

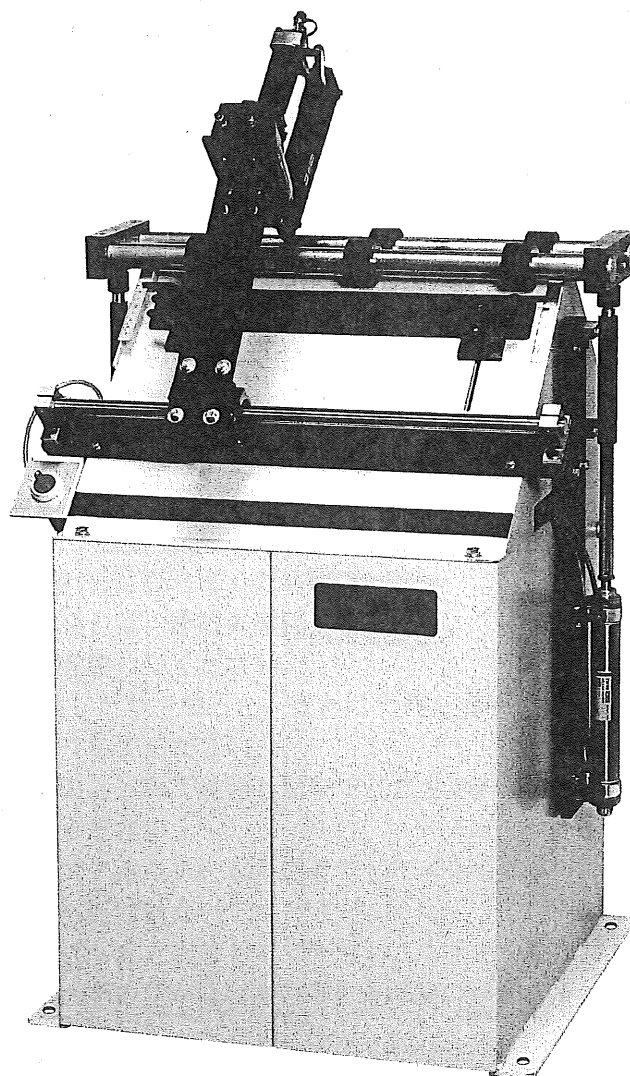
RYOBI

V型釘打機

SV-500

取扱説明書

ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みください。
また、この取扱説明書は大切にお手元に保管してください。



もくじ

- ・安全上のご注意……………1～3
- ・各部の名称・仕様・用途……4
- ・ご使用前に……………5
- ・操作方法……………6
- ・保守と点検……………7

このたびは、リョービV型釘打機をお買い上げいただきありがとうございます。

安全に能率よくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を最後までよくお読みください。使用上の注意事項、本体の能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご仕様くださるようお願いいたします。

注意文の「⚠警告」、「⚠注意」の意味について

ご使用上の注意事項は「⚠警告」と「⚠注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。なお、「⚠注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠ 警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠ 注意：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

「⚠ 警告」・「⚠ 注意」以外に製品の据付け、操作、メンテナンス等に関する重要な注意事項は「(注)」にて表示しています。安全上の注意事項と同様必ず守ってください。

■安全上のご注意

- ・火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ・ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- ・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠ 警 告

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
 - ・ ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
2. 作業場の周囲状況も考慮してください。
 - ・ 工具は、雨中で使用したり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでください。
 - ・ 作業場は十分に明るくしてください。
 - ・ 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
3. 子供を近づけないでください。
 - ・ 作業者以外、工具やエアホースに触れさせないでください。
 - ・ 作業者以外、作業場へ近づけないでください。
4. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
 - ・ 乾燥した場所で子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。
5. 作業に合った工具を使用してください。
 - ・ 指定された用途以外に使用しないでください。
6. きちんとした服装で作業してください。
 - ・ たぶたぶの衣服やネックレスなどの装身具は着用しないでください。
 - ・ 屋外での作業の場合には、滑止のついた履物の使用をお勧めします。
 - ・ 長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆ってください。
7. 保護めがねを使用してください。

