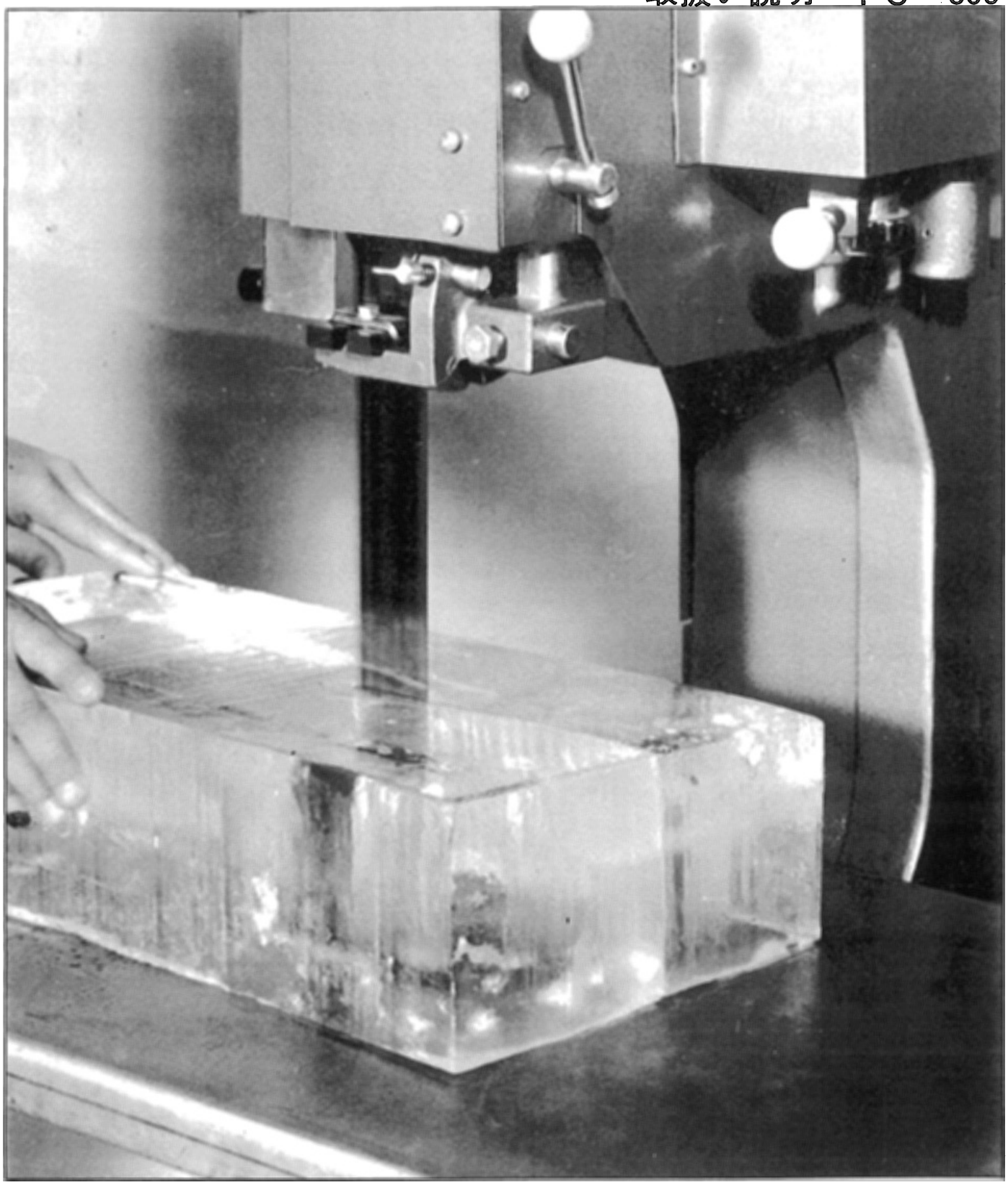
RYOBI リョービ東和

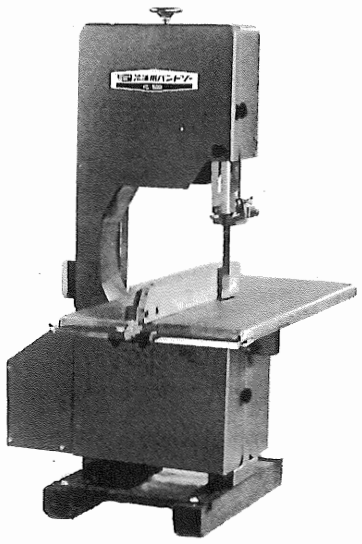
冷凍用バンドソー

取扱い説明　IC—300



ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。

この度はリョービ東和のバンドソーをお買い上げ下さいまして誠にありがとうございます。
このバンドソーは近代的センスを生かした漸新なボックススタイルとして、安全性と騒音公害を重点に設計し、性能も一段とパワーアップを計りました。
必ず貴方のよきアシスタントとしてお仕事の能率を上げ、安心してご使用いただけるものと確信致しております。



