

# TR-408ED 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-408ED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-408ED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、損傷について、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** 本機は鋭くとがった部分が連続する帯鋸刃が高速で移動します。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。

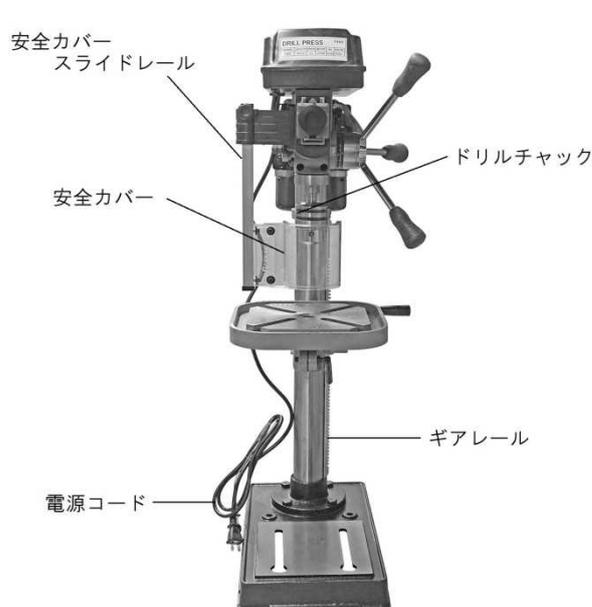
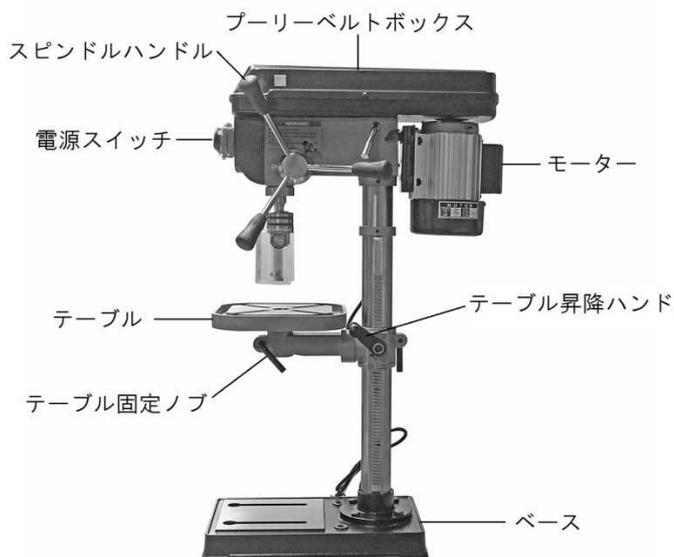
**警告** 調整は電源をOFFにして、電源コードが外れていることを確認してから行ってください。ご使用前に、適宜以下の点検調整を行ってください。調整が不充分だと、切削の品質が悪くなり、ドリルの寿命にも影響を与えます。また、使用中のドリル刃の破損により思わぬ事故につながる可能性があります。

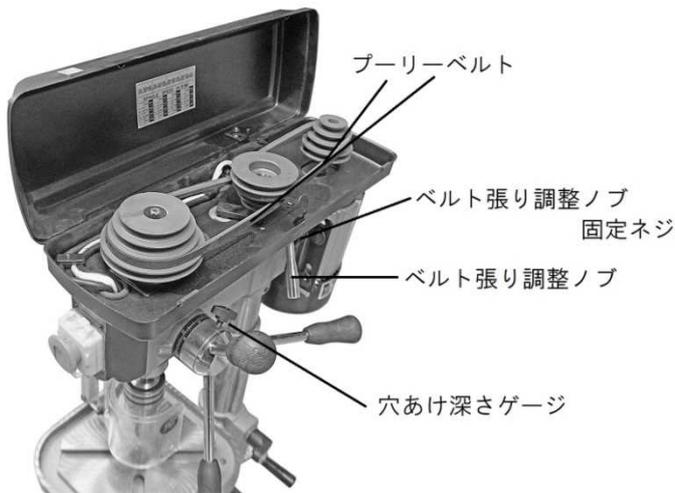
## ご使用上の注意

## 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。
- 安全カバーと安全カバースライドレールを装着しないと作動しませんので必ず使用前に装着してください。
- 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。

## 各部名称





### 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. 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。
5. 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。

SPINDLE SPEED (R.P.M)											
50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz	
A-4	300	360	B-4	440	530	C-4	570	680	D-3	1220	1460
A-3	460	550	B-3	680	820	C-2	1250	1500	D-2	1750	2100
A-2	650	780	B-1	1430	1720	C-1	1840	2200	D-1	2550	3060

### 電源スイッチについて

#### 作業の開始

電源スイッチのカバーを開けて緑色の ① ボタンを押すことでドリルの回転が始まります。(カバーは半開きの状態です)

#### 作業の停止

スイッチのカバーの赤い部分を押すことでスイッチが切れます。

### 緊急停止について

作業中、緊急の場合スイッチカバーの赤い部分を押すことでワンタッチで回転が止まります。

### メンテナンスについて

日常の作業において、作業前には各部に異常がないか点検を行ってください。異常があった場合は作業を中止し、適宜メンテナンスを行ってください。お客様での異常解消が不可能な場合は、弊社サービス部まで連絡してください。

### 製品仕様

- 型式 TR-408ED
- 使用電源 AC100V (50/60Hz)
- 消費電力 375W
- チャックサイズ φ16mm (MT2)
- スピンドル送り寸法 65mm
- 無負荷回転数 50Hz 300~2550RPM (12段階)
- 無負荷回転数 60Hz 360~3060RPM (12段階)
- フトコロ深さ 150mm
- 作業高さ (テーブルあり) 最大290mm
- 作業高さ (テーブルなし) 最大495mm
- 作業テーブル寸法 250mm × 250mm
- ベース寸法 420 × 250 mm
- 高さ 900 mm
- 重量 35 kg

輸入元 株式会社 イリイ TEL 06-6936-3614