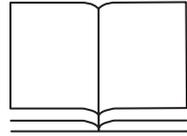


取扱説明書

i



キーレス
振動ドリル
GSB 13RE 型

このたびは、弊社キーレス振動ドリルをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、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。
- お読みになった後は、この『取扱説明書』を大切に保管してください。わからないことが起きたときは、必ず読み返してください。



BOSCH

目次

●安全上のご注意	
警告表示の区分	2
電動工具全般についての注意事項	2
振動ドリルについての注意事項	7
●リサイクルのために	
電動工具本体の回収にご協力ください	10
●本製品について	
用途	11
各部の名称	11
標準付属品	12
仕様	12
●使い方	
作業前の準備をする	13
作業する	16
別売アクセサリーを使う	20
●困ったときは	
故障かな?と思ったら	21
修理を依頼するときは	22
●お手入れと保管	
クリーニング	23
先端工具のお手入れ	24
保管	24
●付録	
先端工具アクセサリー	25

ご
安
注
上
意
の

の
リ
サ
イ
ク
ル
に
め

つ
本
製
い
品
て
に

使
い
方

困
っ
た
と
き
は

保
お
手
入
れ
と
管
と

付
録

安全上のご注意

- ◆火災や感電、けがなど事故を未然に防ぐため、この『安全上のご注意』を必ず守ってください。
- ◆ご使用になる前に、『安全上のご注意』をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しくお使いください。
- ◆お読みになった後は、ご使用になる方がいつでも見られるところに、この『取扱説明書』を保管してください。

警告表示の区分

ご使用上の注意事項は  警告 と  注意 に区分してありますが、それぞれには次の意味があります。



警告

- ◆ 誤った取り扱いをしたとき、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



注意

- ◆ 誤った取り扱いをしたとき、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容。

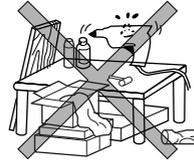
なお、 注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

電動工具全般についての注意事項

ここでは、電動工具全般の『安全上のご注意』についてご説明します。今回お買い求めいただいた振動ドリルには、当てはまらない項目も含まれています。

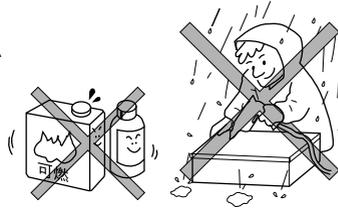
1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。

- ◆ ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。



2. 作業場の周囲状況も考慮してください。

- ◆ 電動工具は、雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。
- ◆ 作業場は十分に明るくしてください。
- ◆ 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。



3. 感電に注意してください。

- ◆ 電動工具を使用中、身体を、アースされているものに接触させないようにしてください。
(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)

4. 子供を近づけないでください。

- ◆ 作業者以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
- ◆ 作業者以外、作業場へ近づけないでください。

5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。

- ◆ 乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または錠のかかる所に保管してください。

6. 無理して使用しないでください。

- ◆ 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。

7. 作業に合った電動工具を使用してください。

- ◆ 小形の電動工具やアタッチメントは、大形の電動工具で行う作業には使用しないでください。
- ◆ 指定された用途以外に使用しないでください。

8. きちんとした服装で作業してください。

- ◆ だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがありますので着用しないでください。
- ◆ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
- ◆ 長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆ってください。



9. 保護めがねを使用してください。

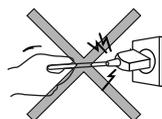
- ◆ 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

10. 防音保護具を着用してください。

- ◆ 騒音の大きい作業では、耳栓・イヤマフなどの防音保護具を着用してください。

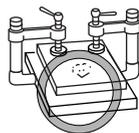
11. コードを乱暴に扱わないでください。

- ◆ コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
- ◆ コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。



12. 加工する物をしっかりと固定してください。

- ◆ 加工する物を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。



13. 無理な姿勢で作業をしないでください。

- ◆ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。



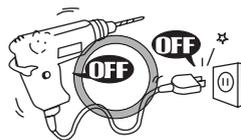
ご安全
注意の

14. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。

- ◆ 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- ◆ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ◆ コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店または修理認定工場に修理を依頼してください。
- ◆ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
- ◆ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。

15. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。

- ◆ 使用しない、または、修理する場合。
- ◆ 刃物、といし、ビット等の付属品を交換する場合。
- ◆ その他危険が予想される場合。



16. 調節キーやレンチ等は、必ず取り外してください。

- ◆ 電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取り外してあることを確認してください。

17. 不意な始動は避けてください。

- ◆ 電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ◆ プラグを電源に差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。

18. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- ◆ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

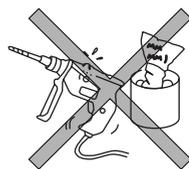
19. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- ◆ 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況等十分注意して慎重に作業してください。
- ◆ 常識を働かせてください。
- ◆ 疲れている場合は、使用しないでください。



20. 損傷した部品がないか点検してください。

- ◆ 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか、十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- ◆ 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
- ◆ 損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。
取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店または修理認定工場に修理を依頼してください。
スイッチが故障した場合は、お買い求めの販売店または修理認定工場へ修理を依頼してください。
- ◆ スイッチで始動および停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。



21. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

- ◆ 本取扱説明書およびボッシュカタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。

22. 電動工具の修理は、専門店で依頼してください。

- ◆ 本製品は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
- ◆ 修理は、必ずお買い求めの販売店または修理認定工場に依頼してください。
- ◆ 修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

振動ドリルについての注意事項

電動工具全般の『安全上のご注意』について、前項ではご説明しました。ここでは、振動ドリルをお使いになるうえで、さらに守っていただきたい注意事項についてご説明します。

ご安全
注上
意の



警告

1. 使用電源は、銘板に表示してある電圧で供給してください。
 - ◆ 表示以外の電圧で使用すると、回転が異常になり、事故の原因になります。
2. 作業する箇所に、電線管や水道管、ガス管など埋設物がないことを、作業前に十分確かめてください。
 - ◆ 埋設物があると、先端工具が触れたときに感電したり、漏電やガス漏れが発生したりして、事故の原因になります。
3. 使用中に振り回されないよう、振動ドリル本体にサイドハンドルを取り付け、本体を確実に保持し作業してください。
 - ◆ 確実に保持しないと、けがの原因になります。
4. 使用中は、先端工具や回転部、切り粉などの排出部に、手や顔などを近づけないでください。
 - ◆ けがの原因になります。
5. 使用中に振動ドリルの調子が悪くなったり、異常音がしたりしたときは、直ちに「メインスイッチ」を切ってください。使用を中止し、お買い求めの販売店または弊社修理認定工場に点検・修理を依頼してください。
 - ◆ そのまま使用していると、事故の原因になります。

6. 誤って落としたり、ぶついたりしたときは、先端工具や振動ドリル本体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。

◆ 破損や亀裂、変形があると、事故の原因になります。

7. 石綿は、人体に有害です。このような成分を含んだ材料を加工するときは、防じん対策をしてください。

8. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。また、電源コードを引っ掛けたりしないでください。

◆ 材料や振動ドリル本体などを落としたとき、事故の原因になります。



注 意

1. 先端工具や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。

◆ 確実にないと外れたりし、けがの原因になります。

2. 使用中は、軍手など巻き込まれる恐れがある手袋を着用しないでください。

◆ 回転部に巻き込まれ、けがの原因になります。

3. 作業直後の先端工具は高温になっていますので、触れないでください。

◆ やけどの原因になります。

4. 回転させたまま、台や床などに放置しないでください。

◆ 事故の原因になります。

5. コンクリートに穴あけを開始するとき、コンクリートの小片が飛び散ることがあります。
 - ◆ 保護めがねを着用してください。
6. 特に、コンクリートに細径の穴をあける際、急に切り粉が勢いよく噴き出すことがあります。
 - ◆ 保護めがねを着用してください。
7. 穴あけ作業など、表示能力内の作業のみにご使用ください。
 - ◆ 表示能力を超える作業をすると、振動ドリル本体に支障をきたすだけでなく、けがの原因になります。
8. 過負荷で回転が止まるような作業は、行わないでください。
 - ◆ 振動ドリル本体に支障をきたすだけでなく、けがの原因になります。

リサイクルのために

電動工具本体の回収にご協力ください

のリ
サイ
クル
に



弊社では、不要になった電動工具本体のリサイクル活動を推進しています。不要になった電動工具本体を処分するときは、お買い求めになった弊社電動工具取扱販売店にご相談ください。

