

取扱説明書 (お客様保管用)

neekt®

バイメタルホールソー プロフェッショナル



この度は、弊社製品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。
本製品をご使用前にこの説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
また、この説明書はいつでもご覧になれるよう、大切に保管してください。

**【警告】 誤った使い方をすると死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。
安全に十分に配慮し本製品を使用してください。**

使用上の注意 ※重大事故防止のため事前に必ずお読みください。

- ・作業環境は整理整頓し、燃えやすいものや爆発の恐れがあるもの、絡みやすいものを周囲に置かないでください。
- ・小さなお子様やペットなど作業者以外が作業場所に近づかないように十分注意してください。
- ・電動工具からホールソーを着脱する際には、必ず電動工具のスイッチを切り、バッテリーを外すかコンセントからプラグを抜いて作業してください。
- ・作業中に異常な音や振動を察知した場合は直ちに作業を中止して、スイッチを切り電源を遮断して不具合の点検をしてください。
- ・ご使用になる電動工具の取扱説明書も十分に確認をしてください。また穴あけ以外の用途には使用しないでください。
- ・加工物はしっかりと固定してから穴あけ作業を行ってください。また貫通時に裏面や背面のものを破損しないかご確認ください。
- ・ホールソーは刃物工具ですので取扱には細心の注意を払ってください。また安全な服装で作業して巻き込み防止のため手袋は使用しないでください。
- ・作業前に電動工具の状態の確認、ホールソーに異常やねじの緩みがないか、チャックにしっかりと固定されているか確認します。
- ・センタードリルのイモネジと、シャンク部のねじは作業後に緩む場合があるので、必ず作業ごとに締め付け確認をしてください。
- ・ホールソーは電動工具への負荷が大きく、特に大径(100mm程度〜)サイズは過熱に注意して冷却時間を確保してご使用ください。
- ・金属への穴あけ加工時には必ず切削油を使用して、必要に応じてセンターポンチで下穴を開けてから垂直を保持して穴あけしてください。
- ・加工中には絶対に回転部に触れないでください。また加工後もホールソーや加工材は高温になっている場合がありますのでご注意ください。
- ・ホールソーの塗装は使用に伴い剥がれ、金属部も摩耗します。使用後は乾いた布などで清掃し刃先などに防錆油を塗布して保管してください。
- ・ブレーキつきドリルの場合、ネジの回転方向の影響により急激なスイッチOFF操作をすると慣性でホールソーが回りシャンクから外れる場合があります。
- ・本製品の点検不備や誤った使用方法等により生じた事故、その他不具合による損害について弊社は一切の責任を負いかねます。

製品仕様

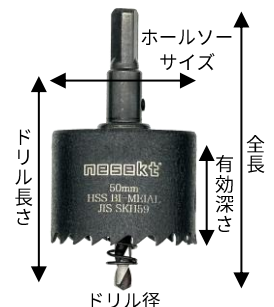
- 用途 ステンレス(1.0mmまで)、鉄・アルミ(3.2mmまで)、木材、プラスチック、塩ビ等への穴あけ ※樹脂類は熱で溶けるためご注意ください。
- 適合工具 電気ドリル(18V以上もしくはAC100Vタイプ推奨)
※インパクトドリル、振動ドリルは使用不可
- 材質 本体：バイメタル、刃先：コバルトハイスM42(JIS SKH-59相当)
センタードリル：高速度鋼(HSS4341)
- 塗装 粉体結晶塗装+レーザー刻印 ●外筒板厚 約1.1mm

ホールソー使用時の推奨回転数(目安)

30～35mm	～300rpm
40～50mm	～250rpm
60～100mm	～150rpm
110～150mm	～100rpm

※ステンレスなど硬い素材や熱に弱い素材は過熱防止のため低速で穿孔すること。強引な穴あけはホールソーが破損します。

ホールソーサイズ	30/35mm	40/50/60/65/70 75/80/90mm	100/110/120 125/150mm
シャンクタイプ	固定シャンク	標準シャンク	強化シャンク
有効深さ	約26mm	約32mm	
全 長	約95mm		約116mm
ドリル径×長さ	Aタイプ (Φ6×68mm)		Bタイプ (Φ6.35×72mm)
シャンク形状とシャンク径	三角角 (直径10mm)		六角 (直径12mm)



【固定シャンク】(30mm・35mmサイズ)

シャンク形状



【標準シャンク】(40mm～90mmサイズ)

シャンク形状



【強化シャンク】(100mm～150mmサイズ)

シャンク形状



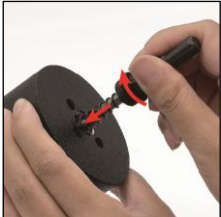
ホールソー組立方法

[固定シャンク] (30mm・35mmサイズ)

30mm・35mmサイズは一体型となります。センタードリルのイモネジに緩みが無い必ずご確認ください、そのままご使用ください。

[標準シャンク] (40mm～90mmサイズ)

