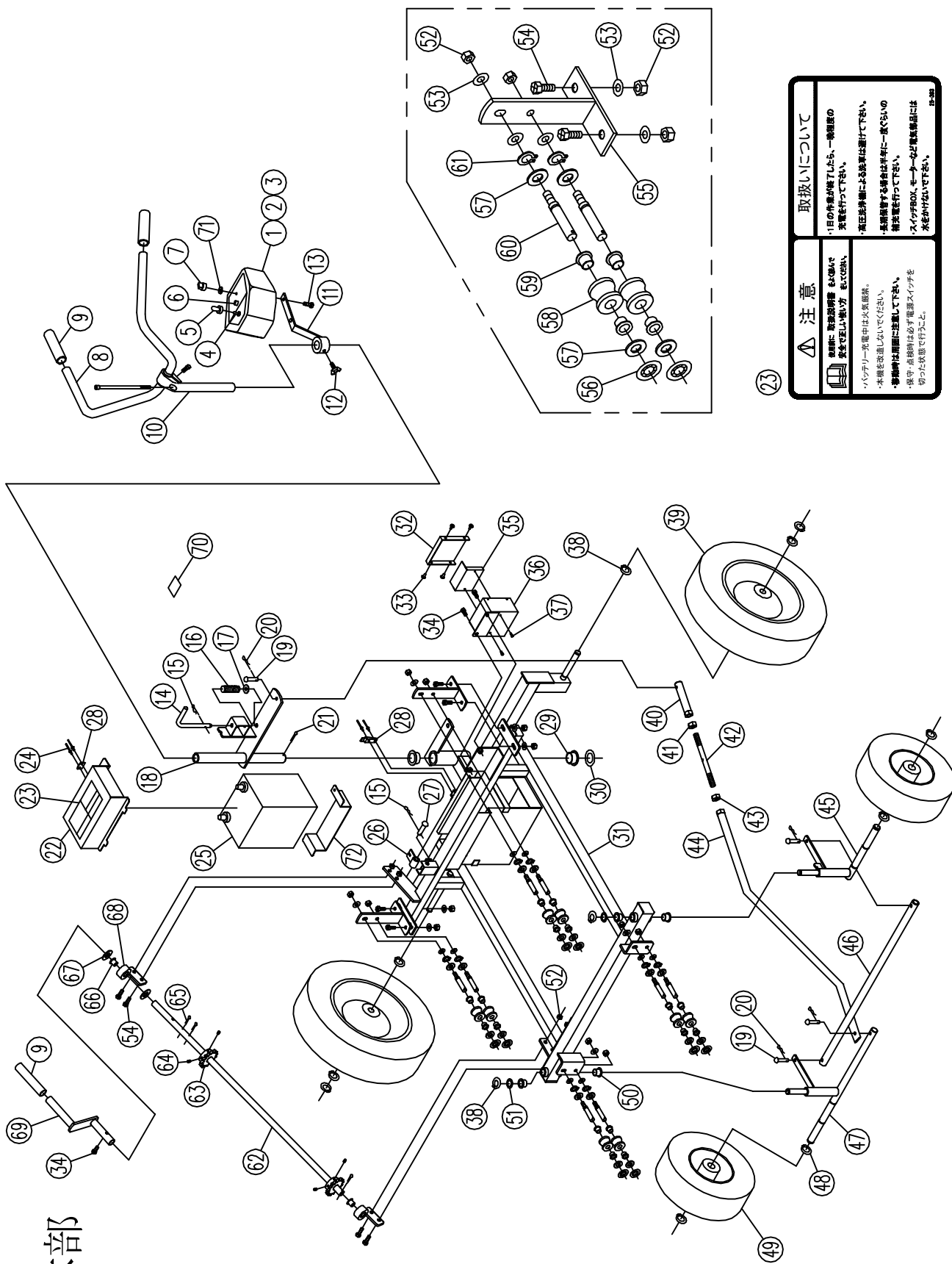
保管が1年以上になる場合は、半年ぐらいで補充電してください。

電解液の減りが早くなったり、充電時間が長くなった場合はバッテリーを交換してください。

一般的に、バッテリーの寿命は2～3年程度です。充電時間のめやすは4～8時間程度です。

BJX-2

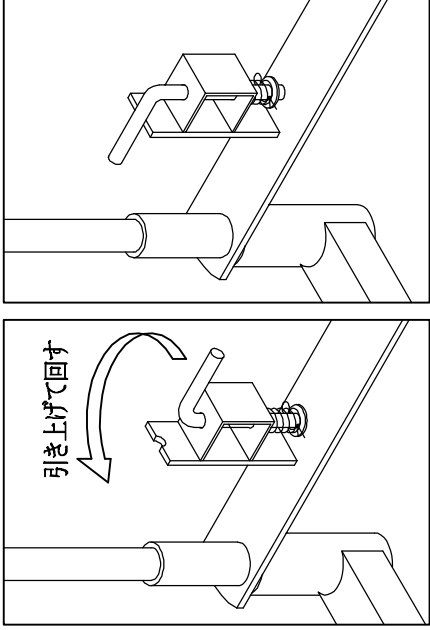
■ 車体部



部品表(車体部)

