

**RYOBI**

# 充電式高枝切り機 枝切り機

BPS-110

BPS-110M

## 取扱説明書

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。

6982162



### ●特長

- 安全性を重視したセーフティスイッチは、操作のしやすいトリガータイプです。
- 長寿命の電池パックは、肩掛けひも、腰ベルト用フック付ですから、作業状態に合わせてご使用いただけます。
- 全長1.5m～2.1mに伸縮自在で、作業環境に適した長さで切断できます。(BPS-110)
- 軽量、コンパクトで作業性に優れた設計です。
- ご使用後は、安全カバーで丸ノコ刃をおおい、危険防止と丸ノコ刃の保護ができます。

### ●仕様

- モーター電圧 ..... 12V
- 無負荷回転数 ..... 1900 R.P.M.
- 丸ノコ刃  
.....外径110mm×内径15mm×刃数100
- 切断能力 ..... 最大径33mm
- 本体重量 BPS-110 ..... 1.4kg  
..... BPS-110M ..... 0.9kg
- 本体長さ BPS-110 ..... 1540～2125mm  
..... BPS-110M ..... 513mm
- 標準充電時間 ..... 約3時間
- 充電器入力 ..... A C 100V・50/60Hz
- 充電器出力 ..... D C 12V・400mA
- 1回の満充電での切断数  
..... 直径30mmの枝200本以上

### ●通常附属品

- 丸ノコ刃 (本体装着)
- 電池パック  
(肩掛けひも・腰ベルト用フック付)
- 充電器
- 片口スパナ (17mm)
- 両口スパナ (8mm×10mm)

## ●仕様

- モーター電圧 ..... 12V
- 無負荷回転数 ..... 1900R.P.M.
- 丸ノコ刃  
..... 外径110mm×内径15mm×刃数100
- 切断能力 ..... 最大径33mm
- 本体重量 BPS-110 ..... 1.4kg  
BPS-110M ..... 0.9kg
- 本体長さ BPS-110 ..... 1540~2125mm  
BPS-110M ..... 513mm
- 標準充電時間 ..... 約3時間
- 充電器入力 ..... AC100V・50/60Hz
- 充電器出力 ..... DC12V・400mA
- 1回の満充電での切断数  
..... 直径30mmの枝200本以上

## ●通常附属品

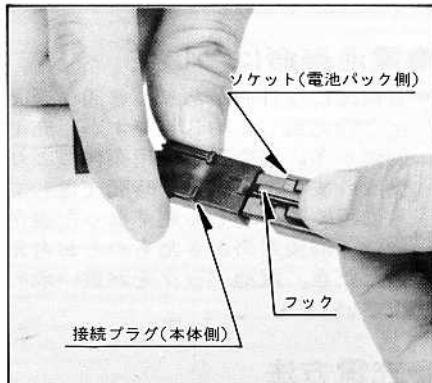
- 丸ノコ刃 (本体装着)
- 電池パック (肩掛けひも・腰ベルト用フック付)
- 充電器
- 片口スパナ (17mm)
- 両口スパナ (8mm×10mm)

## ●ご使用に当たりましての注意事項

- ご使用前には必ず取扱説明書を十分読み、指定された以外の用途にはお使いにならないで下さい。
- 雨の中、ぬれた場所で使用しないで下さい。
  - 製品は大事に取扱って下さい。誤って落したり、ぶつけたりした場合は異状の有無を確認した後、ご使用下さい。
  - 運転中は可動部には絶対に触れないで下さい。大変危険です。  
ご使用にならない時、持ち運びの時は電池パックを外し、安全カバーをして下さい。
  - ご使用前に刃物等各部品が使用説明に従い正しく取付けられているか確認して下さい。
  - 能力を超えた作業は事故のもとです。刃物は常に良い切れ味にしておき、回転数を上げた後作業を始めて下さい。
  - 工具の清掃、部品交換、整備点検の際は、必ず電池パックを外して下さい。
  - 安全な作業をする為に無理な姿勢での作業はしないで下さい。又、足元や頭上の電線等には十分注意をして下さい。
  - 作業場所には、作業関係者以外は近付けないで下さい。特にお子様は危険です。
  - 作業時の服装は身軽なもので行なって下さい。ネクタイ、袖口の開いた服装は機械の可動部に巻き込まれる恐れがあります。
  - 本機はお子様の手の届かないところに保管し、湿度の高いところ、雨のかかるところ、直射日光の当るところは避けて下さい。
  - 調整用スパナ、レンチ、ドライバー類は使用後すぐに外すようにして下さい。
  - 運転中機械の調子が悪かったり、異状に気付いた時は、直ちに使用を中止して下さい。
  - 安全で能率良く作業していただく為には、作業前の機械の点検と、定期点検が必要です。点検はお買い求めの販売店、全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ販売営業所にお問い合わせ下さい。

