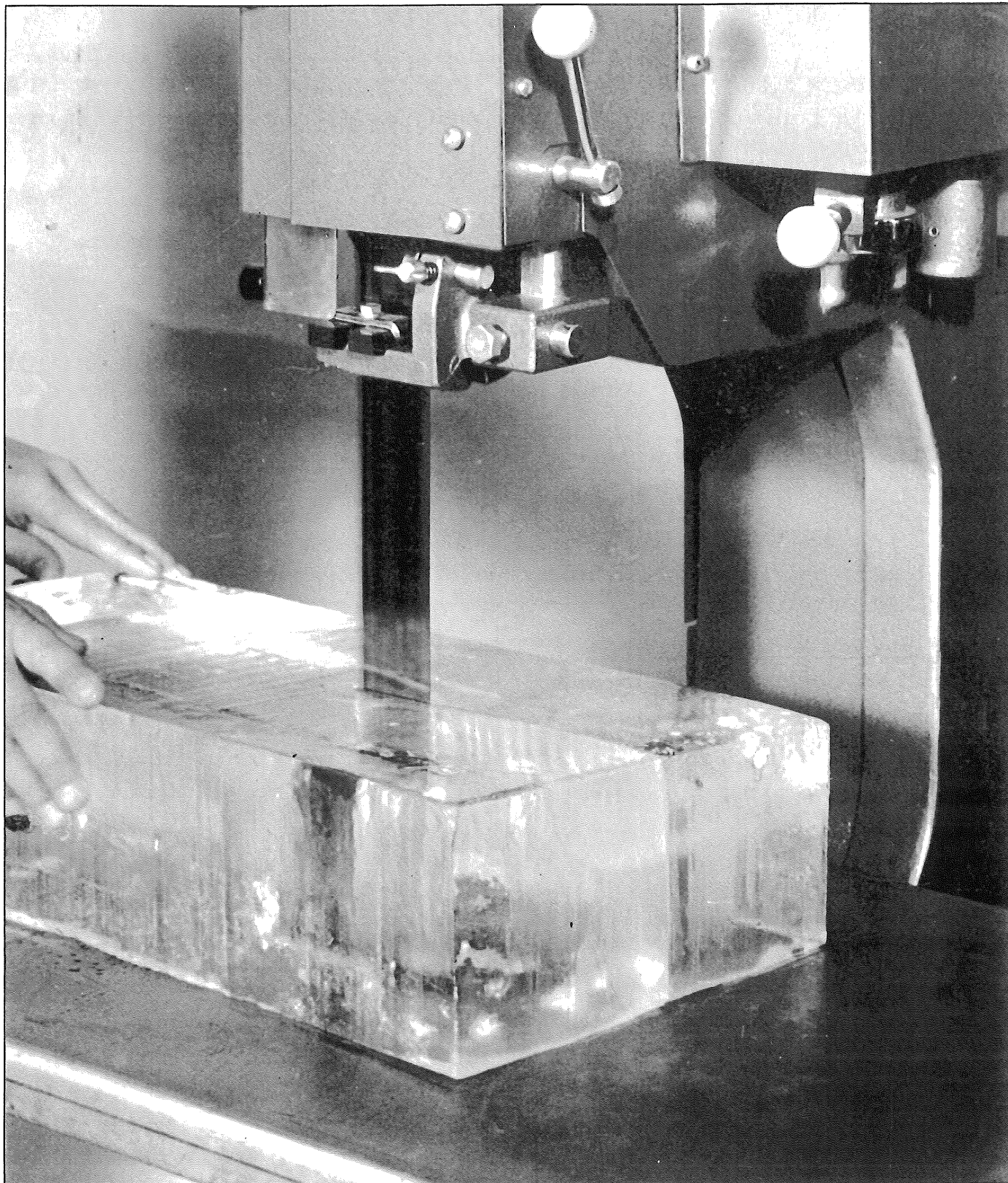




リョービ東和

冷凍用バンドソー

取扱い説明 I C—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。



■特 長

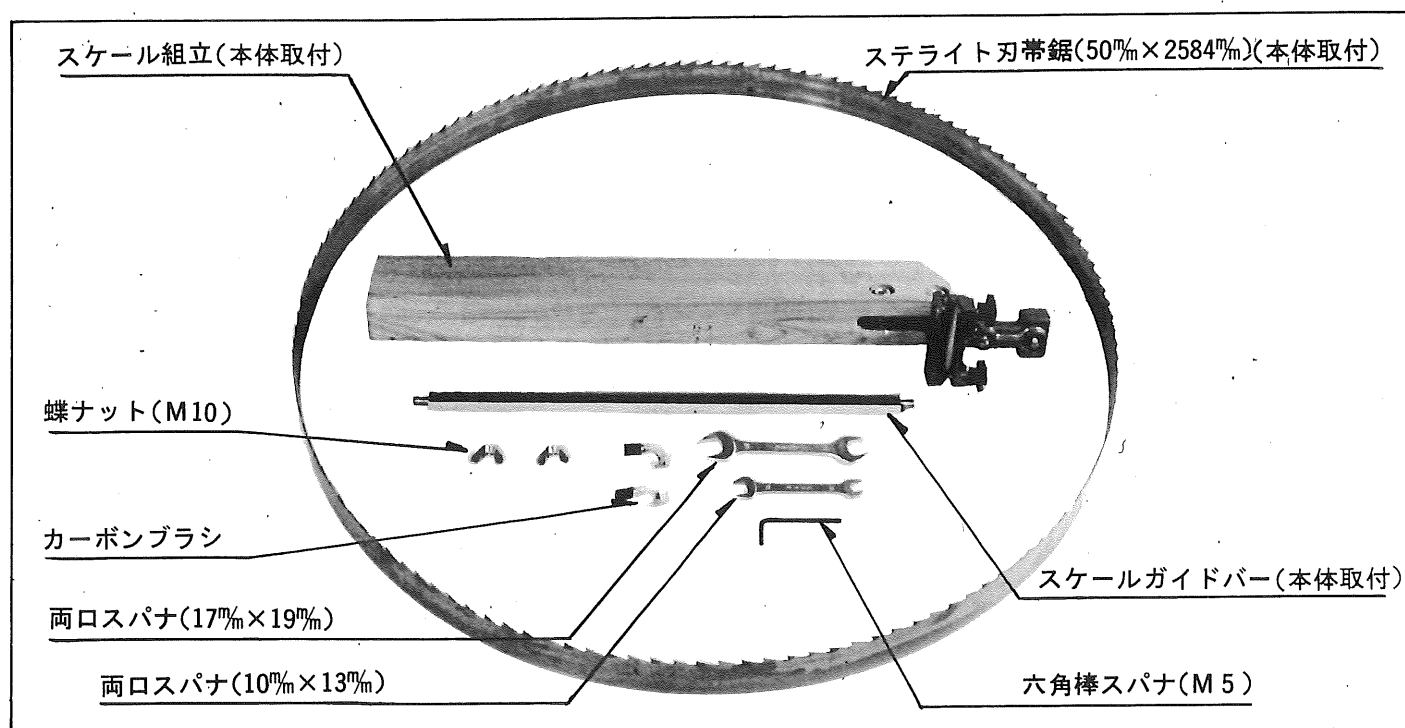
- ステライト刃の完全帯鋸を標準附属としてありますので抜群の切削性があります。
- スイッチ部、モーター部、摺動部、および軸受部は完全防雨型ですから冷凍まき餌、氷等の切断には最適、また定盤等の水洗いも可能です。
- トロ箱サイズが楽に乗る広い定盤を採用していますので楽に作業が出来ます。
- 上、下ホイールは段付きですから後方へのすべりはありませんから安全でしかも帯鋸刃部を傷つけません。
- 止メネジ等ほとんど六角ボルトを使用していますので錆に対する取りはずし等万全です。
- 近代センスを生かした漸新なボックス型スタイルで全面カバーにより安全性が一段と向上し、騒音防止にも効果があります。

■仕 様 (最大切断幅 315mm)

電 圧	100V
電 流	14A
周 波 数	50～60Hz
回 転 数	1,000 R.P.M.
重 量	130kg
帯 鋸 寸 法	50mm × 2,584mm

最大切削厚さ	280mm
定盤の大きさ	470mm × 880mm
ホイール径	355mm
機械の大きさ	高サ × 1,330mm × 巾860mm × 奥行1,000mm