- ・作業時は、保護めがねを使用してください。また、周囲の状況に合わせ、ヘルット、耳栓、防塵マスクなどの保護具を使用してください。
- 8. エアホースを乱暴に扱わないでください。
 - ・エアホースを持って工具を運んだり、エアホースを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
- 9. 無理な姿勢で作業をしないでください。
 - ・常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。
- 10. 工具は注意深く手入れをしてください。
 - ・安全に能率よく作業をしていただくために、注油や付属品の交換は取扱説明書に従いおこなってください。
 - ・握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースがつかないようにしてください。
- 11. 次の場合は、エアホースを動力源から抜いてください。
 - ・使用しない、または修理する場合。
 - ・釘、ステーブル等を交換する場合。
 - ・各部の調整をする場合、その他危険が予想される場合。
- 12. 乾燥したきれいな圧縮空気のみをご使用ください。
 - ・空気以外の高圧ガスを使用しますと、レギュレータを凍結させたり、潤滑油との接触、または釘打込み時の火花などにより、爆発する恐れがあります。
- 13. 指定の圧力範囲でご使用ください。
 - ・銘柄、取扱説明書に指定された範囲の圧力より高い圧力を接続すると、本体の破壊によりけがをすることがあります。
- 14. 使用前に各ネジ類がゆるんでいないか、必ず確認してください。
 - ・締付けが不完全な状態で使用しますと、機械が破損してけがの原因になります。
- 15. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。
 - ・工具を使用する場合は取扱方法、作業の仕方、周りの状況等十分注意して慎重に作業してください。
 - ・疲れている場合は、使用しないでください。
- 16. 破損した部分がないか点検してください。
 - ・使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
 - ・可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
 - ・破損した保護カバー、その他部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い上げの販売店またはリョービ販売営業所で修理を行ってください。
- 17. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
 - ・本取扱説明書およびリョービパワーツールカタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがありますので使用しないでください。

騒音について

ご使用に際し、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県の条例で定める騒音規制値以下でご使用になる必要があります。必要に応じてしゃ音壁を設けるなどしてください。

● V型釘打機ご使用に際して

V型釘打機をご使用の際にはさらにつぎに述べる注意事項を守ってください。

また、エアー釘打機（SRF-500）の取扱説明書を良くお読みください。

⚠ 警 告

1. いかなる場合にも、釘射出口を人体にはむけないでください。
 - ・ けがの原因になります。
2. 保護めがねを使用してください。
 - ・ 排気圧により舞上がった粉塵や、打損じにより蹴り返った釘が目に入る恐れがあります。
 - ・ 保護めがねはJIS規格で認められたもの、またはそれに準ずるものをご使用ください。
3. 薄板、柔らかい板に釘を打込む場合は、裏側に人、身体の一部がないことを確認した上で作業を行ってください。
 - ・ 釘が突き抜けることがあり、けがの原因になります。
4. 材料の端には打たないでください。
 - ・ 釘がそれたり、木材片が飛散することがあり危険です。
5. 一度打込んだ釘の上に打込まないでください。
 - ・ 釘づまりの原因になるばかりでなく、釘がはね返ったり、それる恐れがあり、けがの原因になります。
6. 打込み終了時や、節等に当たった場合に、機体が打込みの反発ではね返ることがありますので、顔等をあまり機体に近づけないでください。
 - ・ けがの原因になります。
7. 作業を行わない時、釘装填、点検及び修理の際には、トリガをロックし、必ずエアチャックを外してください。
 - ・ 思わぬ釘の打出しにより、けがをすることがあります。
8. 本取扱説明書及びリョービパワーツールカタログに記載されている釘以外を使用しないでください。
 - ・ 釘づまりや思わぬ事故によるけがの原因となることがあります。
9. 使用前には、安全装置が正常に作動するか必ず確認してください。
 - ・ 安全装置が正常に作動しない場合は、直ちに使用を中止して、お買上げ販売店に修理を依頼してください。

安全装置が作動不良の状態で使用しますと、けがの原因になります。
10. エアホース接続の時は、トリガをロックしてください。また射出口を人に向けたリコンタクトアームの先端がものに触れるような状態での接続はさけてください。
 - ・ 思わぬ釘の打出しによる、けがの原因になります。
11. 釘打込み時以外は、トリガをロックし、エアホースを外してください。
 - ・ 思わぬ釘の打出しによる、けがの原因になります。