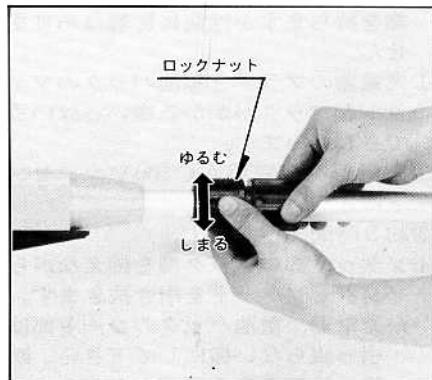
## ●電池パックの接続

- 本体のプラグと電池パックのソケットのフックがかかる様いっぽいまでさし込んで下さい。



## ●シャフト長さの調節(BPS-110)

- ロックナットをゆるめ、切断する高さに合わせてシャフトの長さを調節してロックナットを締付けて下さい。

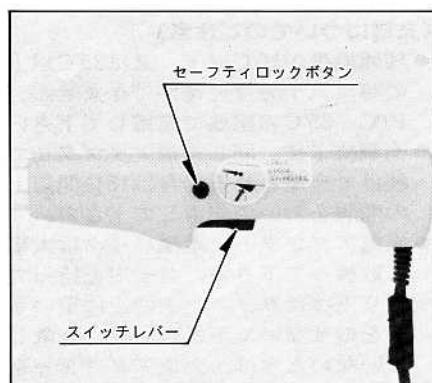


## ●スイッチ

- 本機は安全のためセーフティースイッチを採用しています。セーフティーロックボタンを押さえなければスイッチは入りません。

- スイッチ操作はセーフティーロックボタンを押えた状態でスイッチレバーを引けばスイッチは入ります。切るときはスイッチレバーを離すだけでスイッチは切れます。

(注意)本機は安全のため、スイッチを固定して連続運転することは出来ない構造になっております。テープや針金等で絶対にスイッチを固定しないで下さい。



## ●丸ノコ刃の交換方法

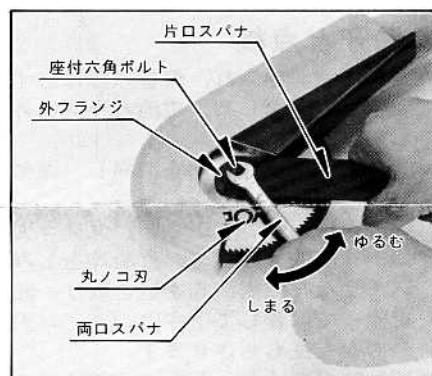
- 丸ノコ刃交換の時は、必ず電池パックの接続を外しておいて下さい。

①附属の片ロスパナで外フランジを固定し、両ロスパナ(8 mm)で座付六角ボルトを左(回転方向)に回してゆります。

②安全カバーを開き、座付六角ボルト、外フランジ、丸ノコ刃の順に取り外します。

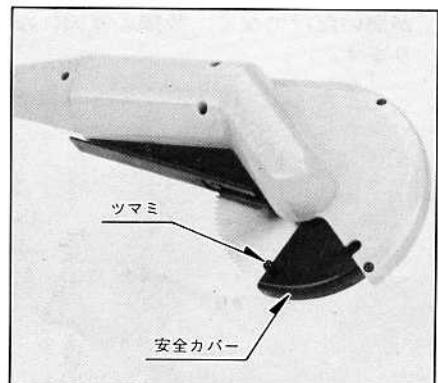
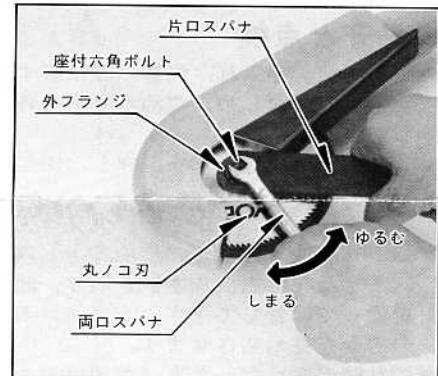
③新しい丸ノコ刃を内フランジの凸部に合わせ、外フランジ、座付六角ボルトを締付けます。

\*丸ノコ刃取り付けの際は、丸ノコ刃の向き(回転方向)に注意して下さい。



## ●丸ノコ刃の交換方法

- 丸ノコ刃交換の時は、必ず電池パックの接続を外しておいて下さい。
- ①附属の片口スパナで外フランジを固定し、両口スパナ(8mm)で座付六角ボルトを左(回転方向)に回してゆります。
- ②安全カバーを開き、座付六角ボルト、外フランジ、丸ノコ刃の順に取り外します。
- ③新しい丸ノコ刃を内フランジの凸部に合わせ、外フランジ、座付六角ボルトを締付けます。
- ※丸ノコ刃取り付けの際は、丸ノコ刃の向き(回転方向)に注意して下さい。