モデルＩＣ―300

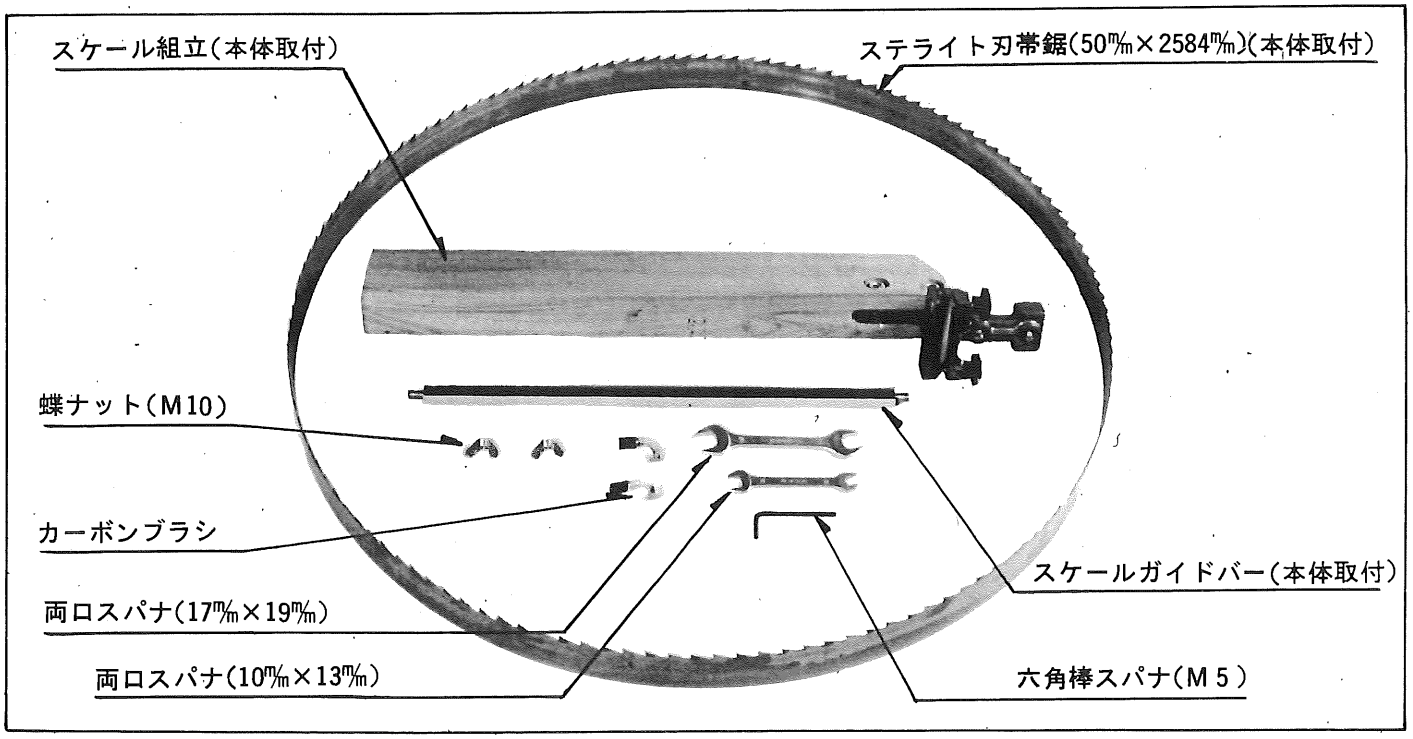
■特　長

- ステライト刃の完全帯鋸を標準附属としてありますので抜群の切削性があります。
- スイッチ部、モーター部、摺動部、および軸受部は完全防雨型ですから冷凍まき餌、氷等の切断には最適、また定盤等の水洗いも可能です。
- トロ箱サイズが楽に乗る広い定盤を採用していますので楽に作業が出来ます。
- 上、下ホイールは段付きですから後方へのすべりはありませんから安全でしかも帯鋸刃部を傷つけません。
- 止メネジ等ほとんど六角ボルトを使用していますので錆に対する取りはずし等万全です。
- 近代センスを生かした漸新なボックス型スタイルで全面カバーにより安全性が一段と向上し、騒音防止にも効果があります。

■仕　様（最大切断幅 315㎜）

電　　圧	100V
電　　流	14A
周 波 数	50～60Hz
回 転 数	1,000R.P.M.
重　　量	130kg
帯鋸寸法	50㎜×2,584㎜
最大切削厚さ	280㎜
定盤の大きさ	470㎜×880㎜
ホイール径	355㎜
機械の大きさ	高サ×1,330㎜×巾860㎜×奥行1,000㎜