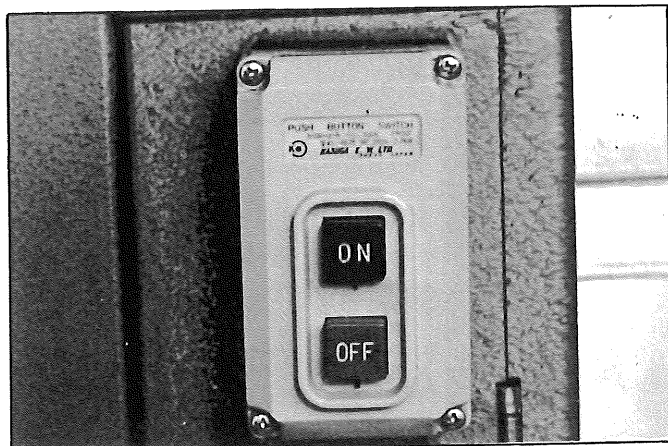
■通常附属品



■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。



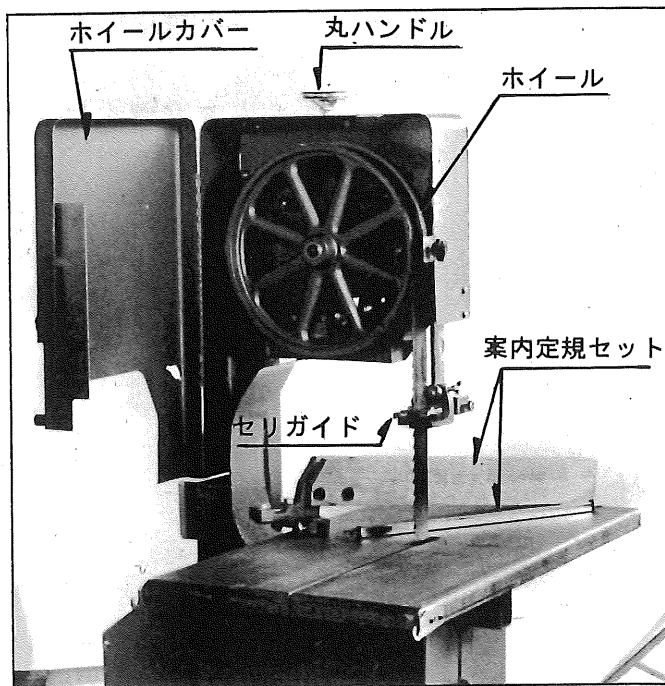
●鋸刃の取り替え

- 帯鋸の取り替えは必ず電源を切ってい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。

- 帯鋸の取り付けは下側ホイールから行います。

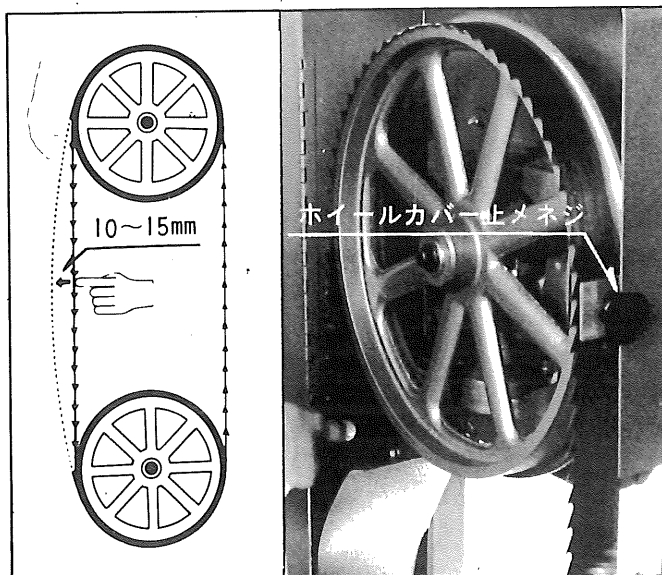
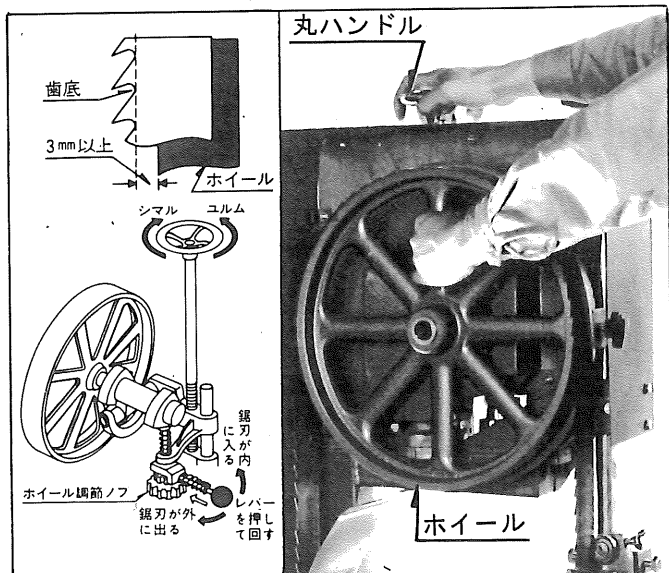


