



ボッシュ株式会社 電動工具事業部

ホームページ: <http://www.bosch.co.jp>
〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7

コールセンターフリーコール
0120-345-762

(土・日・祝日を除く、午前9:00～午後5:30)

* 携帯電話からお掛けのお客様は、TEL. 03-5485-6161
をご利用ください。コールセンターフリーコールのご利用
はできませんのでご了承ください。



1 609 92A 5EL

1 609 92A 5EL (2019.09)

コードレスドライバ Bosch GO



BOSCH

取扱説明書

このたびは、弊社コードレスドライバ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。



- 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ございましたら、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。

目 次

● 一般安全規則.....	3
● 安全上のご注意.....	9
警告表示の区分	9
コードレス電動工具全般に ついての注意事項	10
コードレスドライバーについての注意事項 ..	20
● バッテリーを長持ちさせるために...	31
● リサイクルのために.....	32
使用済みバッテリーのリサイクルに ご協力ください	32
● 本製品について.....	33
用 途	33
標準付属品	33
各部の名称	34
仕 様	35
● 使い方.....	37
充電する	37
作業前の準備をする	40
作業する	42

● 困ったときは.....	50
故障かな?と思ったら	50
修理を依頼するときは	51
● お手入れと保管.....	53
クリーニング	53
保 管	54

一般安全規則

警 告

取扱説明書の内容すべてをよくお読みください。

下記に記載した指示に従わなかった場合は、感電、火災、重傷を招く恐れがあります。

下記に記載したすべての警告における“電動工具”という用語は、電源式（コード付き）電動工具または、電池式（コードレス）電動工具を示します。

次の事項を順守してください。

a) 作業場

- 1) 作業場は整理整頓し、十分な照明を保ってください。散らかった暗い場所は、事故の原因になります。
- 2) 爆発を引き起こす恐れのある可燃性液体、ガスまたは粉じんがある場所では、電動工具を使用しないでください。
電動工具は、粉じんまたはヒュームを発火させる恐れがある火花を発生する場合があります。
- 3) 電動工具の使用中は、子供および第三者を近づけないでください。注意が散漫になり、操作に集中できなくなることがあります。

b) 電氣的安全性

- 1) 電動工具の電源プラグは、電源コンセントに合ったものを使用してください。電源プラグの改造は、絶対に行わないでください。アダプタプラグを接地した電動工具と一緒に使用しないでください。
改造していない電源プラグおよびそれに対応するコンセントを使用すれば、感電する危険が低減されます。
- 2) パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫など、接地処理された媒体と身体が接触するのを避けてください。
身体が接触すると、感電する危険が増大します。
屋外で使用する際には、3)～5)の注意が必要です。
- 3) 電動工具は、雨ざらしにしたり、湿気のある状態にさらしたりしないでください。電動工具に水が入ると、感電する危険が増大します。
- 4) 電源コードは乱暴に扱わないでください。コードを使って電動工具を運んだり、コードを引っ張ったり、コードを引っ張って電源コンセントから抜いたりしないでください。
また、コードを熱、油、角のとがった場所、また可動部に近づけないでください。コードが損傷したりもつれたりしていると、感電する危険が増大します。
- 5) 電動工具を屋外で使用するときは、屋外使用に合った延長コードを使用してください。屋外使用に合った延長コードを使用すれば、感電する危険が低減されます。

c) 人的安全性

- 1) 電動工具の使用中は、油断せず、いま自分が何をしているかに注意し、常識を働かせてください。疲労していたり、薬・アルコールを服用していたりするときには、電動工具を使用しないでください。電動工具使用中に一瞬でも注意力が低下すると、重大なけがをする危険があります。
- 2) 安全保護具を着用してください。常に保護めがねを着用してください。防じんマスク、滑り止め付き安全靴、ヘルメット、耳栓などの安全保護具を適切に着用することで、傷害事故が低減されます。
- 3) 意図せず作動開始しないよう、気をつけてください。電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、必ずスイッチが“切”になっていることを確認してください。指をスイッチに掛けて電動工具を運んだり、スイッチが“入”になっている状態で電動工具の電源プラグを電源コンセントに差し込むと、事故の原因になります。
- 4) 電動工具の電源を入れる前に、調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。電動工具の回転部に調節キーやレンチを付けたままにしておくと、人的傷害の原因になります。
- 5) 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。これにより、予期せぬ状況でも電動工具をより適切に操作することができます。