資源保護・環境保護のため、弊社の推進するリサイクル活動にぜひご協力くださいますよう、お願い申し上げます。

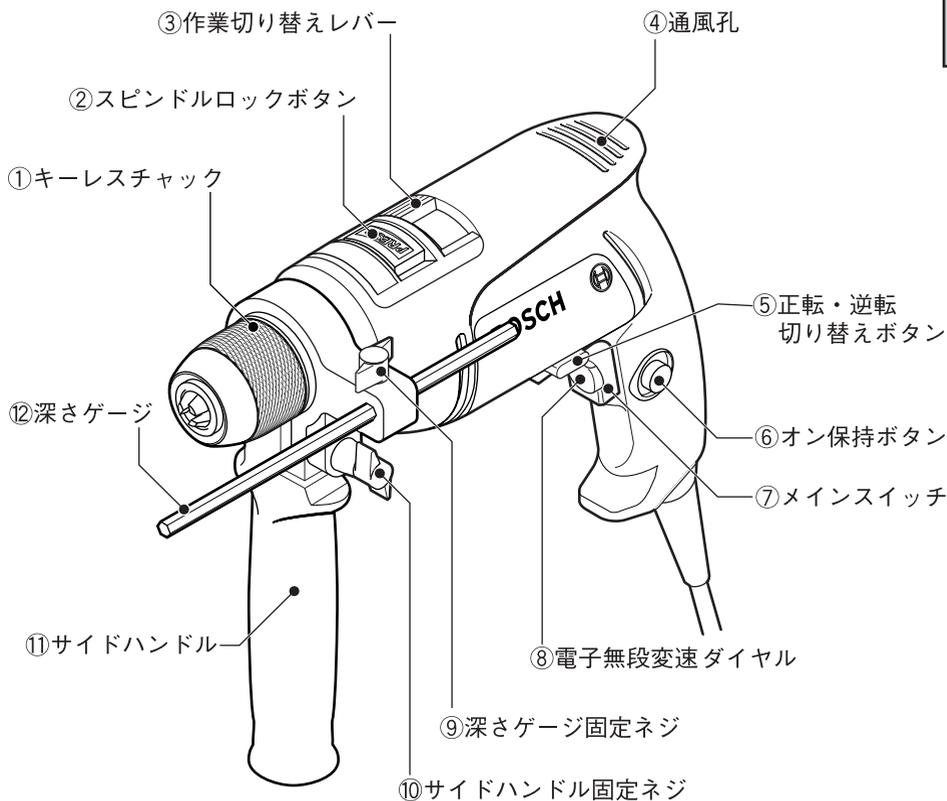
電動工具本体の回収・リサイクルは、弊社の製品に限らせていただきます。

本製品について

用途

- ◆ コンクリートや石材、レンガなどの穴あけ
- ◆ 木材、金属、プラスチックなどの穴あけ
- ◆ ネジの締め・緩め

各部の名称



本
製
品
に
て

◆このイラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

標準付属品



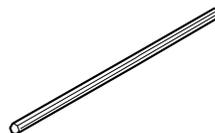
① キャリングケース

品番：2 605 438 328



② サイドハンドル

品番：1 612 025 024



③ 深さゲージ

品番：1 613 001 010

つ本
製
い
品
てに

仕様

型番	GSB 13RE
使用電源	単相 AC100 V, 50/60 Hz
消費電力（入力）	550 W
回転数（無負荷時）	0~2,600 min ⁻¹ {回転/分}
打撃数（無負荷時）	0~42,000 min ⁻¹ {回/分}
チャック	
型式	キーレスチャック
把握径	1.5~13 mm
穴あけ能力（最大径）	
コンクリート	13 mm
鉄工	10 mm
木工	20 mm
質量	1.5 kg

使い方

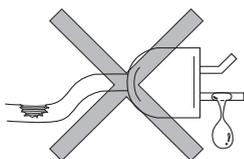
作業前の準備をする



- ◆ 作業前の準備をするときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ◆ 電源コードや電源プラグが損傷しているときは、直ちに使用を中止してください。お買い求めの販売店または弊社修理認定工場に修理を依頼してください。



使用電源を点検する

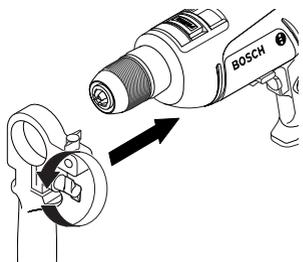


- 単相 AC 100 V (50/60 Hz) か？
- コンセント不良（ガタ）のため、電源プラグが簡単に抜けないか？
- 電源コードが断線していたり、電源プラグが破損していたりしていないか？