No.	品 名	員数	備考	No.	品 名	員数	備考
1	スイッチボックス	1		37	ナベ小ネジバネ座付 (M3×6)	2	SUS
2	SW-BOXシール	1		38	軸用C形止め輪 SI6	8	SUS
3	タッピングネジ(M4×20 2種)	2		39	一輪車用タイヤ	2	
4	トグルスイッチ(2極)	1		40	ブッシュロッドB-J	1	
5	ゴムキャップ(黒色)	1		41	六角ナット(M14)	1	
6	ランプ	1		42	両ネジボルトBJX	1	
7	ツマミ	1		43	六角ナット(M14)左ネジ	1	
8	自転車用ハンドル	1		44	ブッシュロッドA (BJX-2)	1	
9	ハンドルグリップ	3		45	左フロント車軸	1	
10	ハンドルポスト(ネジ付)	1		46	フロント車軸連結棒	1	
11	SW-BOX台座	1		47	右フロント車軸	1	
12	ちょうボルト (M8×15)	1		48	軸用C形止め輪 S20	4	
13	六角ボルトバネ座付 (M6×15)	1		49	車輪 (300-4)	2	
14	ロックピン	1		50	ブッシュ (80F1615)	4	
15	Rピン (φ 10用)	2		51	平座金 (M16用)	2	
16	圧縮スプリング	1		52	六角ナット(M8)	16	
17	平座金 (M10用)	1		53	平座金 (M8用)	16	
18	ハンドルシャフト	1		54	六角ボルトバネ座付 (M8×25)	8	
19	丸頭ピン (φ 8×35)	4		55	リアスタンド	2	
20	Rピン (φ 8用)	4		56	軸用ブッシュナット (φ 12用)	8	
21	割ピン (φ 2.5×50)	1		57	平座金 (M12用)	16	
22	バッテリーカバー	1		58	コロ	8	
23	注意シール (25-393)	1		59	ブッシュ (80F1212)	16	
24	リベット (φ 3.2)	4	SUS	60	コロ用ボルト	8	
25	バッテリー (40B19R)	1		61	軸用C形止め輪 SI2	8	SUS
26	スライドストッパー	1		62	シャフト (φ 18)	1	
27	丸頭ピン (φ 10×45)	1		63	スプロケット (RS40, Z15)	2	
28	パチン錠 (C-1012-2-2)	1		64	六角穴付止めネジ (M6×6)	4	SUS
29	ブッシュ (LFF2815)	2		65	割ピン (φ 2.5×25)	3	
30	平座金 (呼び径27)	1		66	ブッシュ (80F1820)	2	
31	車体フレーム	1		67	平座金 (M18用)	2	
32	コントロールパネル	1		68	シャフトガイド	2	
33	タッピングネジ (M4×10トラス1種)	4		69	ハンドル	1	
34	六角ボルトバネ座付 (M8×15)	3		70	製造シール	1	
35	基板ユニット	1		71	ツマミ座	1	
36	コントロールBOX	1		72	バッテリースペーサー	1	

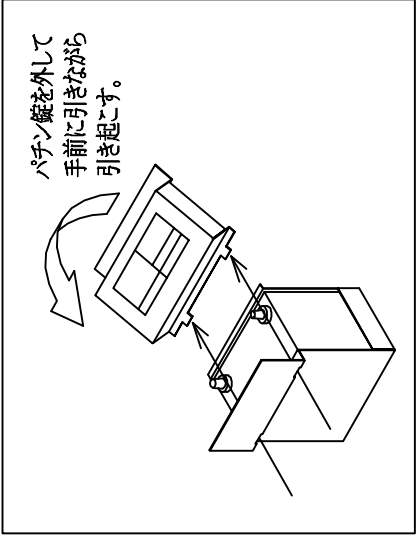
ハンドルロックの解除方法



ロック状態(作業時)

解除状態(移動時)