⚠ 注 意

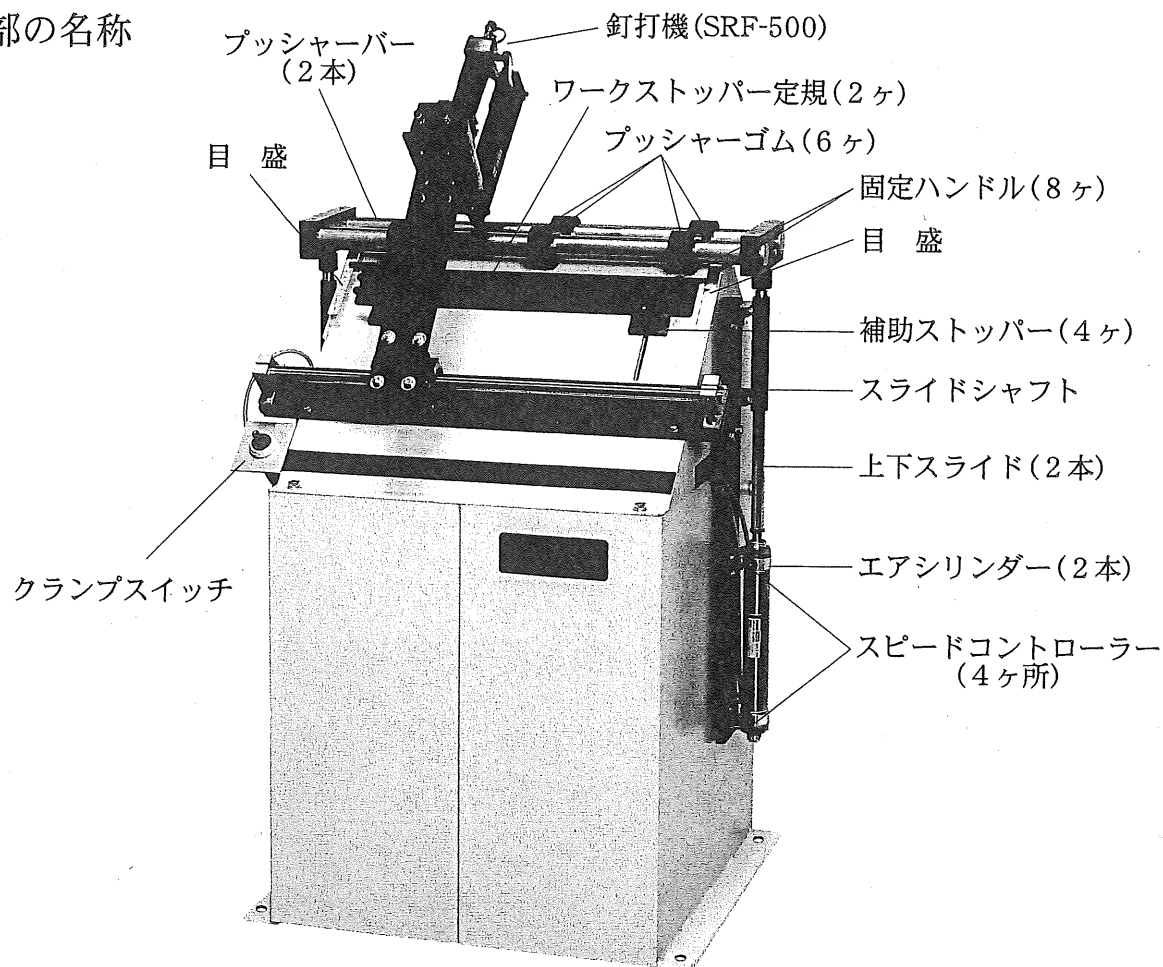
1. 安全な作業を行うために、ヘルメット、作業シューズを使用するなど、周囲の環境にあわせて保護具を整えてください。
2. 使用後は必ず、釘を全部取って保管してください。

保護めがねについて

⚠ 警 告

1. 作業中は必ず付属品の保護めがねを着用してください。
2. レンズにキズや汚れがあると、視界を妨げたり眼の疲労の原因になります。

■ 各部の名称



■仕様：釘打機（SRF-500）

モデル	SRF-500
動力方式	ピストン往復運動
釘装填数	100本(一連)
発射方式	シングルファイヤ(安全装置付)
使用空気圧	0.39~0.69Mpa(4~7kgf/cm ²)
使用ホース径	(内径) 6mm以上
使用オイル	タービン油#90
製品重量	1.3Kg