■通常附属品



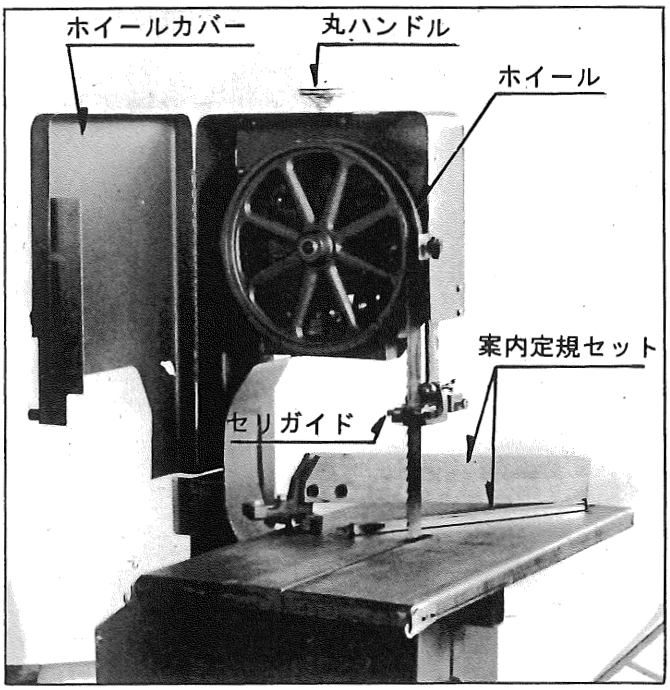
■ご使用方法

●スイッチ
プッシュボタンのＯＮを押せばモーターが回転します。停止させるにはＯＦＦを押して下さい。

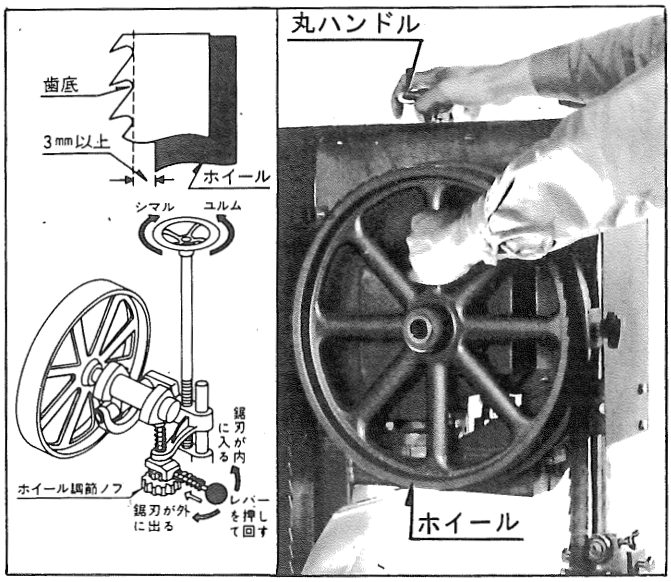


●鋸刃の取り替え
●帯鋸の取り替えは必ず電源を切ってあるか確認してから行って下さい。
●定盤前側左右２ケの蝶ネジをゆるめ案内定規セットを取りはずします。

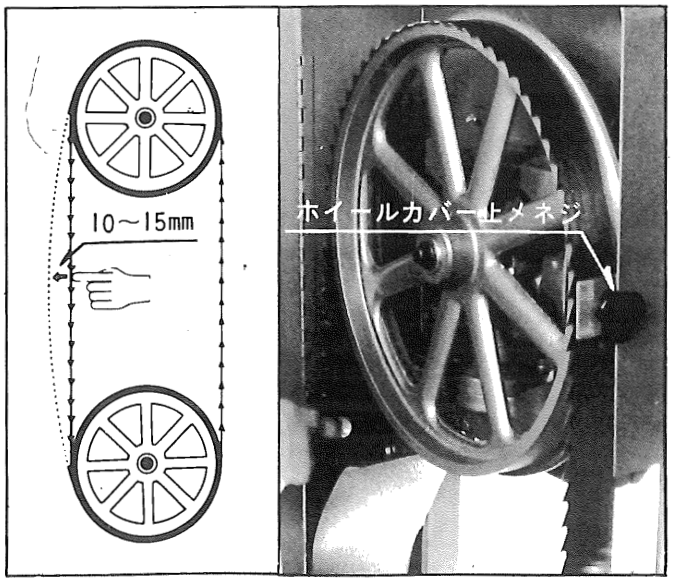
●上下のホイールカバーを開きます。
●丸ハンドルを回し(左)帯鋸をゆるめて取り外します。
●帯鋸の取り付は下側ホイールから行います。



●帯鋸の引張り調整
●丸ハンドルを廻すことによって帯鋸の張り具合を調節します。
●次に上下ホイール側面と帯鋸の歯底までの間隔を約３㎜位になるよう手で調節します。



●調節は帯鋸を回転させながらホイール調節ノブにより調節します。(下記図を参照下さい)
●帯鋸の最適な張り具合は帯鋸を指で軽くカバープレートの方に押した時10～15ミリの伸びがある程度に調節して下さい。