使
い
方

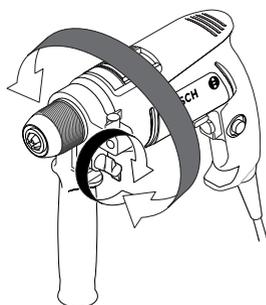
サイドハンドルを取り付ける・取り外す

取り付け



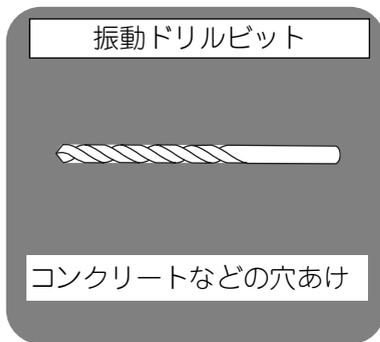
- ① 「サイドハンドル固定ネジ⑩」を緩めます。
 - ② サイドハンドルを本体に差し込みます。
 - ③ サイドハンドルを回して、作業に適した位置に合わせます。
 - ④ 「サイドハンドル固定ネジ⑩」を締めます。
- ☞ 作業に適した位置にサイドハンドルを固定すると、作業中に安定した姿勢が取れ、疲労を減らすことができます。

取り外し



- ① 「サイドハンドル固定ネジ⑩」を緩めます。
- ② 本体からサイドハンドルを抜き取ります。

● 先端工具を選ぶ（バイメタルホールソーの詳細は巻末の『付録』を参照）

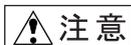


使
い
方

● 先端工具を取り付ける・取り外す



- ◆ けがの発生を防ぐため、電源プラグをコンセントから抜き、取り付け・取り外し作業をしてください。



- ◆ 穴あけ直後の先端工具は高温になります。冷たくなってから、先端工具を取り外してください。
- ◆ 先端工具は、刃先に触れないように注意して扱ってください。けがの発生を防ぐため、手袋を着用して扱ってください。

取り付け

- ① 「スピンドルロックボタン②」を押しながら、チャックを回して緩めます。
☞ 回転が止まっていることを確かめてから、「スピンドルロックボタン②」を押してください。

- ② 先端工具をチャックに差し込みます。
- ③ 「スピンドルロックボタン②」を押しながら、チャックを回して締めます。
カチッカチツと音がするまで、チャックを締めてください。

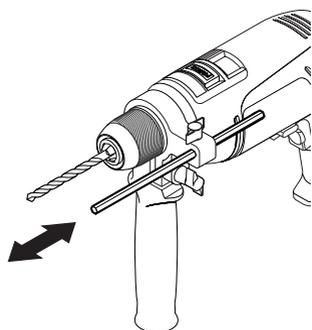
- ④ チャックのつめが先端工具を均等につかんでいることを確かめます。

使
い
方

取り外し

- ① 「スピンドルロックボタン②」を押しながら、チャックを回して緩めます。
☞ 回転が止まっていることを確かめてから、「スピンドルロックボタン②」を押してください。
- ② チャックから先端工具を抜き取ります。

● 深さゲージを取り付ける・取り外す



取り付け（穴あけ作業時に役立つ）

- ①「深さゲージ固定ネジ⑨」を緩めます。
- ② サイドハンドルに深さゲージを差し込みます。
- ③「深さゲージ固定ネジ⑨」を締めます。

取り外し

- ①「深さゲージ固定ネジ⑨」を緩めます。
- ② サイドハンドルから深さゲージを抜き取ります。

作業する

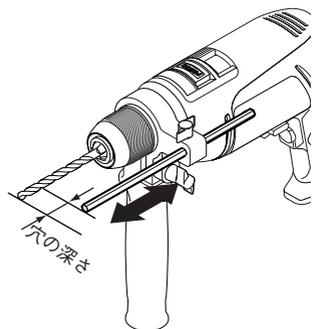
使
い
方



- ◆ 「メインスイッチ⑦」が引き込まれていたり、いっぱいまで引き込まれた（オン保持）状態になっていないことを確かめてから、電源プラグをコンセントに差し込んでください。