- 6) 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などの装身具は着用しないでください。髪、衣服、手袋を、電動工具の回転部に近づけないでください。だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具、長髪は、回転部に巻き込まれる恐れがあります。
- 7) 集じん装置が接続できるものは、適切に使用されていることを確認してください。集じん機などを使用することで、粉じんに関する危険を低減することができます。

d) 電動工具の使用および手入れ

- 1) 電動工具を、無理に使用しないでください。目的に合った電動工具を使用してください。より適切、安全に作業ができます。
- 2) スイッチで始動、および停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。スイッチで制御できない電動工具は危険です。修理を依頼してください。
- 3) 調整・付属品の交換・保管をするときは、必ず電動工具の電源プラグを電源コンセントから抜くか、電動工具本体からバッテリーを取り外してください。このような予防的安全手段により、不意の作動によるけがの発生が軽減されます。
- 4) 電動工具を使用しないときは、子供の手の届かない場所に保管してください。また、電動工具の取り扱いに不慣れな人や取扱説明書の内容を理解していない人には操作させないでください。電動工具を扱いなれていない人に渡すと、危険です。

- 5) 電動工具の保守を行ってください。電動工具の動きに影響を及ぼす恐れのある可動部分の心ずれや結合、各部品の損傷やその他の状態をチェックしてください。異常があった場合は使用せず、修理をご依頼ください。
多くの事故は、点検作業を怠ったことが原因となっています。
- 6) 先端工具は鋭利で清潔な状態を保ってください。先端工具を適切に手入れし、鋭利な状態を保っておけば、作業の円滑さを失うことなく、能率よく作業できます。
- 7) 電動工具、付属品、アタッチメント、先端工具などは、作業条件および作業内容を考慮して、それらの取扱説明書に従って、使う電動工具に合うように使用してください。
電動工具を意図した作業と異なる作業に使用すると、危険な状況になることがあります。
- 8) 電動工具は、25℃での使用を前提としていますが、時折、35℃になることも想定しています。

e) コードレス電動工具の使用および手入れ

- 1) 電動工具にバッテリーを挿入する前に、スイッチが“切”になっていることを確認してください。スイッチが“入”になっている状態でバッテリーを差し込むと、事故の原因になります。
- 2) 弊社が指定した充電器だけで再充電してください。バッテリーに適さない充電器を用いると、火災の危険があります。
- 3) 電動工具は、指定された専用のバッテリーのみを使用してください。指定外のバッテリーを使用すると、人的被害および火災をもたらす恐れがあります。

- 4) バッテリーを使用しないときは、クリップ、硬貨、鍵、釘、ネジなど、バッテリー端子を短絡させる恐れのある金属物から離してください。バッテリー端子の短絡によって、やけどまたは火災をもたらす恐れがあります。
- 5) 過酷な条件のもとでは、バッテリーから液漏れが発生する場合があります。直接触れないでください。誤って触れた場合は、水で洗い流してください。バッテリーの液が目に入った場合は、医師の診察を受けてください。バッテリーから漏れた液体は、炎症ややけどをもたらす恐れがあります。

f) 整備

電動工具の整備は、資格をもつ修理要員が純正の交換部品だけを用いて行ってください。これにより、電動工具の安全性を維持することができます。

安全上のご注意

- ◆ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。
- ◆ ご使用前に、この『安全上のご注意』すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- ◆ 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所に必ず保管してください。
- ◆ 他の人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