●帯鋸の引張り調整

- 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㍉位になるよう手で調節します。

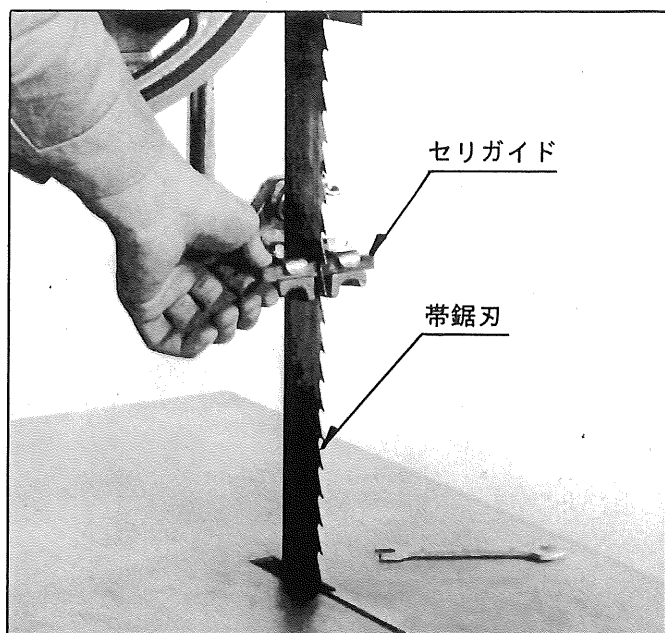
- 調節は帯鋸を回転させながらホイール調節ノブにより調節します。(下記図を参照下さい)