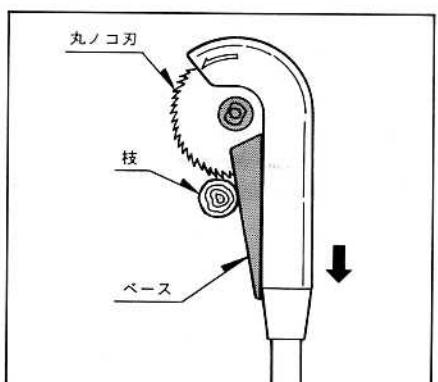


## ●安全カバーについて

- 安全カバーの開閉は、手でカバーのツマミを持ち、丸ノコ刃に十分注意をして行なって下さい。
- 切断作業の時、及び丸ノコ刃の交換の時以外は、安全カバーを閉じておいて下さい。

## ●切断方法

- ①シャフトの長さを作業に合わせて調節します。(BPS-110)
- ②安全カバーを開けます。
- ③電池パックを本体に接続します。
- ④両手でスイッチ部、シャフト部をしつかり持ち、丸ノコ刃が枝にふれまいようにして、切断する枝にベース部を当てます。
- ⑤スイッチを入れ、丸ノコ刃の回転が十分に上ってから、切断します。  
※切断する時、無理に強く引きますと、保護回路が働き、モーターが停止します。スイッチを切り、枝から離した後再始動させて下さい。
- ※作業の時は切断した枝の落下、おが屑などに十分注意をして下さい。



## ●電池寿命について

- 蓄電池には寿命があり、普通1週間に2回充電して約3年ですが、充電回数が多い場合や、使用条件により異なります。正しく3時間充電しても使用時間が著しく短くなった場合には、経済寿命がきたものとお考えいただき、電池パックをお買い求め下さい。

- 電池パックを充電しないまま半年以上放置されると、蓄電池が自己放電しつくし、蓄電池性能が劣化し、寿命を短くします。ご使用にならなくて、必ず半年に一度は充電して下さい。

## ●充電方法

- 充電中は充電アダプター本体に多少熱を持ちますが性能に影響はありません。

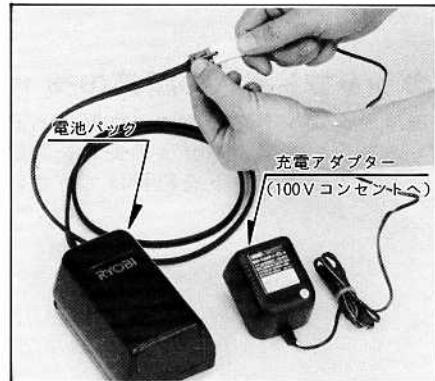
①充電器のプラグと電池パックのソケットをフックがかかる様いっぶいでさし込みます。

②充電器を家庭用AC100Vコンセントにさし込みます。

③約3時間充電します。

④ソケット部のフック端を押えながらプラグとソケットを引き抜きます。

※充電器、電池パックのコード部は引っ張らない様にして下さい。断線、接続不良の原因となります。



### (充電についてのご注意)

- 周囲温度が10°C以下、又は35°C以上の時は、十分な充電ができません。10°C~35°Cの室温で充電して下さい。
- 充電終了後、同じ充電アダプターで、続けて充電される場合は15分間以上の間隔をおいて充電して下さい。
- 充電アダプター、電池パックは大事に取扱って下さい。コードを持って吊り下げたり、コードの上に重いものをのせないで下さい。又、充電していないときは、充電アダプターを電源から抜いて下さい。

- 附属の充電アダプター以外での充電や、本充電アダプターで他の器具への充電は絶対にしないで下さい。
- 充電アダプター銘板に表示してある電源から充電して下さい。エンジン発電機や直流電源からの充電はしないで下さい。
- プラグやソケット部に水をかけたり、針金等でショートさせないで下さい。

## ●保守と点検

- ご使用後、手入れ、保管の際は必ず安全カバーをしめ、電池パックを外して下さい。
- ご使用後は本体各部を清掃し、湿気が少なく、直射日光の当らない涼しい場所に保管して下さい。丸ノコ刃は、一度取り外して、灯油等をしみ込ませた布で樹液等を拭き取り、油を塗って保管して下さい。丸ノコ刃の寿命を長もちさせます。
- 切れ味の悪くなった丸ノコ刃は早めに新品と交換して下さい。作業能率が悪いだけでなく、故障の原因になります。

この製品は、一貫した品質管理のもとに組立てられ、  
厳密な検査に合格した製品です。万一の故障の場合、  
その他取扱上ご不明な点があった場合には、ご遠慮  
なくお買上げ店、最寄りのリョービ電動工具販売店、  
もしくはリョービ販売㈱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