① 電源プラグをコンセントに差し込む

② 深さゲージを調節する（穴あけ作業時）

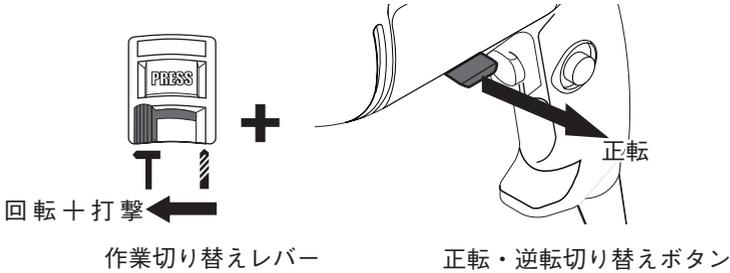


- ①「深さゲージ固定ネジ⑨」を緩めます。
- ② あけたい穴に合わせて深さゲージを動かします。
- ③「深さゲージ固定ネジ⑨」を締めます。

3 「作業切り替えレバー③」を T か Ⅱ に切り替える

4 「正転・逆転切り替えボタン⑤」を切り替える

コンクリートや石材、レンガなどの穴あけ

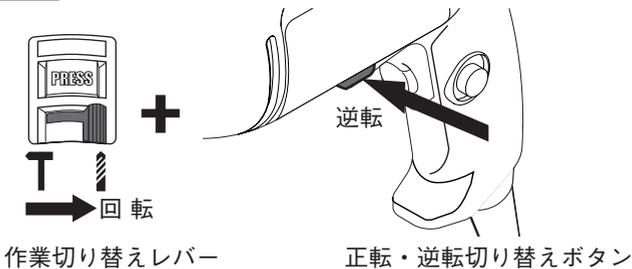


木材、金属、プラスチックなどの穴あけ

ネジ締め



ネジの緩め

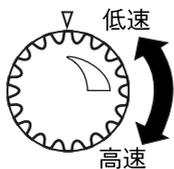


☞ 回転が止まった状態で、「正転・逆転切り替えボタン⑤」を切り替えてください。「メインスイッチ⑦」を引き込んでいるとき、「正転・逆転切り替えボタン⑤」は切り替えしないでください。

☞ 「作業切り替えレバー③」は T か Ⅱ の位置にしっかりと切り替えてください。

使
い
方

5 「電子無段変速ダイヤル⑧」を調節する



右に回すと、回転数・打撃数が多くなります（高速側）。
左に回すと、回転数・打撃数が少なくなります（低速側）。

- ☞ 「電子無段変速ダイヤル⑧」を“低速側”にして長時間作業することは、避けてください。モーターと連動している冷却ファンの回転数が落ち、冷却効果が下がります。
- ☞ 試しの穴あけなどをして、最適な回転数・打撃数を求めてください。

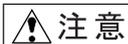
6 「メインスイッチ⑦」を操作する



警告

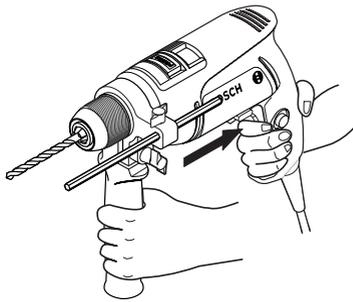
使
い
方

- ◆ 作業中に振り回されないよう、振動ドリル本体にサイドハンドルを取り付けてください。両手で本体のグリップとサイドハンドルをしっかり保持し、作業してください。
- ◆ 作業中は常に、振動ドリル本体の後方に電源コードがくるようにしてください。
電源コードが回転部に巻き込まれると事故の原因になります。



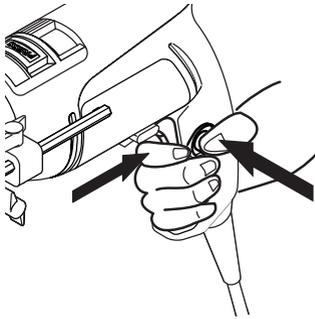
注意

- ◆ 作業時、振動ドリル本体は軽く押すだけで十分です。
必要以上に強く押しつけると、先端工具を傷めて作業効率下がったり、本体が故障したりします。
- ◆ 穴あけ直後の先端工具は高温になります。やけどを負う恐れがありますので、触れないでください。
- ◆ 長いネジを締めるときは、ドライバービットがネジから外れないように注意してください。