- 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。



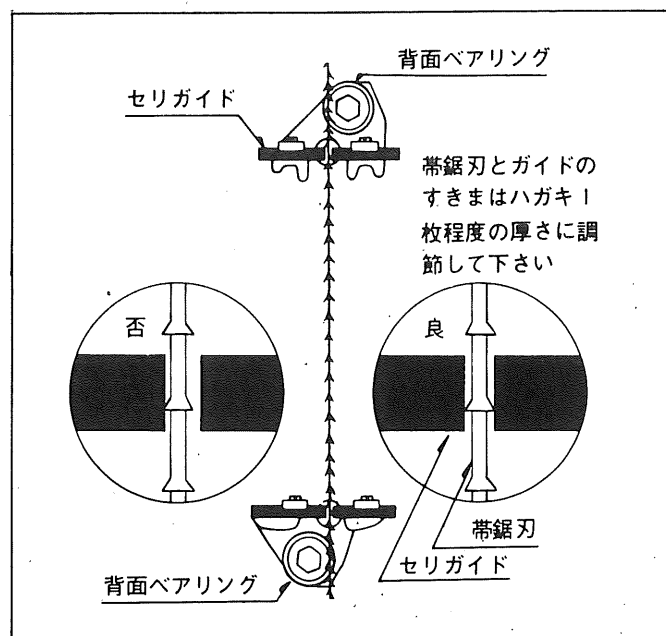
●セリガイドの調節

- 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



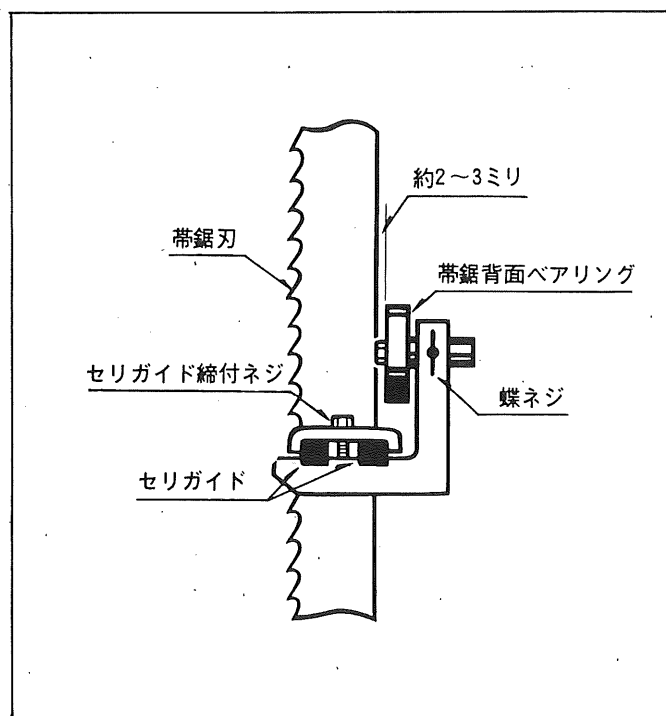
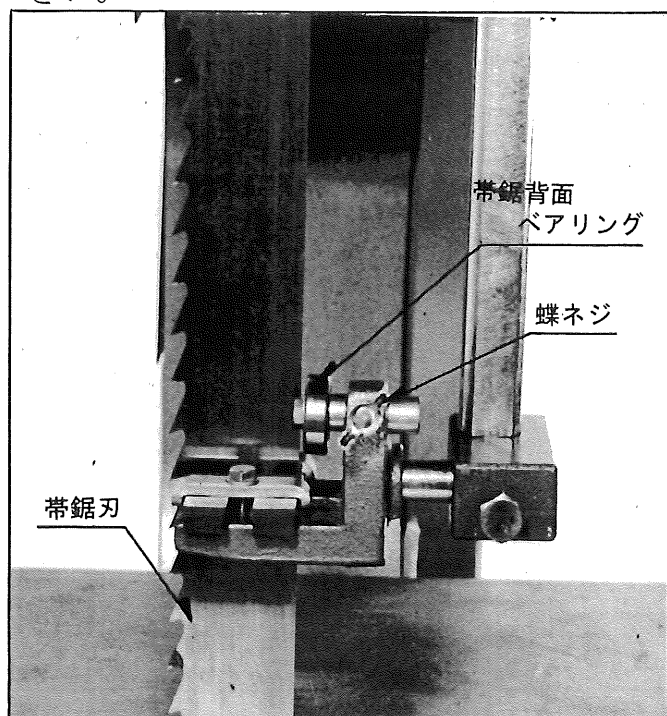
度の厚さに調節し、六角ネジを締付け固定します。