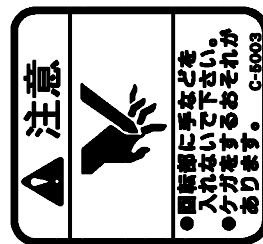
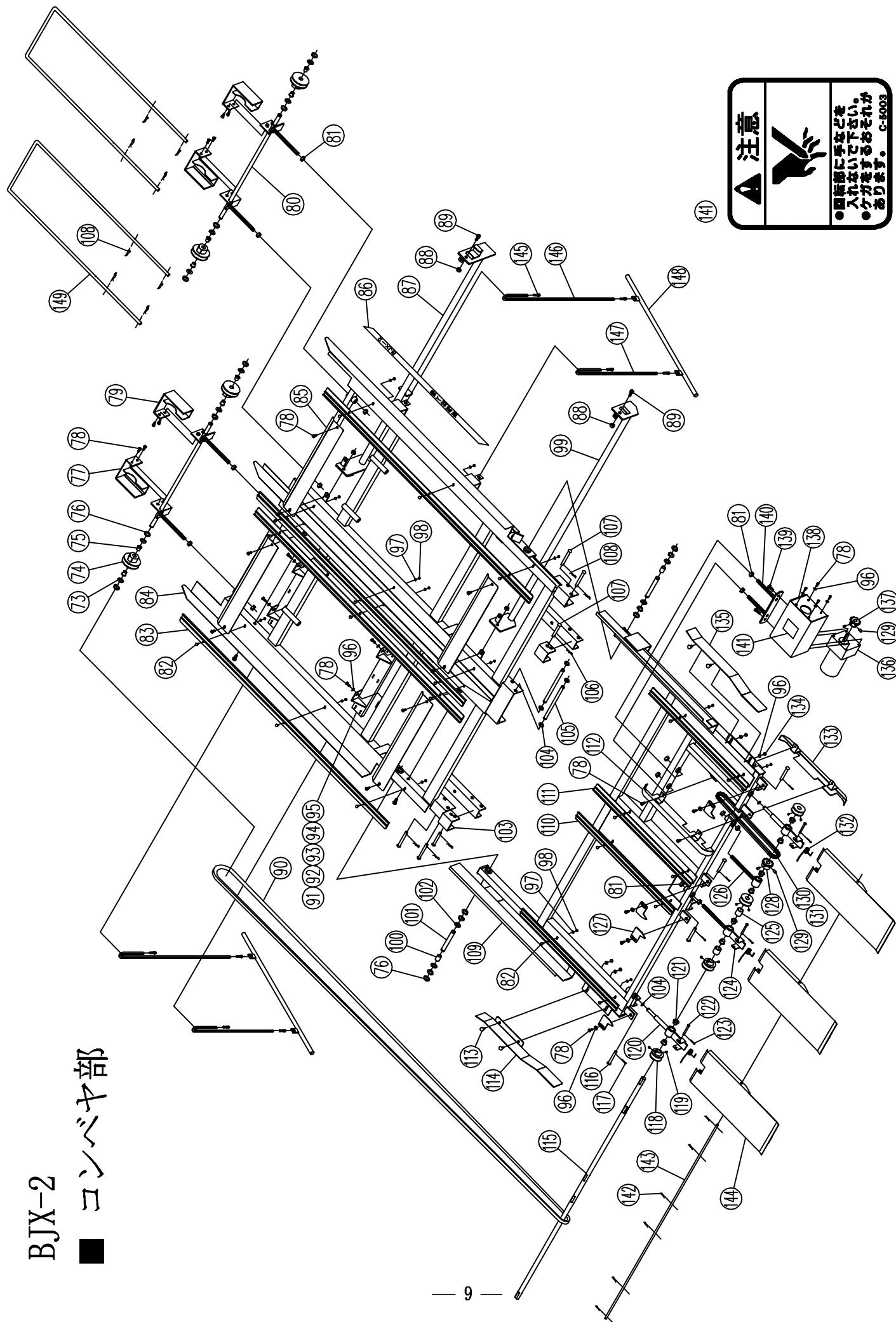
バッテリーカバーの外し方