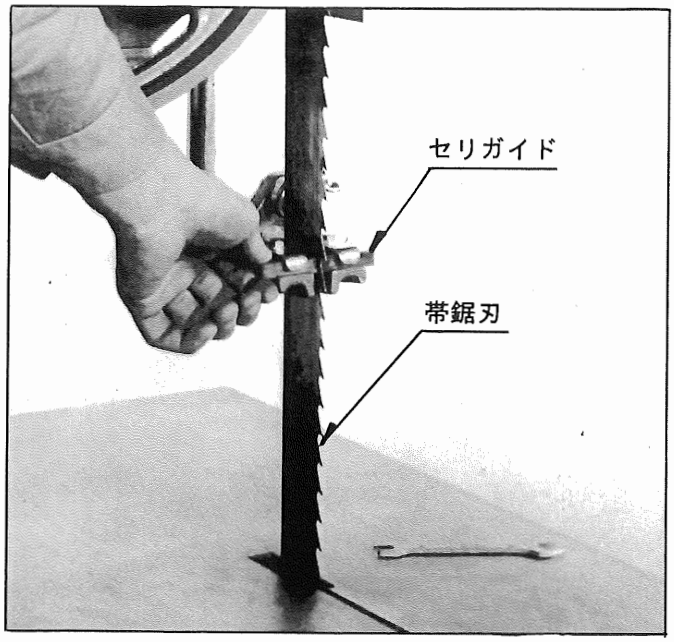
●セリガイドの調節

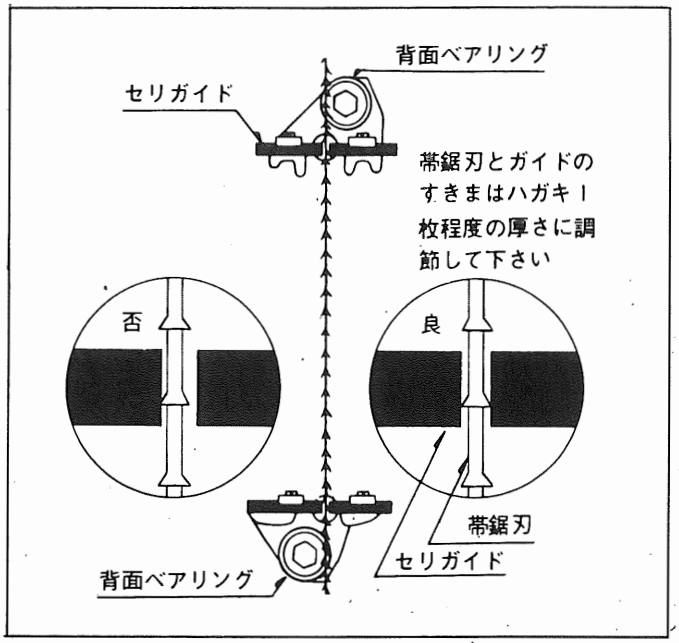
●セリガイドの調節の良否が挽材の切断能率を左右しますので必ず作業前に調節して下さい。