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。

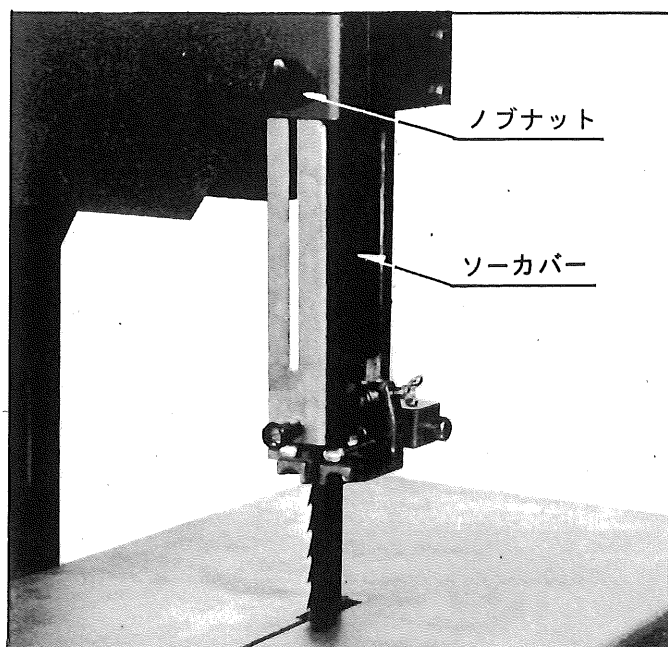


●帯鋸背面ベアリングの調節

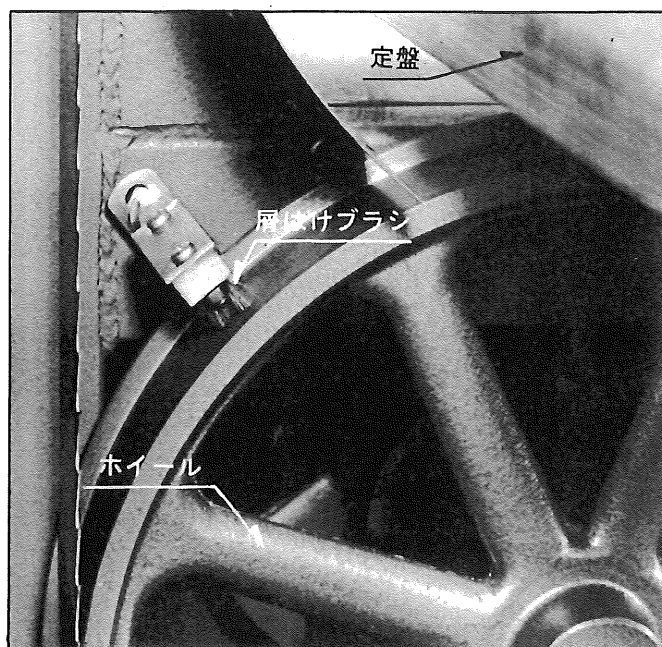
帯鋸背面ベアリングと帯鋸との間は約2～3ミリ程度の間隔に調節して蝶ネジで固定して下さい。



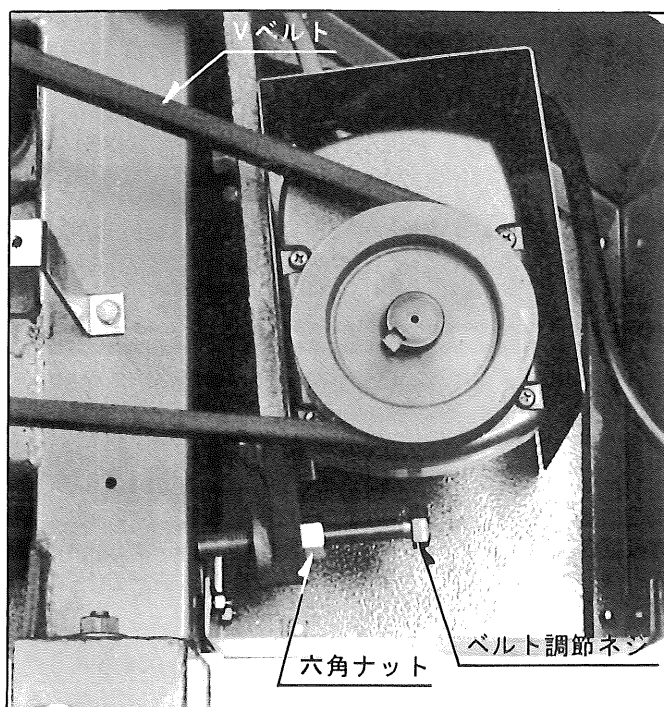
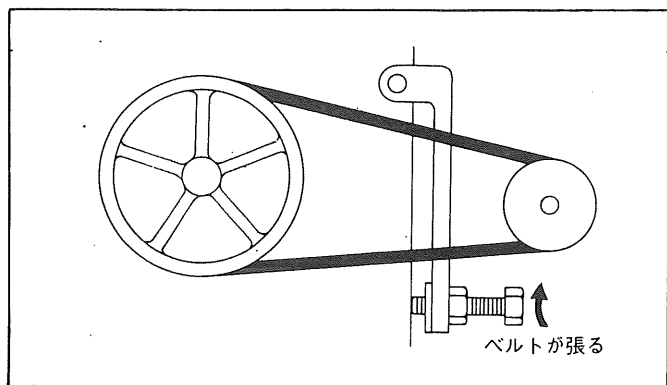
- ソーカバー
- 加工材が薄い場合には帯鋸切断部が多く露出しますのでソーカバーを下げて安全作業を行って下さい。
- ソーカバーの位置はノブナットをゆるめて調節します。



- 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あります。

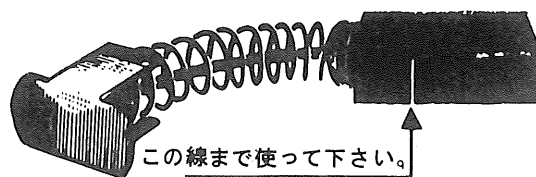


- ベルトの張り調整
- 必ず差込みプラグを電源からはずして行って下さい。
- まずベルト調整ネジを固定している六角ナットをゆるめ、次にベルト調節ネジをスパナで回して調節を行います。

