

**ITEM 74130\*\*500**

©2016 TAMIYA MADE IN CHINA

上級者向け  
FOR EXPERT USERS

**130**

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

タミヤ・クラフトツール

**2mm ハリビス穴加工ビット** (電動リューター用)

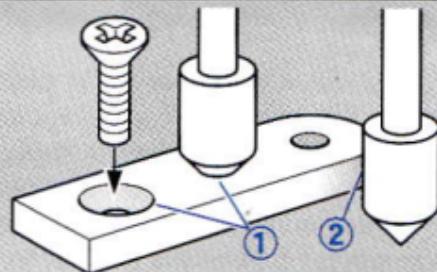
# ELECTRIC ROUTER COUNTERSINK BIT

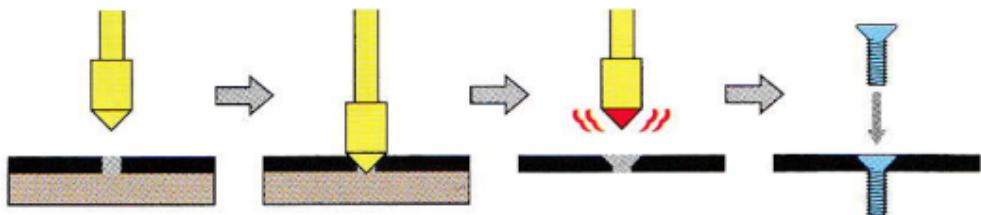
(for 2mm SCREWS)

- Makes clean, precise countersunk holes for 2mm screws.
- For use on carbon fiber and FRP plate.
- Can also be used to shape edges.

## 電動リューター用

- カーボンやFRPの加工に便利なダイヤモンド電着ビット
- 2種類の加工作業に対応
  - ①ビット先端 … 2mmハリビス用の穴の面取加工に
  - ②ビット側面 … プレート形状などの整形加工に





**《皿穴加工の方法》**①加工物に開けられた2.0~2.1mmの貫通穴を加工します。ビットをリューターのチャックにしっかりと取り付けます。②不要な木の板などに加工物をのせて、動かないように固定します。リューターを回転させ、ビット先端を穴にまっすぐに軽く押し当てて削ります。ビットに削りカスが詰まりした場合は、途中で回転を止めて真ちゅうブラシなどを使って落とします。時々2mm皿ビスを差し込んで、ビス頭がどの程度はみ出しているか確認します。③加工物からビス頭がはみ出さなければ完了です。★ビットを斜めに差し込まないこと。皿ビスを締め込めなくなることがあります。★無理な力を掛けないこと。モーターや電池が熱い場合は連続作業をせず、冷めるまで作業を中断すること。★加工直後はビットが高温になるので触らないこと。

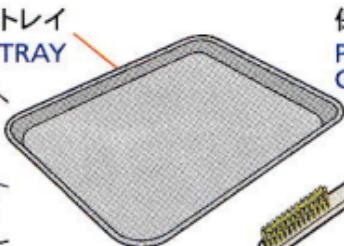
**《警告》**●使用時には保護めがねと防じんマスクを必ず着用すること。万が一、削りカスが目に入った場合は絶対にこすらず、多量の水で洗い、ただちに医師の診察を受けること。●無理な力をかけて使用しないこと。ビットが折れてケガをする恐れがあります。また、ビットを強く押し付けてモーターの回転が落ちると、モーターの過熱、発煙、電池の発熱、液漏れによりヤケドの恐れがあります。●加工物はしっかりと固定すること。固定が不十分の場合、加工物が飛んでケガの恐れがあります。●回転するビットに触らないこと。また、衣服や布、髪の毛などを近づけないこと。●ビット先端はとがっているので触らないこと。●皮ふの弱い方は使用しないこと。削りカスが皮ふに付着した場合、かゆみやかぶれが生じことがあります。●小さな子供のいない場所で使用・保管すること。

**《注意》**●加工作業は大きめのトレイや広げた新聞紙などの上で行ない、削りカスが周囲を汚さないよう注意すること。また、汚れても良い服装で行なうこと。●削る素材によっては摩擦熱で溶けた削りカスがビットに固着して取れなくなることがあります。あらかじめ回転数を落とす、こまめに回転を止めるなど対策してください。●次の場所では作業しないこと。食品の近く、電化製品や精密機器の近く、風が吹いている場所、ミニ四駆公認競技会などのイベント会場や公共の場所。●ビットはケースやビニール袋などに入れて保管すること。むき出しにすると周りのものを傷つけることがあります。●ダイヤモンド電着ビットは消耗品です。ダイヤモンド粒子の脱落や摩耗により、徐々に切削力が落ちます。作業性が悪くなり不便を感じたら新しいビットをお買い求めください。