■付属品

- ・保護めがね
- ・六角棒レンチ 3mm、4mm
- ・油さし (オイル30ml入)
- ・先端クッション (2ヶ)
- ・キャリングケース

■用途

- ・外壁材 (サイディング) の仮止め固定釘打機

■仕様 SV-500本体

対応寸法(mm)	幅50~150 長さ500以下 厚さ25以下
機械本体	幅500×長510×高さ1,150mm
質量	30Kg
使用空気圧	0.39~0.69Mpa(4~7kgf/cm ²)
使用ホース径	(内径) 6mm以上

■使用釘

- ・フィニッシュネイル(仕上釘)・・・20~25mm
材質SUS (5mm間隔)

■ ご使用前に

使用空気圧の確認・調整

- 本機の使用空気圧は0.3 9～0.6 9 Mpa（4～7 K g f /cm²）ですので、この範囲内で使用してください。
- 打込み対象材の硬軟、使用釘の長短により、若干使用圧力が異なりますので、作業前にテスト打ちを行い、釘の頭が打込み対象材と面一になるようにレギュレータで圧力調整を行ってください。

(注)・本機の使用空気圧は0.3 9～0.6 9 MPa（4～7 K g f /cm²）です。

0.7 8 MPa（8 K g f /cm²）以上の高压での使用は避けてください。

- ・テスト打ちは必ず作業面に向けて行ってください。釘を装填しないで空打ちした場合は、バンパの破損をまねく恐れがありますので注意してください。

安全装置（トリガロック）について

⚠ 警 告

- ・ご使用前には、安全装置が正常に作動するか必ず確認してください。安全装置が作動不良の状態で使用しますとけがの原因になります。

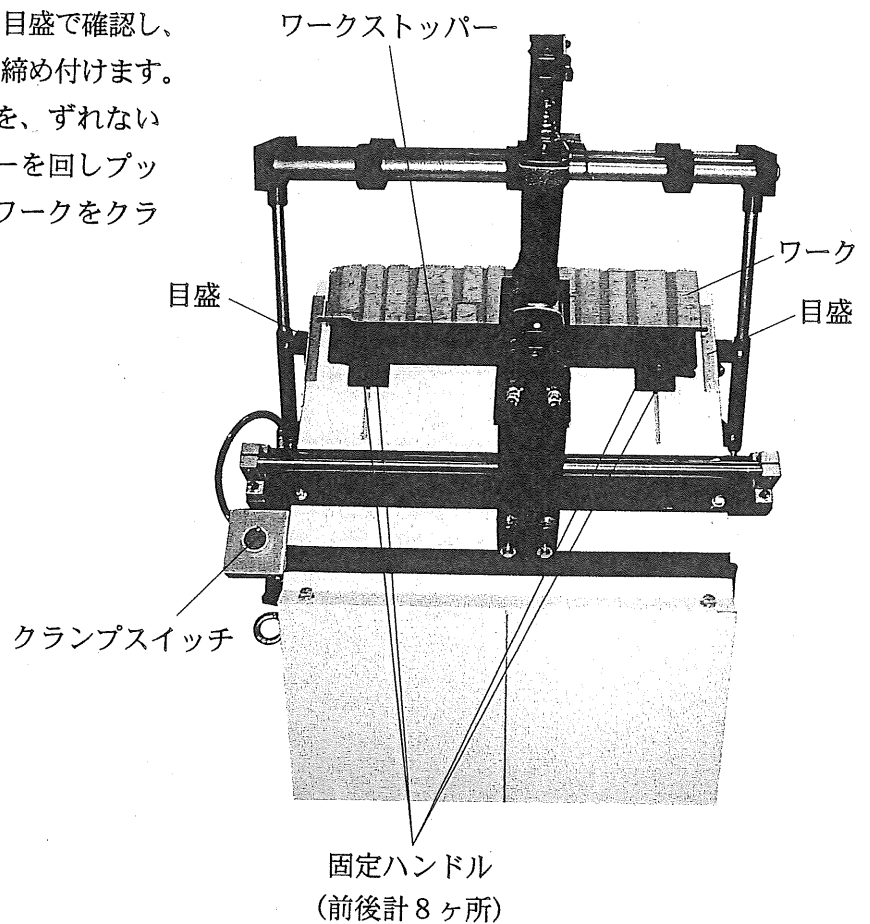
- 本機には安全に作業していただくために、トリガロック装置を採用しています。釘を打っている時以外は常にトリガをロックの状態にセットしてください。
トリガロックレバーを手前に引くとロックされます。作業を始める時はフリーに」セットしてご使用ください。