パチン錠を外して
手前に引きながら
引き起こす。

BJX-2

■ コンベヤ部

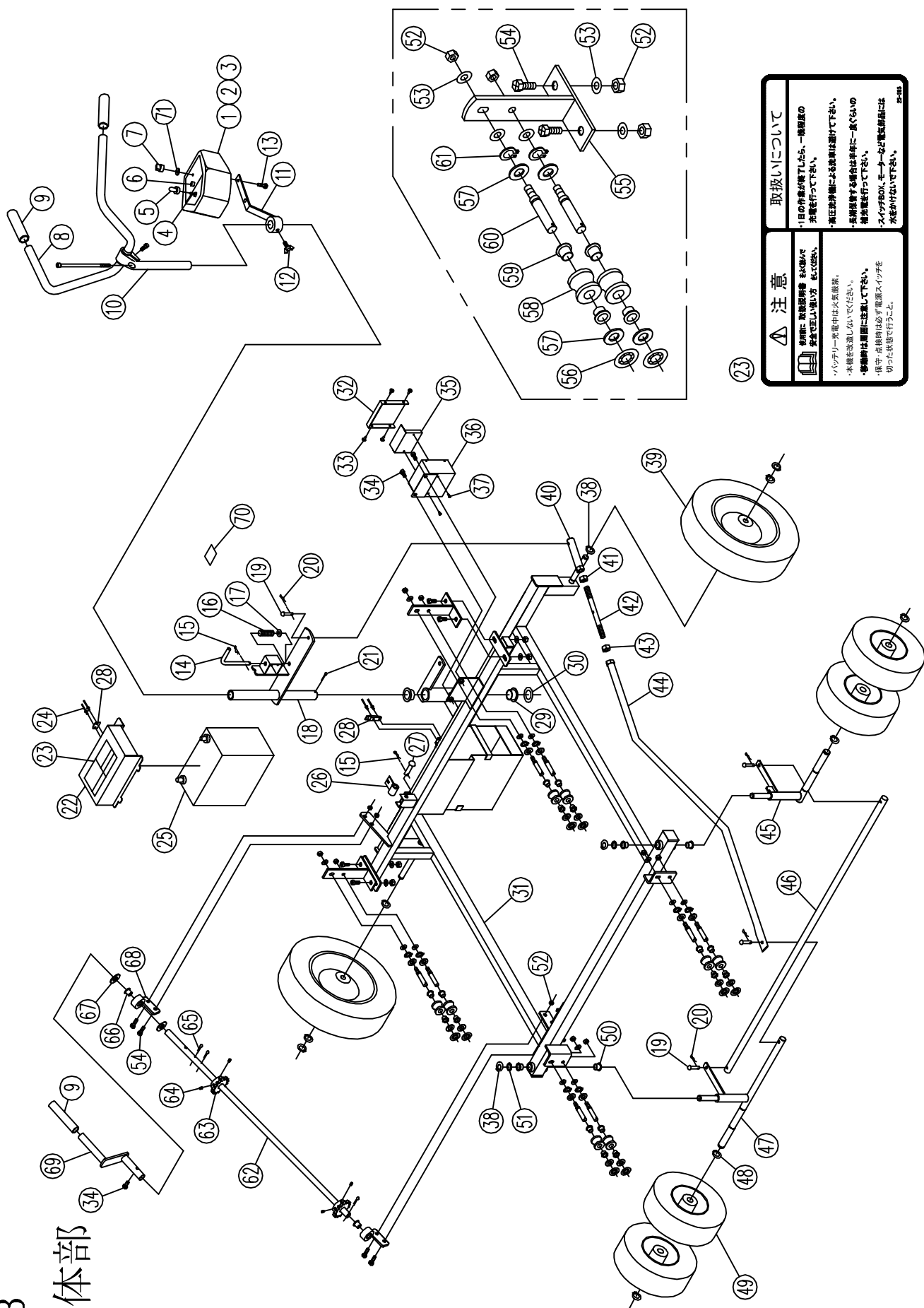


部品表(コンベヤ部)

No.	品 名	員数	備考	No.	品 名	員数	備考	No.	品 名	員数	備考
73	平座金(M12用)	8		106	Rピン φ10用 B形	2		139	六角ボルトバネ座付(M8×20)	2	
74	プーリー(2.5インチ)	4		107	丸頭ピン(φ10×55)	6		140	モーターブラケット	1	
75	ブッシュ(80F1215)	8		108	Rピン φ10用	12		141	注意シール(C-5003)	1	
76	軸用C形止め輪 S12	16		109	可動フレーム	1		142	Rピン φ6用	6	
77	プーリーカバーB	2		110	スベリ板フロントA	2		143	フラッグ連結棒	1	
78	六角ボルトバネ座付(M6×15)	30		111	スベリ板フロントB	2		144	フラッグ中央	3	
79	プーリーカバーA	2		112	チェーンカバー(上)	1		145	甲丸スナップ	8	
80	軸A	2		113	トラス小ネジ(M6×12)	4		146	リンクチェン(L=650)	2	
81	六角ナット(M10)	16		114	先端ガイド板B	1		147	リンクチェン(L=450)	2	
82	トラス小ネジ(M4×10)	20	SUS	115	駆動軸	1		148	マーカー	2	
83	スベリ板ロング	4		116	丸頭ピン(φ10×45)	4		149	延長台	2	
84	コンベヤ フレーム	1		117	割ピン(φ2.5×20)	4					
85	スライドカバー	4		118	プーリー(2インチ)	4					
86	本体シール(BJX-2)	2		119	六角穴付止めネジ(M6×6)	8	SUS				
87	横スライドシャフト リア	1		120	前部テンションA	2					
88	六角ナット(M8)	4		121	ブッシュ(80F1512)	8					
89	六角ボルトバネ座付(M8×15)	4		122	丸頭ピン(φ6×45)	3					
90	Vベルト(LA147)	4		123	割ピン(φ2×15)	3	SUS				
91	チェーン取付板A	2		124	前部テンションB	1					
92	チェーン取付板B-A	2		125	カラーA	2					
93	チェーン取付板B-B	2		126	前部テンションC	1					
94	アタッチ付チェーン(23コマ)	2		127	スクレーパーA	4					
95	リベット(φ4)	12		128	スプロケット(RS35, Z12)	1					
96	平座金(M6用)	16		129	六角穴付止めネジ(M6×10)	4	SUS				
97	平座金(M4用)	20	SUS	130	チェーン(RS35, 71コマ)	1					
98	六角ナット(M4)	20	SUS	131	ジョイントリンク(RS35)	1					
99	横スライドシャフト フロント	1		132	スプリング	3					
100	ブッシュ(80B1212)	2		133	チェーンカバー(下)	1					
101	接続ピン	2		134	六角ナット(M6)	4					
102	ワッシャー(70W-1215)	4		135	先端ガイド板A	1					
103	調整板	2		136	ギアードモータ (キー付,DC12V,32W)	1					
104	軸用C形止め輪 S10	6		137	スプロケット(RS35, Z11)	1					
105	ベルトテンション棒	2		138	モーターベース	1					