ビット  
BIT

電動ハンディルーター  
ELECTRIC HANDY ROUTER

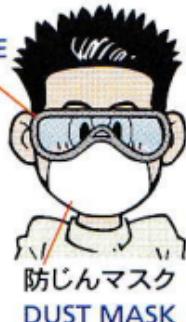


トレイ  
TRAY

真ちゅうブラシ  
BRASS BRUSH



保護めがね  
PROTECTIVE  
GOGGLES



防じんマスク  
DUST MASK

付属のチャックつき袋はビットの保管にご利用ください。  
Store bit in the included zipper bag.

《Directions for Use》 ① Use on 2.0-2.1mm holes. Ensure bit is securely held and straight in router chuck. ② Secure unneeded material (wood, etc.) as a base underneath object. Operate router to rotate bit and insert bit into hole, ensuring it enters straight. Use a brass wire brush to remove clogged shavings. ③ Ensure that screw fits in hole with head flush to or below surface as desired. ★Never apply excessive force when using. Continuous use may damage router. Allow to cool periodically. ★Bit may be hot after use. Handle with due care.

《WARNING》 ● Always wear protective goggles and dust mask when using. Do not rub if shavings enter eye; flush with water and seek medical attention. ● Never apply excessive force - fragments of broken bit can cause injury. It can also hinder rotation, causing router motor to overheat and emit smoke, or battery overheating and leaks. ● Make sure object is securely held before using. Failure to do so causes a risk of injury. ● Never touch moving bit, or use near loose clothing, hair, etc. ● Bit has a sharp point. Do not touch. ● Shavings may cause skin irritations. In such a case, stop use. ● Keep out of reach of small children.

《CAUTION》 ● Use of a tray or other receptacle to catch shavings is recommended. ● Wear clothing appropriate for working with tools. ● Some object materials may melt if they overheat. Use router at lower speeds and take a break periodically to avoid. ● Never use around electronic goods, precision machinery, food, etc., in windy conditions, or in public places. ● Store bit in bag, case or other safe receptacle when not in use. ● Replace bit periodically to maintain optimum performance.

TAMIYA AMERICA, INC. IRVINE, CA

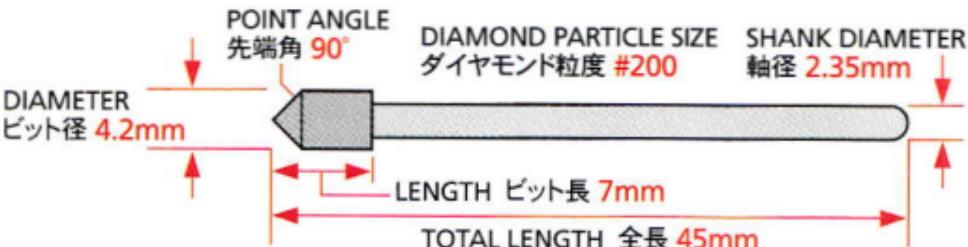
この台紙は捨てずに保管し、使用する  
前に注意書きを必ずお読みください。

Please read the instructions carefully  
and follow the outlined procedures.



《特長》●カーボンやFRPの加工に使えるダイヤモンド電着ビットです。先端の円すい部分を使えば、2mm皿ビス用の皿穴加工（皿もみ加工）に便利。また、側面の円筒部分を使えばプレートの整形加工もできます。★電動工具による切削作業に慣れた上級者向けの製品です。★保護めがねと防じんマスクを必ず着用してください。

●The diamond particle coated conical head is for use making countersunk holes for 2mm screws in materials such as carbon fiber and FRP. The flat sides of the head can also be used to shape edges. ★Recommended for users experienced in the use of electrical tools. ★Always wear protective goggles and dust mask when using.



#### 《適用工具》

- タミヤ ITEM74042 電動ハンディリューター
- 市販品 電動リューター(2.35mm チャック)

#### 《加工穴の適用ビス》

- 2mm皿ビス(ビス頭の直径4mm以下)

2mm COUNTERSUNK SCREW  
2mm 皿ビス



#### 《USABLE WITH》

- TAMIYA ELECTRIC HANDY ROUTER (74042)
- OTHER ELECTRIC ROUTERS (2.35mm CHUCK)

#### 《COMPATIBLE SCREW SIZE》

- 2mm COUNTERSUNK SCREWS  
(MAX. HEAD DIAMETER: 4mm)

COUNTERSINK 皿穴