配管上の注意

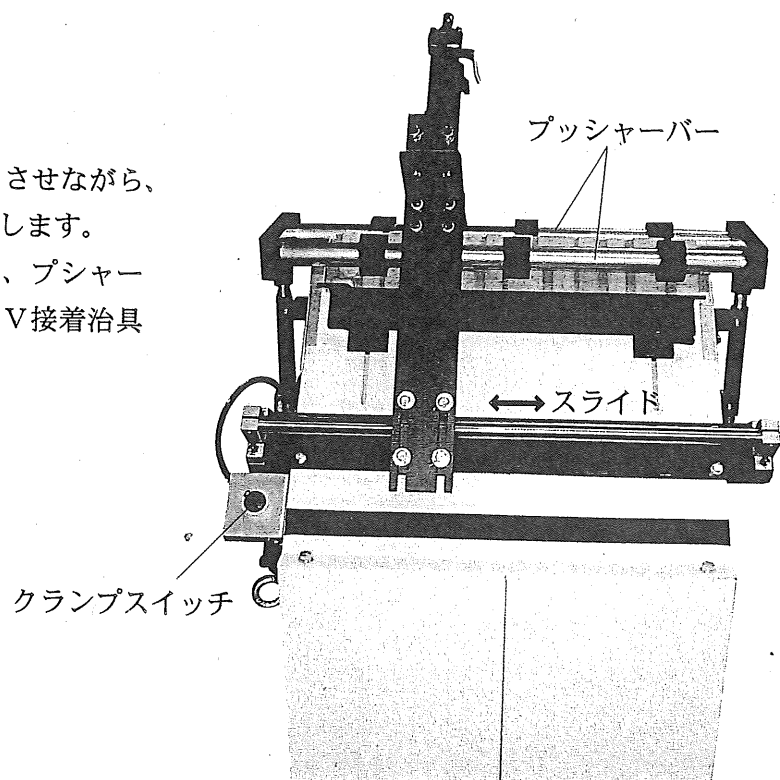
- 本機の能力を十分に発揮出来るコンプレッサーをご使用ください。（高压ガス等は、絶対に使用しないでください。）
- エアホースは内径6 mm以上のものを使用してください。長すぎると圧力低下の原因となりますので出来るだけ短くしてください。
- 本機を最適な条件で使用する為に市販のエアフィルタ、レギュレータ、オイラーを取付けるようにお勧めします。

■ 操作方法

- ワークストッパーを左右の目盛で確認し、固定ハンドル（8ヶ所）を締め付けます。
- 接着剤を添布したワークを、ずれないように乗せクランプレバーを回しプッシャーバーを下降させ、ワークをクランプします。



- SRF-500をスライドさせながら、2～3ヶ所を目安に仮止めします。
- クランプスイッチを解除し、プッシャーバーを上昇させ、ワークをV接着治具へ移して下さい。



■ 保守と点検

⚠ 警 告

- ・ 保守、点検、部品交換等のお手入れの前にトリガをロックし、エアチャックを外してください。けがの原因になります

●各部取付ネジの点検

- ・ ネジなどゆるみがないか確認してください。もし、ゆるみがある場合は締直してください。

●使用後の手入れ

- ・ ご使用後は、エアチャックを外し本体エアプラグ部より指定オイル（タービン油#90）を2～3滴注油してください。
- ・ ガイド部及び本体各部を清掃してください。
- ・ 本機の性能を維持する為に、定期的に点検を行ってください。特にOリング類、パンパ、ドライバは長時間使用しますと磨耗してきます。定期点検をお買上げ販売店に依頼されることをお勧めします。
- ・ 油污れなどをふき取り、使いやすい状態にしておいてください。

●作業後の保管

- ・ 高温にならない、乾燥した場所に保管してください。お子様の手の届く範囲や落下の恐れのあるところはさけてください。

●修理について

- ・ 本機は厳密な管理の元で製造されています。もし正常に作動しなくなった場合には、お買上げの販売店にご用命ください。
- ・ その他、部品ご入用の場合、あるいは取扱い上ご不明な点、ご質問などご遠慮なくお問い合わせください。

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明な点があった場合には、
ご遠慮なくお買い上げの販売店に問い合わせてください。

※改良のためお断りなく仕様、外観などを変更することがあります。

RYOBI

発売元

リョービ販売株式会社