●まず向って左側セリガイドから行います。帯鋸とセリガイドのすきまはハガキ１枚程度の厚さに調節し、六角ネジを締付け固定します。

次に右側セリガイドも同様に固定します。

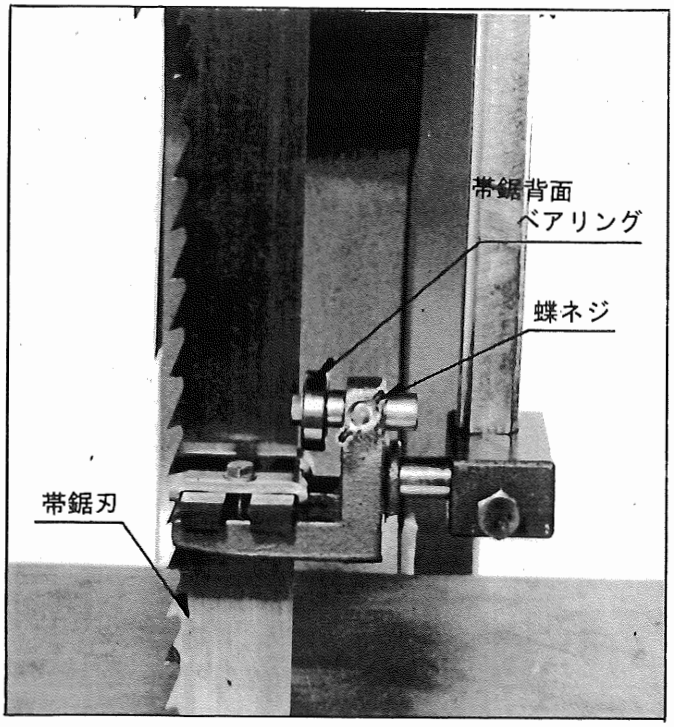
定盤下側のセリガイドも上側と同様に調節します。

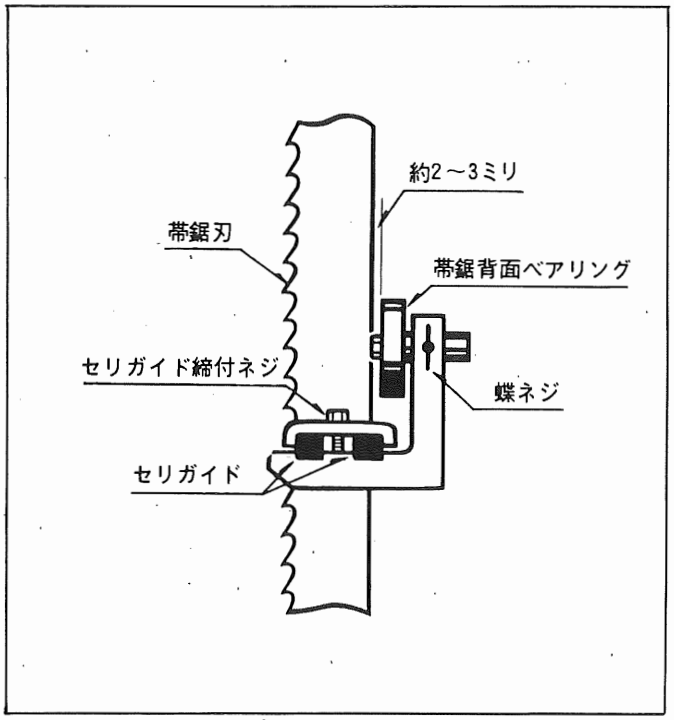




●帯鋸背面ベアリングの調節

帯鋸背面ベアリングと帯鋸との間は約２～３ミリ程度の間隔に調節して蝶ネジで固定して下さい。

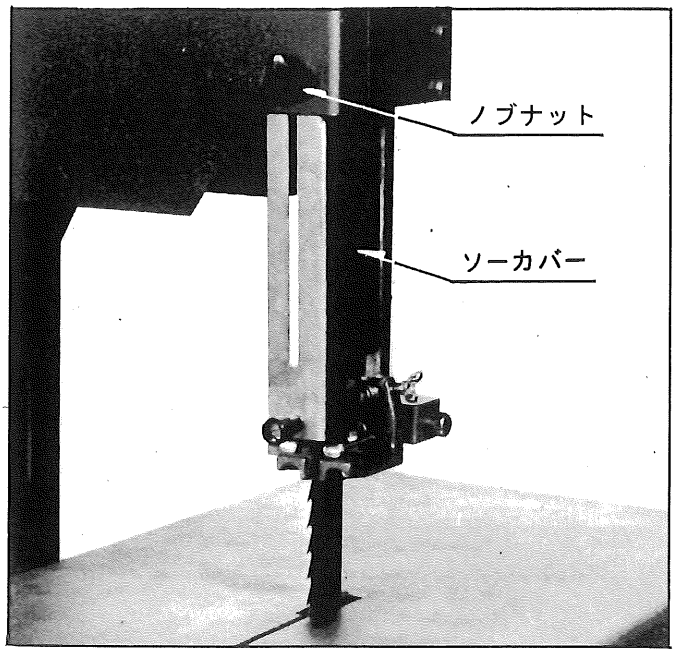




●ソーカバー

●加工材が薄い場合には帯鋸切断部が多く露出しますのでソーカバーを下げて安全作業を行って下さい。

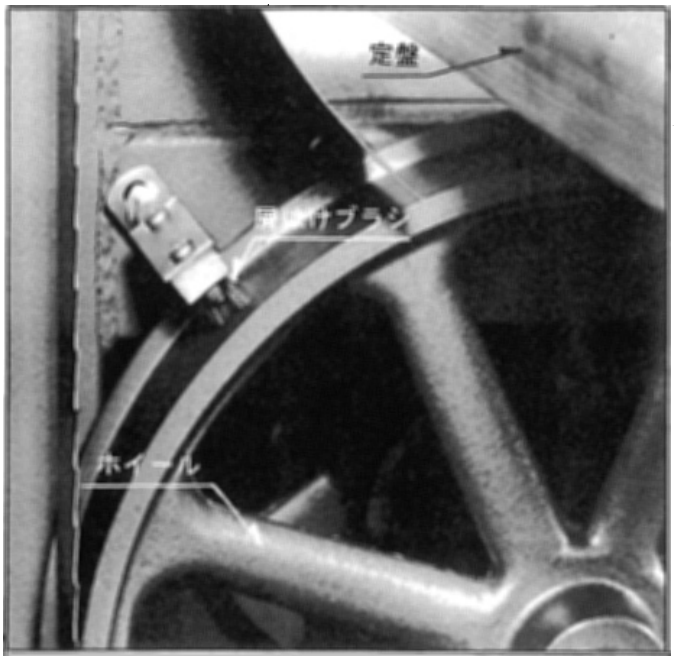
●ソーカバーの位置はノブナットをゆるめて調節します。



●屑はけブラシ

●ホイール外周面に切削屑等が附着しないよう屑はけブラシを設けておりますが、時々帯鋸をはずしてホイール外周面上の切削屑等を取り払って下さい。

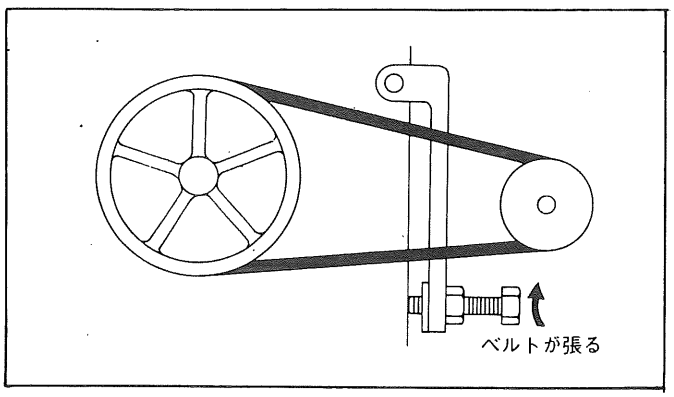
●ホイール外周面と帯鋸の間に切削屑等が入ると帯鋸に無理な力がかかり亀裂を生じることが有ります。