ホールソー本体にシャンクをねじ込み、手でしっかりと締め込みます。※定期的に緩みが無い確認を行ってください。



[強化シャンク] (100mm～150mmサイズ)

強化シャンクは高負荷で使用してもシャンク側の2つのピンがホールソー側の穴に吻合する構造のため、中央のネジ部を破損しにくく、快適に長期間ご使用いただけます。

1. シャンク上部のリングを回すことによりロックピンがスライドします。ホールソー本体に装着する前に、リングを回しロックピンが完全に引き込まれた(出ていない)状態にします。
2. シャンクをホールソーに軽く締め込みます。
3. ホールソーのピン穴とロックピンが合う位置までシャンクを最小限だけ緩め(戻し)ます。
4. 上部リングを回してロックピンがピン穴に完全に入るまでしっかりと締め込みます。

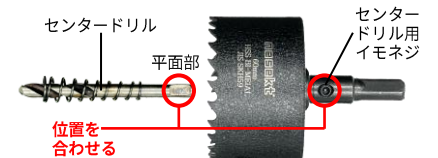


ホールソー使用方法 ※インパクト&振動ドリル非対応

1. ホールソーのシャンクを電動ドリルのチャックに確実に固定します。
2. 穴あけ中心には必要に応じて印をつけ、金属加工時には切削油を使用してください。切削油を適切に使用しないとドリル刃が折れたり先端が潰れる原因となります。
3. 材料が固定されていることを確認して、電動ドリルを回転させ、強く押し付けすぎないように注意しながらしっかりと垂直を保持して穴あけします。過熱に注意。
4. ホールソーが貫通したら、穴からゆっくりと引き抜きます。(木材加工で両面綺麗に仕上げたい場合、ドリルのみ貫通したらホールソーが貫通する前に反対側からも穴あけするとバリが出にくくなり綺麗に仕上がります)
5. 使用後はホールソーの温度が十分に冷めていることを確認し電動ドリルから注意して取り外します。※ホールソー着脱時は安全のため電動ドリルの電源を遮断すること。

(補修等)センタードリル交換

1. 付属の六角レンチでセンタードリル用のイモネジを緩めドリルを引き抜きます。
2. 平面部とイモネジの位置を揃えます。
3. 六角レンチでイモネジを締め付け、ドリルが固定されたことを確認します。



商品	バイメタルホールソー プロフェッショナル	製品型式	NXHS200-BMxxxBK ※xxxにはホールソーサイズが入ります。
保証期間	弊社からのご購入日(受領日)より1年間	ご購入日	年 月 日

日本国内において保証期間内に取扱説明書、本体ラベルなどの記載内容に従って正常な使用状態において故障(破損)した場合には、本書の記載内容に基づいて無償にて保証対応させていただきます。※

保証期間内に故障(破損)・交換をご依頼になる場合は下記の情報と共に、具体的な不具合や故障の内容をご購入の各モール(amazon/楽天/yahoo!など)、もしくは弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

①ご購入商品 ②ご購入時期 ③ご購入時の注文番号(不明な場合でも承ります) ④氏名 ⑤電話番号やメールアドレスなどご連絡先
※お客様のご都合により弊社へご返品やご送付いただく場合の送料や諸経費はお客様のご負担となります。

保証除外項目 (保証期間内でも次のような場合には保証対象外となります。)
1. 本書のご提示が無い場合。(ご注文履歴・状況等が確認できた場合はその限りではありません)
2. 誤った使用方法、取扱上の不注意によって生じた損害や故障。不当な修理や改造によって生じた損害や故障。
3. 使用や保管に伴う通常の摩耗や劣化、自然損耗など、客観的に製品の不良のみによる不具合と考えられない場合。
4. 天災、地震、水害、落雷その他天変地異、ガス害、塩害、公害などによって生じた損害や故障(破損)。
5. お買い上げ後の移動や輸送によって生じた損害や故障(輸送事故・運送事故)など運送会社による保証を要するもの。
6. 保証期間経過後のご依頼や、客観的事実を基に当社が保証対象として合理的に認められない場合。

・本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
・本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
・本書は本製品の故障(破損)、に対し弊社の判断により製品本体の修理・交換・返金対応などの保証対応をするものであって、本製品の仕様または使用不能によって生じた関連する損害に対して、当社が責任を負うものではありません。
・本書は明示した期間・条件のもとにおいて保証をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
・保証期間が過ぎてしまった場合でも修理などのご相談を承ります。(御見積の上有償修理・対応となる場合があります)
・補修部品などに関しては弊社カスタマーサポートまでお気軽にご相談ください。

株式会社ネセクト 〒130-0003 東京都墨田区横川3丁目12-2 Rimba Tokyo Oshiage 2F
カスタマーサポート TEL 03-6381-3277 (受付時間 10時～12時 / 13時～16時 土日祝日を除く)
MAIL support@nesekt.co.jp