

TR-307ED 卓上ボール盤 取り扱い説明書

このたびは、卓上ボール盤 TR-193RD をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの「取り扱い説明書」をよくお読みください。

お読みになった後は、いつでもご確認できるよう大切に保管してご利用ください。

卓上ボール盤 TR-307EDを正しく利用し、人体や財産への損害を未然に防止するため、使い方や設置の仕方の誤ったときに生じる、危害や損害の程度により次の表示で区分し、説明しています。

安全上のご注意

下記マークのある注意事項及び、指示内容に関しては必ずお守りください。

警告 この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を表しています。

注意 この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を表しています。
取り扱い上の不備または天災などによって発生する事故、損傷に付いて、当社は一切責任を負いかねます。

- 警告**
- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき、お酒を飲んだとき、妊娠しているときなどは作業しないでください。
 - 適切な服装で作業を行ってください。だぶだぶの服やネックレスなどは機械に巻き込まれる可能性があります。また、長い髪は帽子やヘアカバーで覆ってください。
 - 軍手を着用しての作業はおやめください。機械に巻き込まれる可能性があります。
 - 保護めがねを着用してください。また、粉塵の多い作業では保護マスクを着用してください。
 - 雨の降っているときや、雷の鳴っている時は、感電の恐れがありますので使用しないでください。
 - 作業中は作業員以外の人を近づけないでください。
 - 使用目的以外の使用及び改造は行わないでください。

注意

- 傷害事故防止のため使用前に必ず取り扱い説明書をよく読み、ご理解ください。
- 運転中は監視できる範囲内で作業を行ってください。周囲の安全を確認し、作業を行ってください。
- 電源コードの接続は確実に行ってください。電源コードが緩んだり外れたりして、思わぬ傷害事故の原因になることがあります。

ご使用前に

注意 本機は室内の、地盤のよい安定した場所に設置してください。野外や風雨にさらされるような場所には設置しないでください。

警告 本機は鋭く上がったドリルが高速で回転移動します。取り扱いを誤ったり、点検保守整備を怠ったりすると、思わぬ事故につながり大変危険です。取り扱いは常識的な判断で、慎重に行ってください。

警告 調整は電源をOFFにして、電源コードが外れていることを確認してから行ってください。
ご使用前に、適宜以下の点検調整を行ってください。調整が不十分だと、切削の品質が悪くなり、ドリルの寿命にも影響を与えます。また、使用中のドリル刃の破損により思わぬ事故につながる可能性があります。

ご使用上の注意

警告

- 本機は AC100V 50Hz / 60Hz で使用されるように設計されております。
AC100V 50Hz / 60Hz 以外での使用はしないでください。

- アース（接地）は必ず接続してください。
- 本機が確実に組み立てられ、取り扱いの方法が理解できるまで、電源コードは接続しないでください。
- 作業中、絶対にドリル刃や回転部分に触れないでください。また、作業前後にも、不用意に回転部分に触れないようにしてください。
- ドリルチャック及びドリルは適切な強さで装着されていることを確認してください。
- 本機の上に物を置かないでください。また、本機の上に乗らないでください。

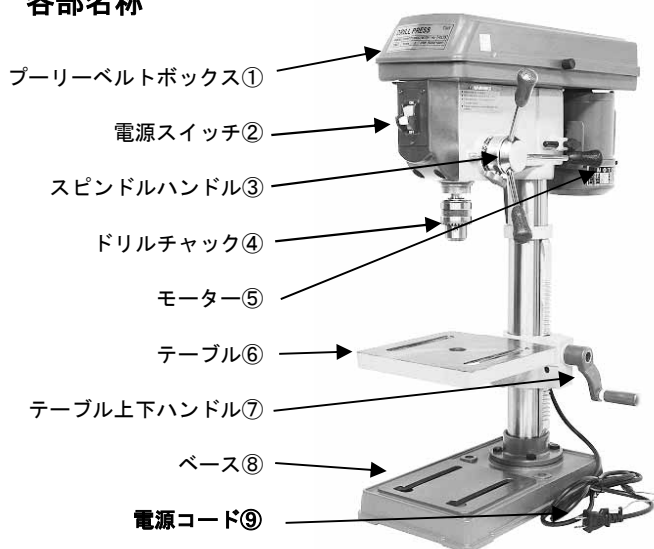
回転速度の調整

穿孔サイズや穴あけ対象物の材質に応じて、プーリーベルトの架け替えで、回転数を変更してください。

警告 必ず電源コードを抜いてから作業をおこなってください。突然の回転で巻き込まれる恐れがあります。

1. ①プーリーベルトボックスを開けてください。
2. モーター横の⑩ベルト張り調整ノブを緩めてください。
3. ボックス内側の回転数表に基づきプーリーベルトを掛け替えてください。
4. ベルト張りの調整後、ノブを締め付けてください。
9. カバーを閉じ、試運転を行い、異常がないことを確認ののち穿孔を開始してください。

各部名称



製品仕様

○ 型式	TR-307ED
○ 使用電源	AC100V (50/60Hz)
○ 消費電力	375W
○ チャックサイズ	φ13mm (MT2)
○ スピンドル送り寸法	65mm
○ 無負荷回転数 50Hz	620~2620RPM (5段階)
○ 無負荷回転数 60Hz	740~3140RPM (5段階)
○ フトコロ深さ	130mm
○ 作業テーブル寸法	200mm × 200mm
○ ベース寸法	340 × 210mm
○ 高さ	680mm
○ 重量	27kg