BJX-3

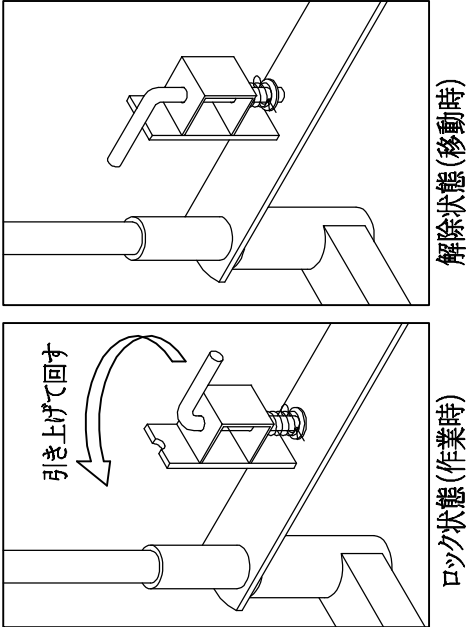
■ 車体部



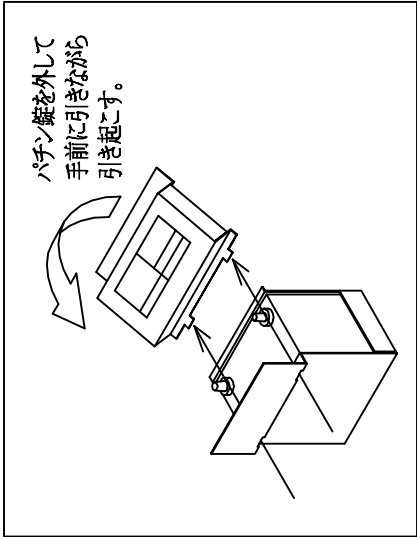
部品表(車体部)

No.	品 名	員数	備考	No.	品 名	員数	備考
1	スイッチボックス	1		37	ナベ小ネジバネ座付 (M3×6)	2	SUS
2	SW-BOXシール	1		38	軸用C形止め輪 S16	8	SUS
3	タッピングネジ(M4×20 2種)	2		39	一輪車用タイヤ	2	
4	トグルスイッチ(2極)	1		40	ブッシュロッドB-J	1	
5	ゴムギヤップ(黒色)	1		41	六角ナット(M14)	1	
6	ランプ	1		42	両ネジボルトBJX	1	
7	ツマミ	1		43	六角ナット(M14)左ネジ	1	
8	自転車用ハンドル	1		44	ブッシュロッドA	1	
9	ハンドルグリップ	3		45	左フロント車軸	1	
10	ハンドルポスト(ネジ付)	1		46	フロント車軸連結棒	1	
11	SW-BOX台座	1		47	右フロント車軸	1	
12	ちようボルト (M8×15)	1		48	軸用C形止め輪 S20	4	
13	六角ボルトバネ座付 (M6×15)	1		49	車輪 (300-4)	4	
14	ロックピン	1		50	ブッシュ (80F1615)	4	
15	Rピン(φ 10用)	2		51	平座金(M16用)	2	
16	圧縮スプリング	1		52	六角ナット(M8)	16	
17	平座金(M10用)	1		53	平座金(M8用)	16	
18	ハンドルシャフト	1		54	六角ボルトバネ座付 (M8×25)	8	
19	丸頭ピン(φ 8×35)	4		55	リアスタンド	2	
20	Rピン(φ 8用)	4		56	軸用ブッシュナット(φ 12用)	8	
21	割ピン(φ 2.5×50)	1		57	平座金(M12用)	16	
22	バッテリーカバー	1		58	コロ	8	
23	注意シール (25-393)	1		59	ブッシュ (80F1212)	16	
24	リベット(φ 3.2)	4	SUS	60	コロ用ボルト	8	
25	バッテリー (55B24R)	1		61	軸用C形止め輪 S12	8	SUS
26	スライドストッパー	1		62	シャフト(φ 18)	1	
27	丸頭ピン(φ 10×45)	1		63	スプロケット(RS40、Z15)	2	
28	パチン錠 (C-1012-2-2)	1		64	六角穴付止めネジ(M6×6)	4	SUS
29	ブッシュ (LFF2815)	2		65	割ピン(φ 2.5×25)	3	
30	平座金(呼び径27)	1		66	ブッシュ (80F1820)	2	
31	車体フレーム	1		67	平座金(M18用)	2	
32	コントロールパネル	1		68	シャフトガイド	2	
33	タッピングネジ (M4×10トラス1種)	4		69	ハンドル	1	
34	六角ボルトバネ座付 (M8×15)	3		70	製造シール	1	
35	基板ユニット	1		71	ツマミ座	1	
36	コントロールBOX	1					