警告表示の区分

ご使用上の注意事項は  危険、 警告、 注意 に区分してありますが、それぞれ次の意味を表わします。



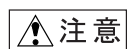
危険

- ◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が大きい内容のご注意。



警告

- ◆ 誤った取り扱いをしたときに、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のご注意。



注意

- ◆ 誤った取り扱いをしたときに、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みの発生が想定される内容のご注意。

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付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。

コードレス電動工具全般についての注意事項

ここでは、コードレス電動工具全般の『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コードレスドライバーには、当てはまらない項目も含まれています。

▲ 危険

1. 専用のバッテリー以外を使用しないでください。

- ◆ この取扱説明書に記載されているバッテリー以外は充電しないでください。
- ◆ 改造したバッテリー（分解して、セルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しないでください。

工具本体の性能や安全性を損なう恐れがあり、けがや故障、発煙、発火などの原因になります。

2. バッテリーを火中に投入したり、加熱したりしないでください。

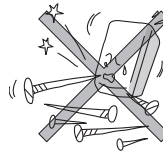


3. バッテリーに釘を刺したり、衝撃を与えたりしないでください。

4. バッテリーを分解したり、改造したりしないでください。

5. バッテリーの端子間を短絡させないでください。

◆ バッテリーを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。



6. バッテリーを火のそばや炎天下などの高温の場所で充電・使用・保管しないでください。

発熱・発火・破裂の恐れがあります。

7. 専用の充電器以外では、充電しないでください。

◆ 他の充電器でバッテリーを充電しないでください。

バッテリーの液漏れや発熱、破裂の恐れがあります。

8. バッテリーを水のような導電体に浸さないでください。

また、バッテリー内部に水のような導電体を浸入させないでください。

◆ 発熱、発火、破裂の恐れがあります。

警 告

1. 正しく充電してください。

- ◆ 充電器は、定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機では、使用しないでください。
- ◆ 温度が 0℃未満、または温度が 45℃以上ではバッテリーを充電しないでください。
- ◆ バッテリーは、換気の良い場所で充電してください。充電中、バッテリーや充電器を布などで覆わないでください。
- ◆ 充電器を使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

2. 感電に注意してください。

- ◆ ぬれた手で電源プラグに触れないでください。

3. 作業場の周囲状況も考慮してください。

- ◆ コードレス電動工具、充電器、バッテリーは、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たり、充電しないでください。



4. 保護めがねを使用してください。

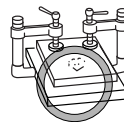
- ◆ 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

5. 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、耳覆い（イヤマフ）などの防音保護具を着用してください。

6. 加工するものをしっかりと固定してください。

- ◆ 加工するものを固定するために、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、両手でコードレス電動工具を使用できます。



7. 次の場合は、コードレス電動工具のスイッチを切り、バッテリーを本体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、ビットなどの付属品を交換する場合。
- ◆ その他危険が予想される場合。



8. 不意な始動は避けてください。

- ◆ スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ◆ バッテリーを差し込む前にスイッチが切れていることを確認してください。

9. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

- ◆ この取扱説明書、およびボッシュ電動工具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は使用しないでください。

10. バッテリーの液が目に入ったら直ちにきれいな水で十分洗い、医師の治療を受けてください。
11. 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。
12. ご使用済みのバッテリーは、一般家庭ゴミとして捨てないでください。
捨てられたバッテリーが、ゴミ収集車内などで破壊されてショートし、発火・発煙の原因になる恐れがあります。
13. 充電機以外のバッテリー（マンガン乾電池等）は、充電しないでください。

 注 意

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. 子供や補助を必要とする人、および本機の操作に知識のない人には、絶対に使用させないでください。

子供や知識のない人が使用すると、事故の原因になります。

- ◆ この機械で遊ぶことがないように、子供を監視することが望ましい。

3. 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安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。
- ◆ コードレス電動工具やバッテリーを、温度が 50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。

