

## 取扱説明書

この度は **TRUSCO 貫通タイプ超硬ホールソー**をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管し、必要な時にお読みください。

### 【特 長】

- ハードな使用にもチップ飛びしにくい3枚組刃を採用。
- 35mmの有効長により、厚鋼板から厚肉金属パイプ等の曲面穿孔も可能。
- 摩擦軽減を追求した設計により、従来品(平刃)に比べ、より軽くスピーディな穿孔と耐久性の向上を実現。

### 【用 途】

鋼板(35mm以下)、アルミ板、ステンレス板、薄鉄板+断熱材(発泡ウレタン)、サイディング材、パイプ材、塩ビ板、FRP、樹脂板等の穴あけ。

### 【使用可能電動機】

回転専用もしくは、回転モードを持つ  
電気ドリル、磁気ボール盤、卓上ボール盤  
出力:500W~800W

回転数:500~1600rpm程度  
(大口径ほど、低回転数でご使用ください。)

電動機とのチャッキングは、口径によって異なり、以下の通りです。

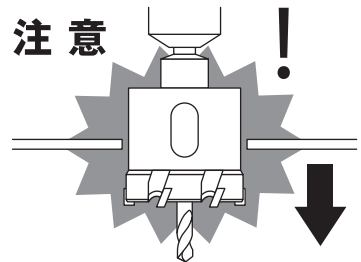
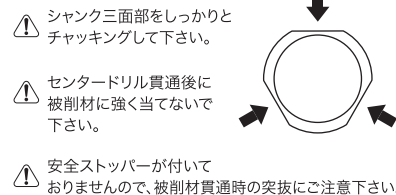
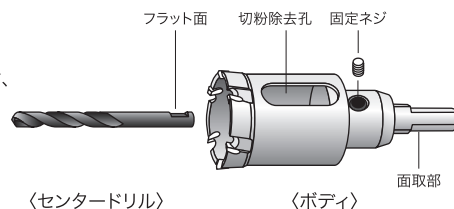
口 径 (mm)	20~33	34~65
シャンク径 (mm)	10	10/13

### 【使用方法】

- ①シャンク三面部をしっかりとチャッキングします。
- ②被削材を動かないように、しっかりと固定します。
- ③ホールソーを、被削材に対して垂直に当てて、穿孔を開始してください。
- ④センタードリル貫通後、静かに押しつけて穿孔します。
- ⑤貫通したら電動機の回転を止め、被削材より引き抜きます。

### 【使用上のご注意】

- ①使用前に、刃先に損傷がないか点検してください。
- ②シャンク三面部をしっかりとチャッキングし、シャンクが揺れたり、抜け落ちないようにしてください。
- ③噛み込みや、チップ欠けを起しますので、穿孔中の回転数は、極度に低下させないでください。
- ④チップ欠けを起しますので、超硬刃先を硬いものにぶつけたり、センタードリル貫通時に被削材に強く当てないでください。
- ⑤10mm以上の厚鋼板への穴あけやボール盤での連続穿孔は、刃先の加熱に注意し、切削液を使用するか、穿孔を中断して刃先の冷却を行ってご使用ください。



## 警告

- 作業に適した服装で作業を行ってください。  
特に切り屑等が目に入らないように、保護メガネを着用してください。
- 作業環境を整えてから行ってください。  
高所、可燃性物質のある所、暗所、雨中、湿地にての作業は足場確保、落下防止、引火防止、感電防止などの安全を確保してから行ってください。
- 使用前、製品に損傷がないかを点検し、損傷があるときには絶対に使用しないでください。
- 電動機に着脱する際は、始動スイッチが切れていることを確認し、必ず電源プラグをコンセントから抜いた後、行ってください。
- 穿孔時の摩擦により製品本体、切り屑、穿孔面は高温になっております。  
絶対に素手で触れないでください。
- 改造は絶対にしないでください。
- 回転中の回転部分、特に刃先には手を触れないでください。
- 使用中に異常を感じたときは、使用を中止し、製品・電動機を点検してください。
- 記載用途以外の使用は、メーカーに必ずお問い合わせください。
- 使用する電動機の取扱説明書をよくお読みになったうえでご使用ください。

## 注 意

- 作業以外には作業場の周囲に近づけないでください。
- 刃部は鋭利ですので、素手では触れないでください。
- 使用後は注意深く手入れをしてください。
- センタードリルの交換は【このようとき】(2)を参照ください。
- 交換部品は製品の仕様にあったものをご使用ください。
- 使用する電動機の仕様にあった製品・サイズをご使用ください。

### 【このようとき】

- (1) ボディ内に抜けカスがたまる。  
→ 本体を電動機から外し、切削除去孔にドライバー等を挿入して抜けカスを押し出してください。
  - (2) センタードリル\*の交換は以下の手順で行ってください。
    - ① 本体の固定ネジを六角レンチではずし、センタードリルをはずします。
    - ② 新しいセンタードリルのフラット面をネジ穴にあわせて、ネジ止めします。
- ※…交換用センタードリルは **ユニカ株式会社製センタードリル【品番 STR-6】** をご使用ください。

弊社では、常により良い製品を目指し、仕様・デザイン・生産技術等、あらゆる面でさまざまな改良を積み重ねております。つきましては、この取扱説明書に記載している仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。ご不明な点は、お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご相談ください。  
※この取扱説明書の無断転用を禁じます。

総発売元 **トラスコ中山株式会社** お客様相談室 ☎0120-509-849  
〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号 E-mail: techno.center@trusco.co.jp

MADE IN JAPAN

<http://www.orange-book.com/>