ハンドルロックの解除方法

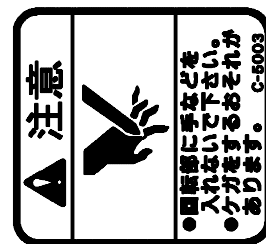
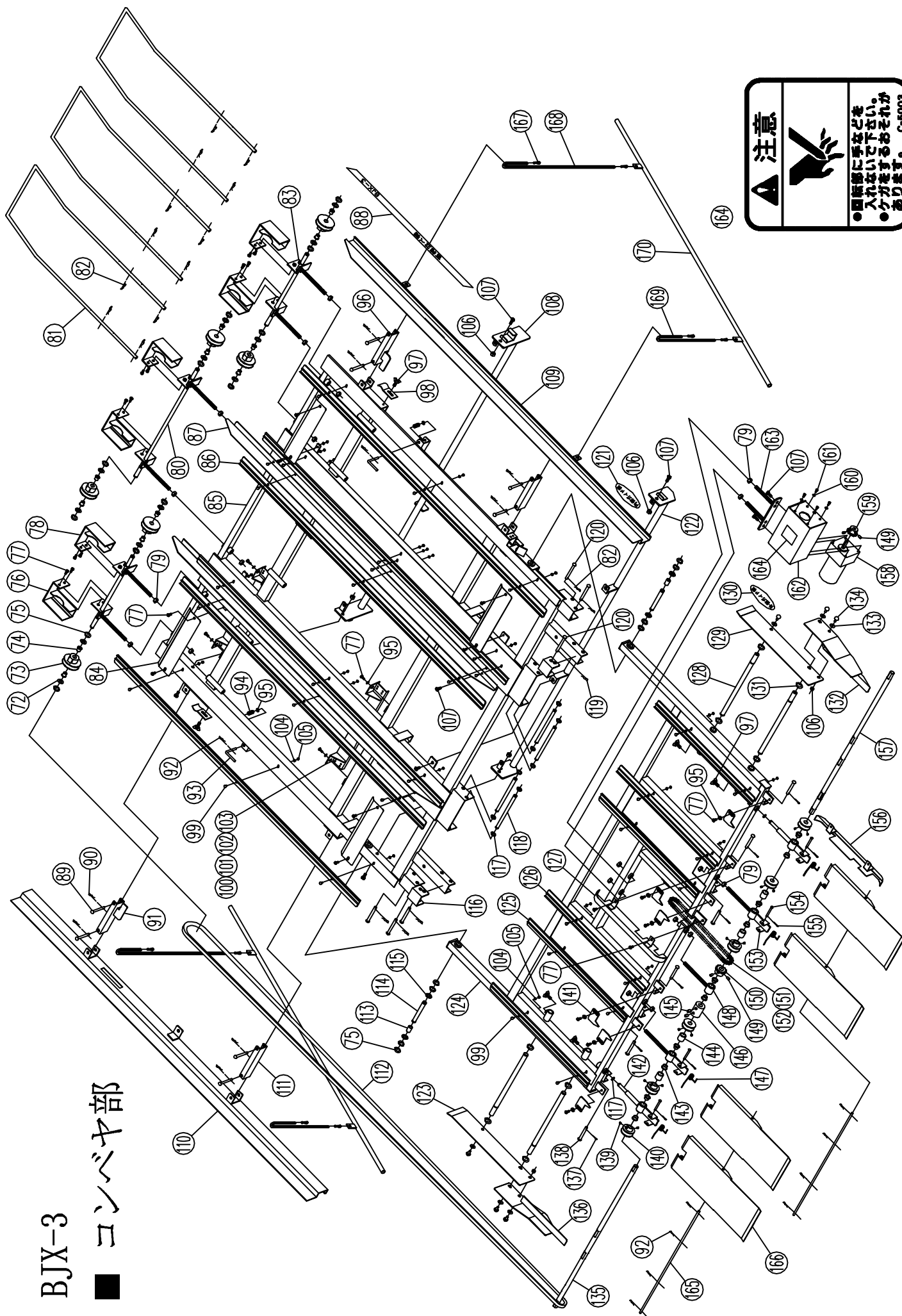


バッテリーカバーの外し方



BJX-3

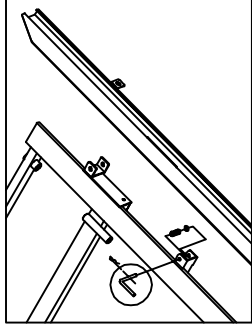
■ コンベヤ部



部品表(コンベヤ部)