4. 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、コードレス電動工具の能力に合った速さで作業してください。
- ◆ モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。

5. 作業に合ったコードレス電動工具を使用してください。

- ◆ 小型のコードレス電動工具やアタッチメントは、大型のコードレス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。

6. 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などの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので、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、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

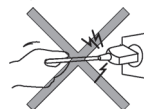


7. コードレス電動工具は、注意深く手入れをしてください。

- ◆ 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。
- ◆ 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ◆ 充電器の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、またはボッシュ電動工具サービスセンター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、油やグリースなどが付かないようにしてください。

8. 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。

- ◆ コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張って電源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。
- ◆ コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないように充電する場所に注意してください。



9. 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とらせ、バランスを保つようにしてください。



10. 調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。

- ◆ スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取り外されていることを確認してください。

11. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- ◆ 屋外で充電する場合、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。

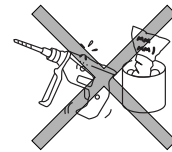
12. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- ◆ コードレス電動工具を使用する場合は、取り扱い方法、作業の仕方、周りの状況など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。



13. 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、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- ◆ 電源プラグやコードが損傷した充電器や、落したり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。
- ◆ 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、またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。
- ◆ スイッチで始動、および停止操作のできないコードレス電動工具は、使用しないでください。



14. コードレス電動工具の修理は、専門店に依頼してください。

- ◆ サービスマン以外の方はコードレス電動工具、充電器、バッテリーを分解したり、修理・改造は行わないでください。
- ◆ コードレス電動工具が熱くなったり、異常に気付いたときは、点検・修理に出してください。
- ◆ この製品は、該当する安全規格に適合している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、またはボッシュ電動工具サービスセンターにお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理すると、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。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

コードレスドライバーについての注意事項

コードレス電動工具全般の『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、コードレスドライバー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。



警 告

1. 作業の条件・内容を考慮して、目的に合った電動工具を用意し、アクセサリーを選定してください。

◆ 目的に合っていない電動工具の使用は、事故やけがの原因になります。

2. 取扱説明書に記載されている用途、または能力以上の作業に使用しないでください。
特にモーターをロックさせるなどの無理な使用はしないでください。

◆ 能力以上の作業を行うと、発煙・発火の原因になります。

3. 作業領域に電線管や水道管、ガス管などが埋設されていないか、適切な探知器で十分確認するか、公益事業者へ連絡をして、助言を求めてください。

- ◆ 埋設物があると、先端工具が触れたとき事故の原因になります。
電気配線との接触は、発火や感電につながる恐れがあります。
ガス配管の損傷は、爆発につながる恐れがあります。
水配管の貫通は、器物破損の原因になります。

**4. 充電用 USB/AC アダプターの電源プラグに合った電源コンセントを使用してください。
電源プラグの改造は、絶対に行わないでください。**

- ◆ 純正電源プラグに適合した電源コンセントを使用しないと、感電の恐れがあります。

5. 充電する前に、充電用 USB/AC アダプター本体、電源プラグ、マイクロ USB ケーブルに劣化や損傷がないことを確認してください。いずれかに、劣化や損傷がある場合は使用せず、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。

- ◆ 劣化や損傷している充電用 USB/AC アダプター本体、電源プラグ、マイクロ USB ケーブルは、感電の危険が増大します。
- ◆ そのまま使用していると、事故の原因になります。

6. やむを得ず、湿気の多い場所で充電する場合は、漏電遮断器 (RCD) を設置して給電してください。

- ◆ 漏電遮断器の設置で、感電する危険が低減されます。

7. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、可燃性ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。

- ◆ 爆発や火災の恐れがあります。

8. 紙類や布類、畳、カーペット、ビニールなど（可燃物）の上や周辺、綿ぼこりなどほこりの多い場所では充電しないでください。

- ◆ 充電中の熱で発火する恐れがあります。

9. 充電中のコードレス電動工具を持って、身体をアースされているものに接触させないでください。(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫の外枠など)