- ① 穴あけ時は、先端工具を材料に当てます。
- ② 「メインスイッチ⑦」を引き込みます。

- ☞ 「メインスイッチ⑦」の引き込む加減で、回転数・打撃数が調節できます（電子無段変速）。
- ☞ 止めるときは、「メインスイッチ⑦」から指を離してください。
- ☞ 振動ドリル本体が熱くなったときは、「電子無段変速ダイヤル⑧」を“高速側”にします。「メインスイッチ⑦」をいっぱいまで引き込んだら、3分間ほど空転（無負荷運転）させてモーターを冷やしてください。

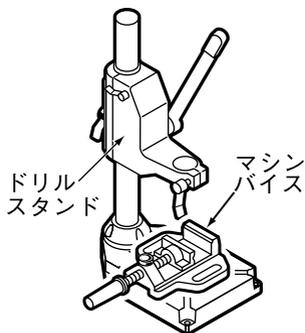


連続作業のとき

- ① 穴あけ時は、先端工具を材料に当てます。
- ② 「メインスイッチ⑦」をいっぱいまで引き込みます。
- ③ 引き込んだ状態で「オン保持ボタン⑥」を押します。
- ④ 「メインスイッチ⑦」から指を離します。
- ⑤ 「オン保持ボタン⑥」から指を離します。

- ☞ 止めるときは、さらに「メインスイッチ⑦」を引き込んで指を離してください。
- ☞ 振動ドリル本体が熱くなったときは、「電子無段変速ダイヤル⑧」を“高速側”にします。「メインスイッチ⑦」をいっぱいまで引き込んだら、3分間ほど空転（無負荷運転）させてモーターを冷やしてください。

別売アクセサリーを使う



● ドリルスタンド

簡易ボール盤のように、精度の高い作業が行えます。

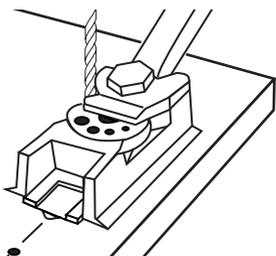
品番：BS35型

● マシンバイス

材料を固定することで、ドリルスタンドを使った作業が確実にになります。

品番：MS65型

使
い
方



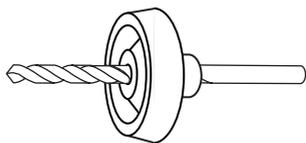
● ダボ穴ガイド

木材へのダボ穴加工、金属パイプやタイルへの垂直穴あけが正確に行えます。

品番：2 607 000 549

● 防じん皿

振動ドリル本体に切り粉が入ることを防ぎます。



品番：1 615 439 003

または

GD-CUP/5 (5個入り)

☞ 別売アクセサリーは、それぞれに付属する説明書をお読みになり、ご使用ください。

☞ その他の別売アクセサリーにつきましては、カタログをご覧ください。

困ったときは

故障かな？と思ったら

- ① 『取扱説明書』を読み直し、使い方に誤りがないか確かめます。
- ② 次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめます。

症 状	原 因	対 処
「メインスイッチ⑦」を引き込んでも、回らない	電源プラグがコンセントに差し込まれていない	電源プラグをコンセントに差し込む
	カーボンブラシが消耗している	修理を依頼する
	電源コードが断線している	修理を依頼する
「メインスイッチ⑦」が引き込めない	「正転・逆転切り替えボタン⑤」が中途半端な位置になっている	“正転”が“逆転”の位置にしっかりと切り替える
回ったまま、止まらない	「メインスイッチ⑦」がいっぱいまで引き込まれた（オン保持）状態になっている	「メインスイッチ⑦」をさらに引き込んで指を離し、オン保持状態を解除する
穴あけなどに時間がかかる（穴があかない）	先端工具が摩耗している	先端工具を研磨するか、交換する
	使用電源の電圧が低い	100Vの電源を使う
	「電子無段変速ダイヤル⑧」が“低速側”になっている	「電子無段変速ダイヤル⑧」を“高速側”に回す
	「正転・逆転切り替えボタン⑤」が“逆転”の位置になっている	「正転・逆転切り替えボタン⑤」を“正転”の位置に切り替える

困ったときは

修理を依頼するときは

- ◆『故障かな?と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い求めの販売店または弊社お客様ご相談フリーダイヤルまでお尋ねください。
- ◆修理を依頼されるときは、お買い求めの販売店にご相談ください。または、この製品に同梱された修理店リストをご覧ください。最寄りの修理店にご相談ください。
- ◆この製品は厳重な品質管理体制の下に製造されています。万一、本取扱説明書に書かれたとおり正しくお使いいただいたにもかかわらず、不具合（消耗部品を除きます）が発生した場合は、お買い求めの販売店または弊社お客様ご相談フリーダイヤルまでご連絡ください。
弊社で現品を点検・調査のうえ、対処させていただきます。お客様のご使用状況によって、修理費用を申し受ける場合があります。あらかじめご了承ください。