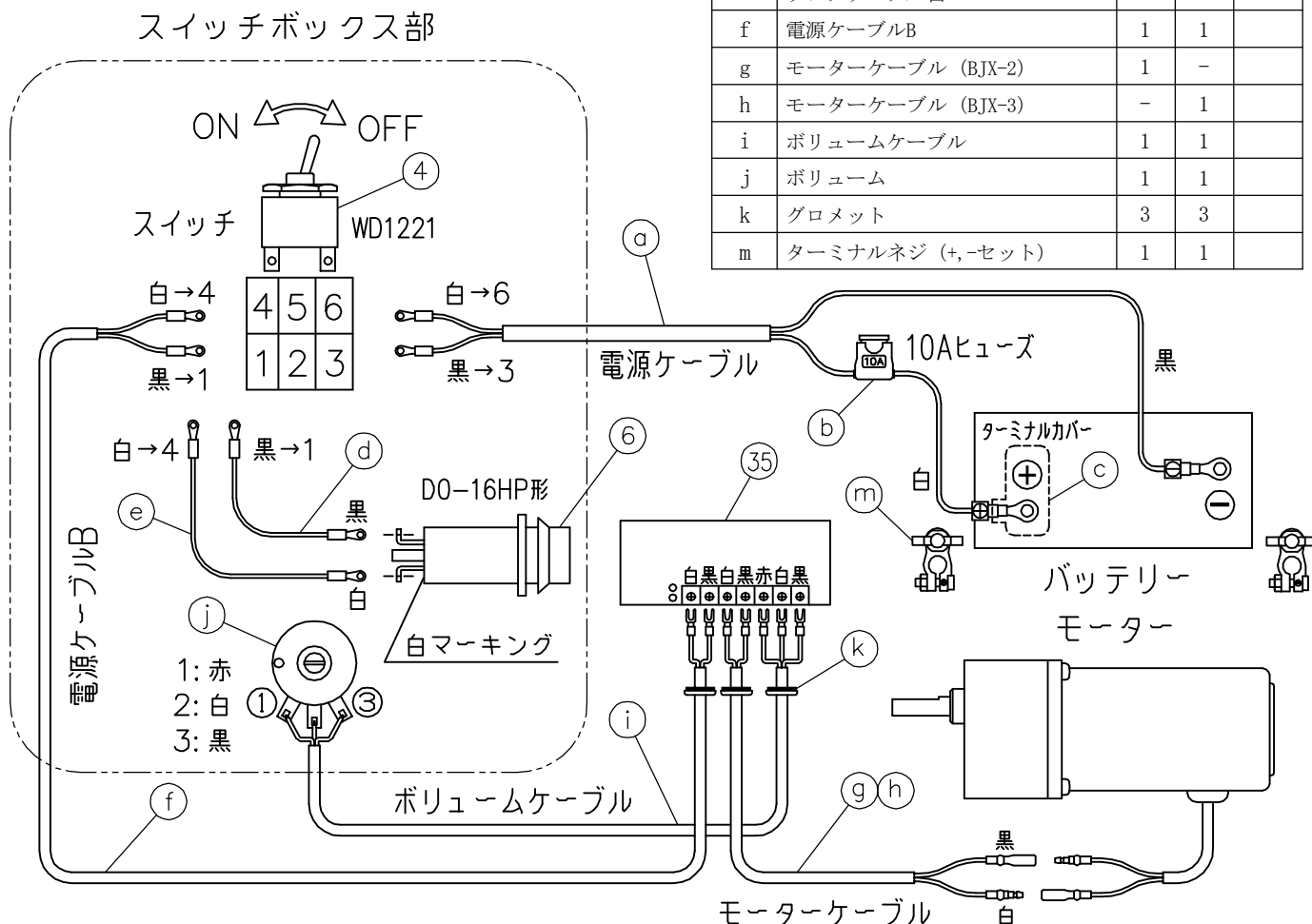
No.	品 名	員数	備考	No.	品 名	員数	備考	No.	品 名	員数	備考
72	平座金 (M12用)	12		108	横スライドシャフト リア	1		144	カラーA	4	
73	プーリー (2.5インチ)	6		109	ガイド板A	1		145	六角穴付止めネジ (M8×10)	2	SUS
74	ブッシュ (80F1215)	12		110	ガイド板B	1		146	ジョイント	1	
75	軸用C形止め輪 S12	20		111	ガイド板リンク 前	2		147	スプリング	4	
76	プーリーカバーB	3		112	Vベルト (LA160)	6		148	前部テンションC	1	
77	六角ボルトバネ座付 (M6×15)	32		113	ブッシュ (80B1212)	2		149	六角穴付止めネジ (M6×10)	4	SUS
78	プーリーカバーA	3		114	接続ピン	2		150	スプロケット (RS35, Z12)	1	
79	六角ナット (M10)	22		115	ワッシャー (70W-1215)	4		151	チェーン (RS35, 71コマ)	1	
80	軸C	1		116	調整板	2		152	ジョイントリンク (RS35)	1	
81	延長台	3		117	軸用C形止め輪 S10	10		153	前部テンションB	2	
82	Rピン φ10用	16		118	ベルトテンション棒	4		154	丸頭ピン (φ6×45)	4	
83	軸B	2		119	Rピン φ10用 B形	2		155	割ピン (φ2×15)	4	SUS
84	スライドカバー	4		120	丸頭ピン (φ10×55)	6		156	チェーンカバー (下)	1	
85	コンベヤ フレーム	1		121	ガイド板シール 内側	2		157	駆動軸 右	1	
86	スベリ板ロング	6		122	横スライドシャフト フロント	1		158	ギアードモータ (キ-付, DC12V, 29W)	1	
87	中央仕切り板	1		123	ガイド板フロントB	1		159	スプロケット (RS35, Z11)	1	
88	本体シール (BJX-3)	2		124	可動フレーム	1		160	平座金 (M5用)	4	
89	丸頭ピン (φ8×55)	8		125	スベリ板フロントA	3		161	六角ボルトバネ座付 (M5×10)	4	
90	割ピン (φ2.5×15)	8		126	スベリ板フロントB	3		162	モーターベース	1	
91	ガイド板リンク 後 A	1		127	チェーンカバー (上)	1		163	モーターブラケット	1	
92	Rピン φ6用	10		128	ガイド板用シャフト	4		164	注意シール (C-5003)	1	
93	ガイド板用ロックピン	2		129	ガイド板フロントA	1		165	フラップ連結棒	2	
94	圧縮バネ	2		130	ガイド板シール 外側	2		166	フラップ中央	4	
95	平座金 (M6用)	12		131	軸用C形止め輪 S15	8		167	甲丸スナップ	8	
96	ガイド板リンク 後 B	1		132	先端ガイド板A	1		168	リンクチェン (L=650)	2	
97	ちようボルト (M6×15)	6		133	バネ座金 (M8用)	6		169	リンクチェン (L=350)	2	
98	調整板	2		134	トラス小ネジ (M8×15)	6		170	マーカ-	2	
99	トラス小ネジ (M4×10)	33	SUS	135	駆動軸 左	1					
100	チェーン取付板A	2		136	先端ガイド板B	1					
101	チェーン取付板B	4		137	割ピン (φ2.5×20)	6					
102	アタッチ付チェーン (29コマ)	2		138	丸頭ピン (φ10×45)	6					
103	リベット (φ4)	12		139	六角穴付止めネジ (M6×6)	12	SUS				
104	平座金 (M4用)	33	SUS	140	プーリー (2インチ)	6					
105	六角ナット (M4)	33	SUS	141	スクレーパーA	6					
106	六角ナット (M8)	6		142	前部テンションA	2					
107	六角ボルトバネ座付 (M8×20)	8		143	ブッシュ (80F1512)	10					