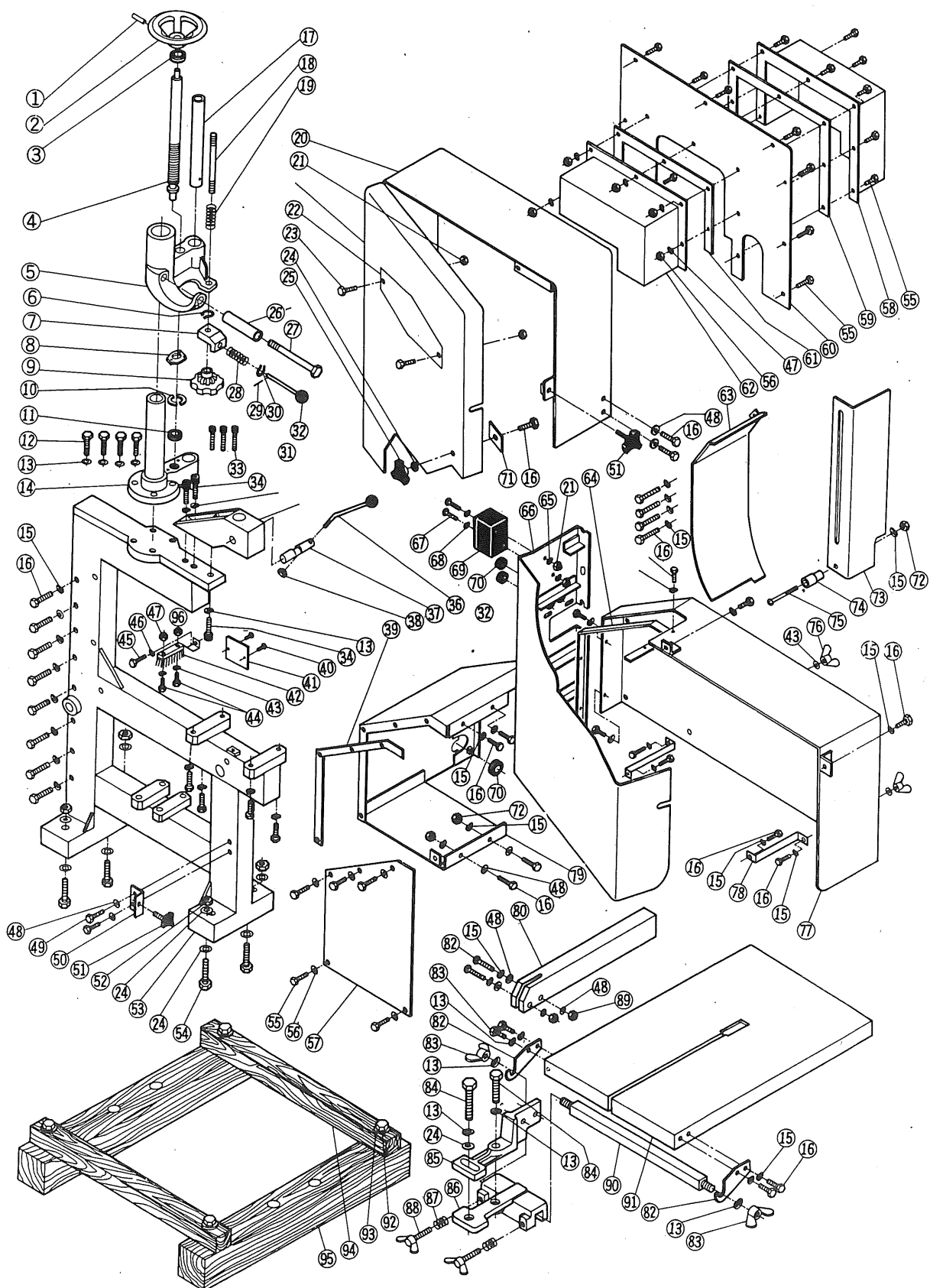


■ ご注意

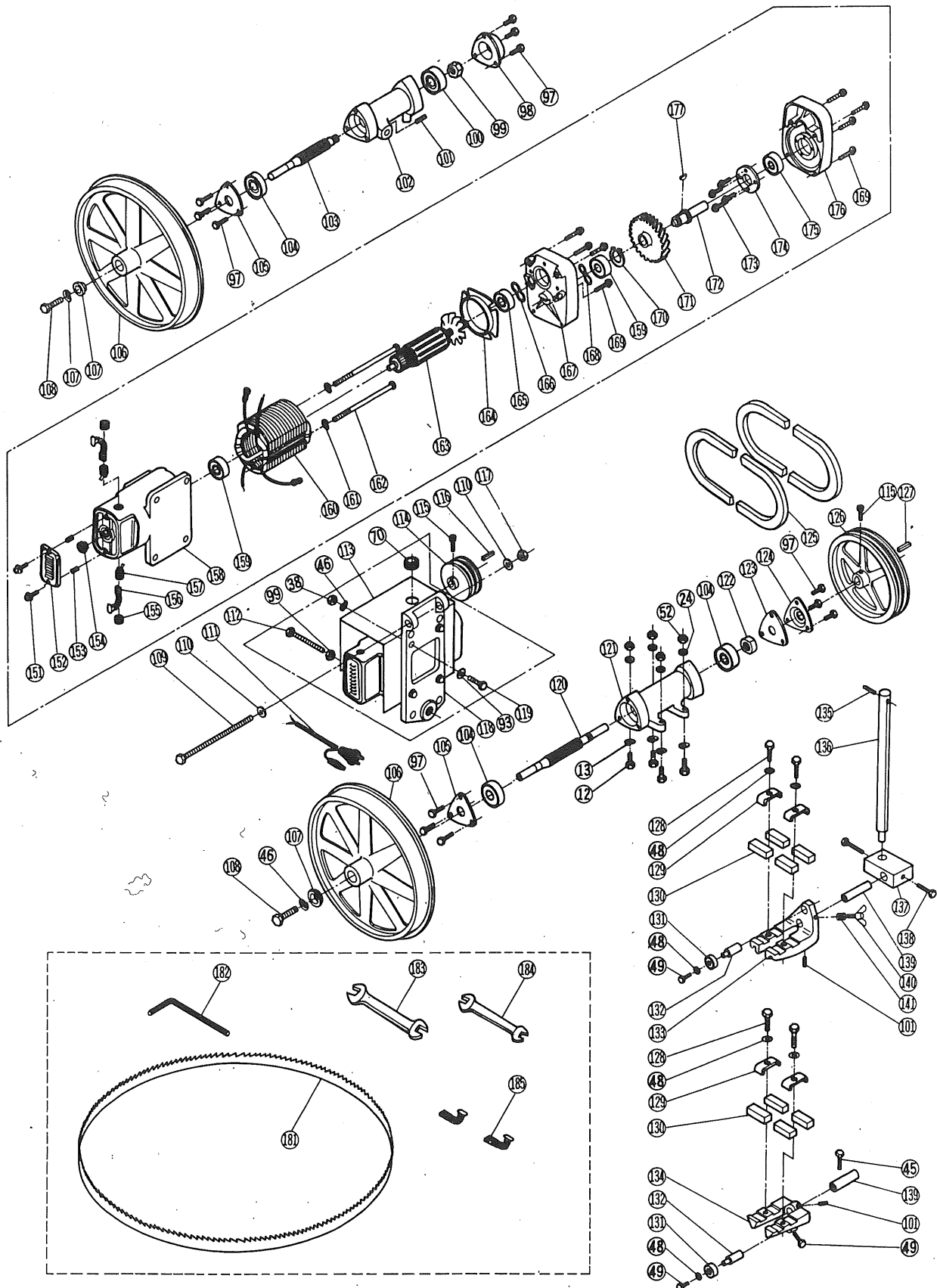
- 作業が終了したら帯鋸をはずして必ず軽油か灯油を塗ってサビないように注意して下さい。
- 切削材を急激に帯鋸に当てないよう。また切り初めましたら前方へ静かに押して作業をして下さい。
- カーボンブラシは全長の 即ち横に印した線までになりましたら予備カーボンと交換して下さい。短いカーボンを用いていますとモーターの部分が傷つき焼けることがありますので時々点検して下さい。



■ 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 4 φ×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 ャ 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 4 φ×20	74	ツ マ ミ
30	C 型 止 メ 輪 (軸) 10	75	ナ ベ 小 ネ ジ M6×30
31	ラ チ ャ 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 鋏	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 6204 L L B	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 6205 L L B	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 6200 L L B
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 6201 L L B
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 6205 L L B
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 6200 L L B	181	帯 鋸 50×2584 (本体付)
132	ベ ア リ ン グ シ ャ フ ト	182	L 型 レ ン チ 4 mm
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わせ
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

R S 51.3-2,000 (S)