お客様ご相談フリーダイヤル ☎ 0120-345-764

土・日・祝日を除く、午前10:00~12:00、午後1:00~4:00

お手入れと保管



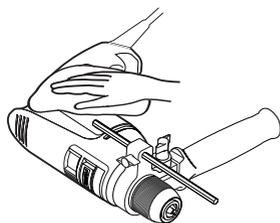
◆ お手入れのときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。



クリーニング

- 通風孔やチャックなどのゴミ、ホコリを吹き飛ばす
- 乾いた、柔らかい布で本体の汚れをふき取る

 変色の原因になるベンジンなど、溶剤を使わないでください。



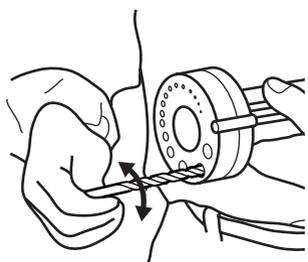
保
手
入
れ
と
保
管

先端工具のお手入れ

● 摩耗している鉄工用ドリルビットを研磨する (別売ドリルビットシャープナーを使う)



- ◆ 別売ドリルビットシャープナーで鉄工用ドリルビットを研磨するときは、穴あけ時と同じように通電するので、注意して作業してください。



ドリルビットシャープナー

品番：S41型

交換砥石：S41型用

品番：2 608 600 029

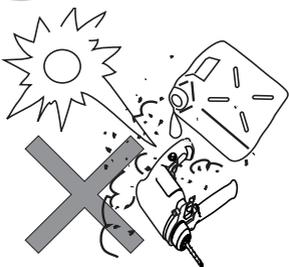
- 20サイズ (2.5~10 mmφ) の鉄工用ドリルビットが研磨できます。

☞ ドリルビットシャープナーの使い方につきましては、付属の説明書をお読みください。

保管

● 振動ドリルを使った後は、きちんと保管する

お手入れと
保管

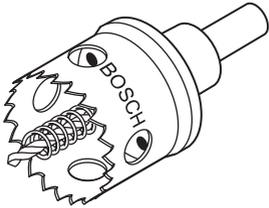


- 子供の手が届くところ、または錠が掛からないところに置かない。
- 風雨にさらされたり、湿度の高いところに置かない。
- 直射日光が当たったり、車中など高温になるところに置かない。
- ガソリンなど、引火性が高いものの近くに置かない。

付 録

先端工具アクセサリ

● バイメタルホールソー



刃先径 (mm φ)	品 番	刃先径 (mm φ)	品 番	刃先径 (mm φ)	品 番
12	BMH-012SR	24	BMH-024SR	36	BMH-036SR
13	BMH-013SR	25	BMH-025SR	37	BMH-037SR
14	BMH-014SR	26	BMH-026SR	38	BMH-038SR
15	BMH-015SR	27	BMH-027SR	40	BMH-040SR
16	BMH-016SR	28	BMH-028SR	42	BMH-042SR
17	BMH-017SR	29	BMH-029SR	43	BMH-043SR
18	BMH-018SR	30	BMH-030SR	45	BMH-045SR
19	BMH-019SR	31	BMH-031SR	50	BMH-050SR
20	BMH-020SR	32	BMH-032SR	53	BMH-053SR
21	BMH-021SR	33	BMH-033SR	55	BMH-055SR
22	BMH-022SR	34	BMH-034SR	60	BMH-060SR
23	BMH-023SR	35	BMH-035SR	65	BMH-065SR

付

録

- 本取扱説明書に記載されている、日本仕様の能力・型番などは、外国語の印刷物とは異なる場合があります。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
- 製品のカatalog請求、その他ご不明な点がありましたら、お買い求めになった販売店または弊社までお問い合わせください。



BOSCH

ボッシュ株式会社 電動工具事業部

〒224-8501 神奈川県横浜市都筑区牛久保 3-9-1

お客様ご相談フリーダイヤル



0120-345-764

(土・日・祝日を除く、午前10:00~12:00、午後1:00~4:00)