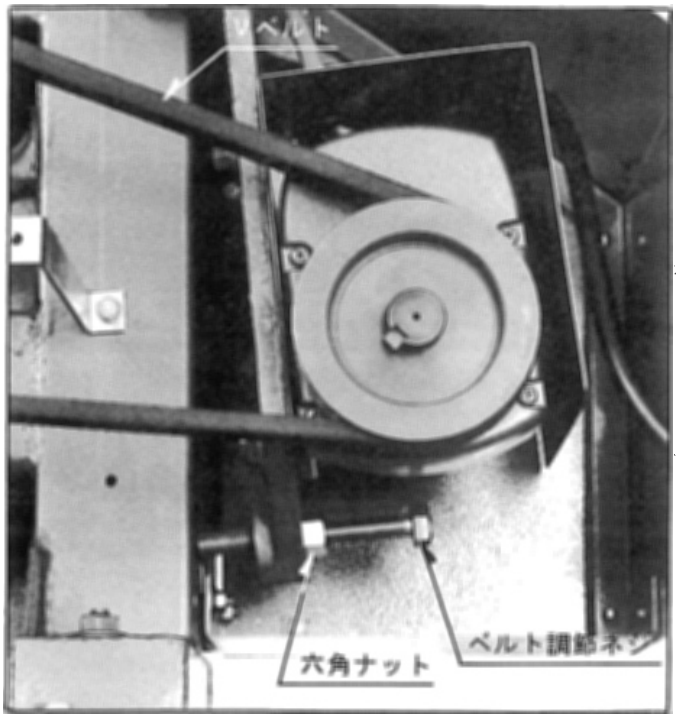


●ベルトの張り調整

●必ず差込みプラグを電源からはずして行って下さい。

●まずベルト調整ネジを固定している六角ナットをゆるめ、次にベルト調節ネジをスパナで回して調節を行います。



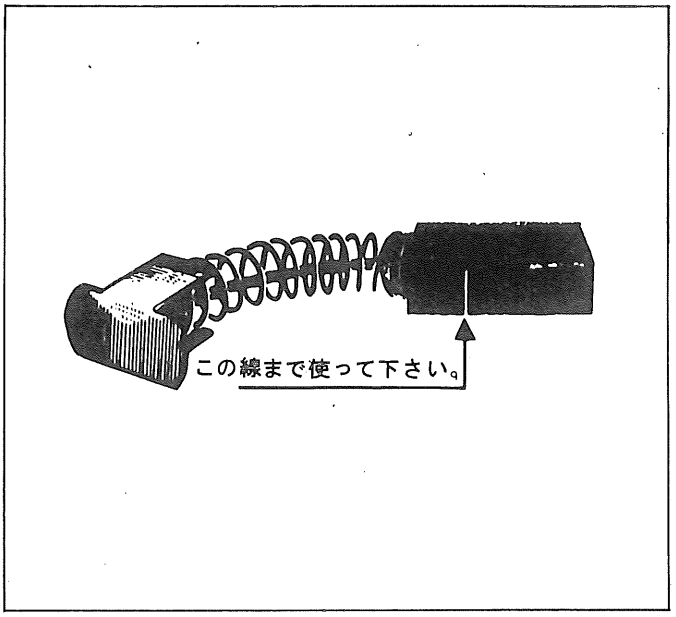


■ご注意

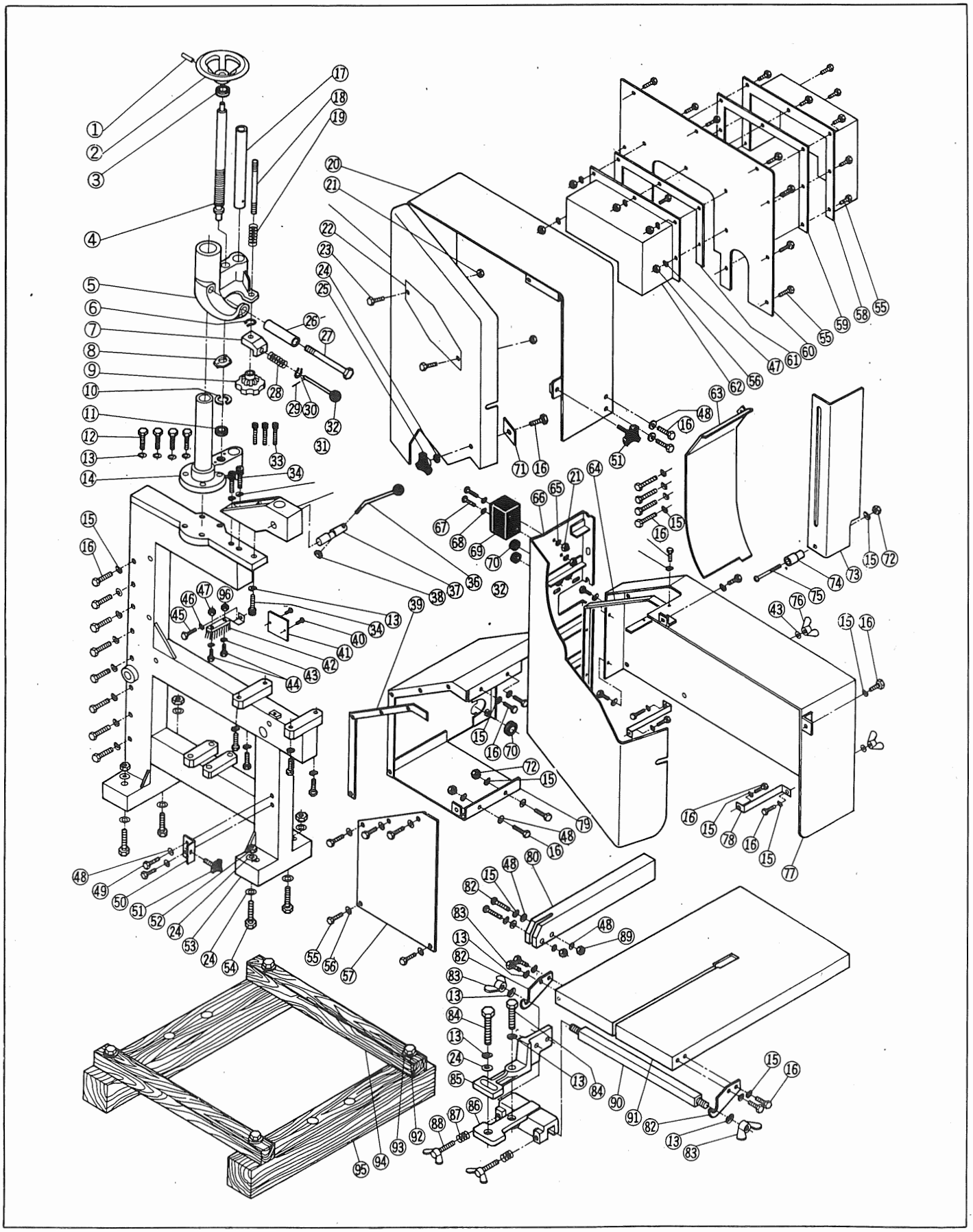
●作業が終りましたら帯鋸をはずして必ず軽油か灯油を塗ってサビないように注意して下さい。