◆ 身体が接触すると、感電する恐れがあります。

10. すべての充電手順を守ってください。指示に従って指定された温度範囲で充電してください。

◆ 不適切に充電したり、指定された範囲外の温度で充電すると、バッテリーが破損し、火災の危険性が高まります。

11. 疲労していたり、薬・アルコールを服用していたりするときには、使用しないでください。

◆ 操作中に一瞬でも注意力が低下すると、重大なけがをする危険があります。

12. 常に保護めがねを着用してください。

必要に応じて、防じんマスクや防音保護具（耳栓など）、滑り止め付き安全靴、ヘルメット、手袋、作業用エプロンなどの保護具を着用してください。

保護めがね：作業によって生じた破片の飛散から目を守ります

防じんマスク：作業によって生じた粒子をろ過します

耳 栓：騒音による被害を防ぎます（高強度の騒音に長い時間さらされると、難聴の原因となります）

◆ 保護具の着用で、けがの危険を減らすことができます。

13. 集じん装置が接続できるものは接続して使用してください。集じん機などが接続できる場合には、これらの装置に確実に接続し、正しく使用してください。

◆ 作業中に発生する粉じんは、健康を害します。

14. 使用に問題がないことを確認してください。

取り付けは間違いないか、可動部分が正しくしっかりとセットされているか、各部品の損傷がないか、その他問題がないかチェックしてください。損傷などがあつた場合は使用せず、修理をご依頼ください。

- ◆ 多くの事故は、点検作業を怠ったときに起きています。
- ◆ 損傷したコードレス電動工具を使用すると、故障や思わぬ事故の原因になります。

15. 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、必ず「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ」が“安全ロックの位置（中央）”になっていることを確かめた上で、コードレス電動工具を持ち上げたり、移動したりしてください。

- ◆ “安全ロックの位置（中央）”になっていない状態でスイッチに指をかけて運んだり、触れたりすると、事故の原因になります。

16. 雨中での作業は行わないでください。また、コードレス電動工具本体を雨ざらしにしたり、ぬれた場所に置いたりしないでください。

- ◆ コードレス電動工具本体に水が入ると、感電の恐れがあります。
- ◆ バッテリーが発煙、発火、破裂する恐れがあります。

17. 作業中は、先端工具や回転部に、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。

18. コードレス電動工具本体を確実に保持して作業してください。

◆ ネジを締め込んだり緩めたりする場合、大きな反動トルクが発生する場合があります。コードレス電動工具本体を確実に保持しないと、けがの原因になります。

19. 電線が通っていそうな場所で作業するときは、必ずハンドルの絶縁されたグリップ面でコードレス電動工具本体を保持してください。

◆ 絶縁されたグリップ面を持たないと、先端工具が通電している電線に接触してコードレス電動工具本体の金属に電気が流れた場合に、感電する恐れがあります。絶縁部分で保持すると、感電する危険が小さくなります。

20. 作業中は、関係者以外の人や子供を近づけないでください。

◆ 気が散ると集中できなくなります。

21. 誤って落としたり、ぶついたりしたときは、先端工具やコードレス電動工具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。

22. 作業中にコードレス電動工具本体の調子が悪くなったり、異常音がしたりしたときは、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに点検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。

23. 損傷したり、改造したりしたコードレス電動工具を絶対に使用しないでください。また、絶対に修理しないでください。

修理は、必ずお買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターにお申し付けください。

- ◆ 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因になります。
- ◆ 損傷したり、改造したコードレス電動工具を使用すると、予想外の動きをして、コードレス電動工具をコントロールできなくなります。

24. 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、調整・付属品の交換・移動・保管するときは、必ず「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ」を“安全ロックの位置(中央)”にしてください。