注※



ガイド板を広げる時は、丸印の
ロックピンを引き上げながら
ガイド板を広げます。

■ 実体配線図



No.	品 名	員数		備考
		BJX-2	BJX-3	
a	電源ケーブル	1	1	
b	ヒューズ(10A) 予備付	2	2	
c	ターミナルカバー	1	1	
d	ランプケーブル黒	1	1	
e	ランプケーブル白	1	1	
f	電源ケーブルB	1	1	
g	モーターケーブル (BJX-2)	1	-	
h	モーターケーブル (BJX-3)	-	1	
i	ボリュームケーブル	1	1	
j	ボリューム	1	1	
k	グロメット	3	3	
m	ターミナルネジ (+, -セット)	1	1	

■ 仕様

型式名	BJX-2	BJX-3
機体寸法 (mm)	2500(長)×1270(幅)×800(高) ※使用時	2620(長)×1880(幅)×940(高) ※使用時
	1650(長)×1270(幅)×1100(高) ※コンベヤ折り畳み時	1780(長)×1600(幅)×1120(高) ※コンベヤ折り畳み時
ホイールベース(mm)	920	1060
トレッド幅(mm)	前 輪	1000
	後 輪	1000
重量(kg)	95kg	130kg
作業能力	700~1100箱/1時間	700~1100箱/1時間
速度 (ペルト)	1.8~2.8m/分(作業時)	1.2~1.8m/分(作業時)
適応苗箱	幅610mmまで	
電 源	DC12V-28Ah(自動車用バッテリー38B19R)	DC12V-36Ah(自動車用バッテリー55B24R)
動 力 (コンベヤ)	DC12V 32W 直流モーター	DC12V 29W 直流モーター

※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。

製造元



泰成タイショー

水戸市元吉田町1027

TEL 029(247)5411

FAX 029(248)2172