●切削材を急激に帯鋸に当てないよう。また切り初めましたら前方へ静かに押して作業をして下さい。

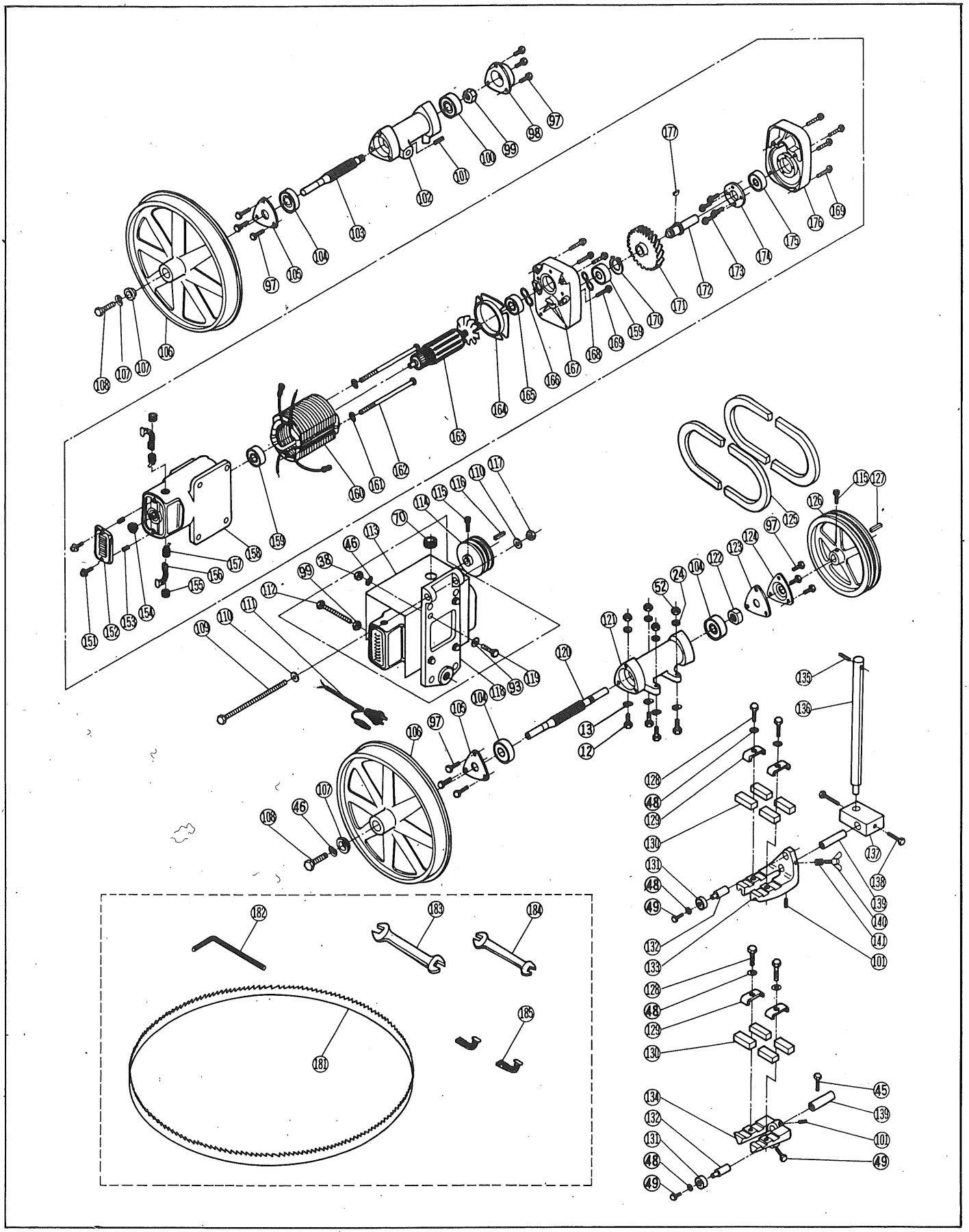
●カーボンブラシは全長の　即ち横に印した線までになりましたら予備カーボンと交換して下さい。短いカーボンを用いていますとモーターの部分が傷つき焼けることがありますので時々点検して下さい。



■ 分解図



■ 分解図



■部品表

品番	部品名	品番	部品名
1	スプリングピン 4φ×25	46	バネ座金 M8
2	丸ハンドル	47	六角ナット M5
3	スクリューシール	48	平座金 M6
4	送りスクリュー	49	六角ボルト M6×15
5	摺動ラム	50	止メ金具（A）組立
6	C型止メ輪（軸） 24	51	ノブネジ M8×15
7	ラチェットブラケット	52	六角ナット M10
8	スクリュー押エ	53	フレーム
9	ホイール調節ノブ	54	六角ボルト M10×100
10	リングガイド	55	六角ボルト M5×12
11	スラストベアリング #51101	56	バネ座金 M5
12	六角ボルト M10×35	57	モーター保護カバー
13	バネ座金 M10	58	緊張装置表カバー組立
14	ラム	59	緊張装置表カバーシート
15	バネ座金 M6	60	バックカバー
16	六角ボルト M6×12	61	緊張装置裏カバーシート
17	ガイドバー	62	緊張装置裏カバー組立
18	ホイール調節ボルト	63	サイドカバー組立
19	調節コイルバネ	64	防水板シール
20	ホイールカバー（上）組立	65	バネ座金 M4
21	六角ナット M4	66	ホイールカバー（下）組立
22	マークプレート	67	ナベ小ネジ M4×10
23	六角ボルト M4×8	68	平座金 M4
24	平座金 M10	69	押ボタンスイッチ
25	ノブナット M6	70	ゴムリング
26	ベアリングケース支持パイプ	71	ソーカバー締付金具
27	ベアリングケース支持ボルト M12×102	72	六角ナット M6
28	コイルバネ	73	ソーカバー
29	スプリングピン 4φ×20	74	ツマミ
30	C型止メ輪（軸） 10	75	ナベ小ネジ M6×30
31	ラチェットバー	76	蝶ナット M6
32	ツマミ	77	ベルトカバー組立
33	六角穴付ボルト M5×15	78	ベルトカバー支持板
34	六角穴付ボルト M10×25	79	モーター保護板組立
35	フレームヘッド	80	スケール
36	ハンドル	81	ナベ小ネジ M6×40
37	偏心シャフト	82	スケールガイドバー取付金具
38	六角ナット M8	83	蝶ナット M10
39	モーター保護カバーシール	84	六角ボルト M10×30
40	パーカー鋲	85	スケール台 A
41	ネームプレート	86	スケール台 B
42	屑ハケブラシ	87	セットスプリング
43	平座金 M5	88	蝶ボルト M6×25
44	六角ボルト M5×18	89	六角ナット M6
45	六角ボルト M8×20	90	スケールガイドバー

■部品表

品番	部品名	品番	部品名
91	定盤組立	136	セリガイドバー
92	六角ボルト M8×90	137	セットブロック
93	平座金 M8	138	六角ボルト M10×15
94	取手	139	ホルダースライドバー(A)
95	台木	140	蝶ボルト M6×20
96	屑ハケブラシ取付板	141	セットスプリング
97	六角ボルト M5×16		
98	ベアリングキャップ		
99	六角ナット M12		**《モーター部》(HW—10, 100V共通)**
100	ボールベアリング 6204LLB	151	ナベ小ネジ M5×8 (セムス)
101	六角穴付止ネジ M8×10 (平先)	152	テールカバー
102	ベアリングケース(上)	153	六角穴付止メネジ M5×6
103	ホイールシャフト(上)	154	ベアリングカバー
104	ボールベアリング 6205LLB	155	ブラシキャップ(大)
105	ベアリング押エ(A)	156	カーボンブラシ(大)
106	ホイール	157	ブラシホルダー(大)
107	ホイール座金	158	モーターケース
108	六角ボルト(左) M8×27	159	ボールベアリング 6200LLB
109	六角ボルト M14×160	160	フィールド組立
110	平座金 M14	161	バネ座金 M5
111	キャプタイヤコード組立	162	ナベ小ネジ M5×75
112	六角ボルト M12×80	163	アマチュア組立
113	モーター防水カバー	164	ファンケーシング
114	Vプーリー(小)	165	ボールベアリング 6201LLB
115	六角穴付ボルト M8×25	166	ウェーブワッシャ 32φ
116	平行キー 7×7×30	167	ギャーケース
117	六角ナット M14	168	ウェーブワッシャ 30φ
118	モーターベース	169	ナベ小ネジ M5×20 (セムス)
119	六角ナット M8×40	170	C型止メ軸(軸) 16
120	ホイールシャフト(下)	171	ファイナルギャー
121	ベアリングケース(下)	172	ギャーシャフト
122	ベアリング押エナット	173	ナベ小ネジ M5×12 (セムス)
123	ベアリング押エ(B)	174	ベアリング押エ
124	ベアリング押エナット保護カバー	175	ボールベアリング 6205LLB
125	Vベルト A—45	176	ギャーケースカバー
126	Vプーリー(大)	177	ウッドラフキー(大)
127	平行キー 5×5×30		
128	六角ボルト M6×22		
129	角型ガイド押エ金具		
130	角型ガイド		**《附属品》**
131	ボールベアリング 6200LLB	181	帯鋸 50×2584 (本体付)
132	ベアリングシャフト	182	L型レンチ 4mm
133	角型ガイドホルダー(上)	183	両口スパナ 17mm×19mm
134	角型ガイドホルダー(下)	184	両口スパナ 10mm×13mm
135	スプリングピン 6φ×40	185	カーボンブラシ

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明の点があった場合にはご遠慮なく全国各地のリョービ東和電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合せ下さい。

※改良のため製品仕様が変わる事があります。

発売元

リョービ東和株式会社
リョービグループ
〒464 名古屋市千種区春岡通り7丁目49番地
電話(052)761—5111

製造元

リョービ株式会社
〒726 広島県府中市目崎町762
電話(0847)41—4111

RS51.3—2,000(S)