- ◆ “安全ロックの位置(中央)”の位置にしないと、けがの原因になります。

25. コードレス電動工具本体を乱暴に扱うと内蔵バッテリーから液漏れが発生する場合があります。その場合、直接手で触れないでください。誤って触れた場合は水で十分洗い流してください。バッテリーの液が目に入ったときは、直ちにきれいな水で十分洗い、医師の治療を受けてください。

◆ バッテリーから漏れた液は炎症や火傷をもたらす恐れがあります。

26. バッテリーが破損したり、不適切な使い方をしたりすると、バッテリーから蒸気が発生する場合があります。

蒸気が発生したときは、直ちに周囲を換気し、医者の診断を受けてください。

◆ 蒸気は呼吸器を刺激する恐れがあります。

27. 使用しないときは、子供の手の届かない安全な場所に保管し、コードレス電動工具の取り扱いや手順に不慣れな人が使用できないようにしてください。

◆ 使用方法を知らない人が使用すると、たいへん危険です。

28. 先端工具が完全に停止するまでは、コードレス電動工具本体を床やテーブルなどに置かないでください。

◆ 先端工具が回転していると、けがの原因になります。

29. コードレス電動工具本体を火のそばや炎天下などの高温の場所や水気・湿気のある場所の近くに置かないでください。

◆ 発熱・発火・破裂の恐れがあります。

30. 充電用 USB/AC アダプターやマイクロ USB ケーブルは、清潔に保ってください。

◆ 汚れると、感電する恐れがあります。

31. 充電用 USB/AC アダプターやマイクロ USB ケーブルは、雨や湿気の多い場所に置かないでください。

◆ 水が浸入すると、感電の危険が増します。

32. マイクロ USB 差し込み口に金属類を接触させたり異物を入れたりしないでください。

◆ バッテリーが発煙、発火、破裂する恐れがあります。

33. 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。

34. 安全上のご注意は、必ず守ってください。

- ◆ コードレス電動工具の取り扱いに慣れると、安全の注意事項厳守を怠りがちです。コードレス電動工具操作中に、一瞬でも注意力が低下すると、重大なけがをする危険があります。

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。
 - ◆ 確実でないと外れたりし、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ると、けがの原因になります。
3. 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。
 - ◆ 材料やコードレス電動工具本体などを落としたとき、事故の原因になります。

バッテリーを長持ちさせるために

- ◆ 長時間（6か月以上）使用しない場合は、満充電にしてから保管してください。
- ◆ 満充電にしたバッテリーを、再度充電しないでください。
- ◆ 工具の力が弱くなってきたと感じた場合は使用を中止し、充電してください。

リサイクルのために

使用済みバッテリーのリサイクルにご協力ください

ポッシュは一般社団法人 J B R C に加盟し、使用済みコードレス電動工具用バッテリーのリサイクルを推進しております。

恐れ入りますが使用済みのバッテリーは、ポッシュ電動工具取扱店、ポッシュ電動工具サービスセンター、または J B R C リサイクル協力店へお持ちくださいますようお願いいたします。



【<http://www.jbrc.com>】



Li-ion

本製品は、リチウムイオンバッテリーを内蔵しています。リチウムイオンバッテリーは、リサイクル可能な貴重な資源です。使用済みバッテリーのリサイクル活動にご協力くださいますようお願いいたします。

ご使用済みの本体を廃棄するときは、本体を分解せず、本体ごとポッシュ電動工具取扱店、ポッシュ電動工具サービスセンター、または J B R C リサイクル協力店へお持ちください。

本製品について

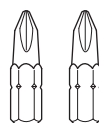
用 途

- ◆ ネジの締め・緩め

標準付属品



マイクロ USB ケーブル



ドライバービット
(PH1/PH2 各 1 本)

- ◆イラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

☞ 充電用 USB/AC アダプターは付属されておりません。
市販品をご使用ください。

各部の名称



- ①ドライバービット※
- ②ツールホルダー
- ③トルク調整リング
- ④メインスイッチ
- ⑤正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ
- ⑥表示灯
- ⑦マイクロ USB 差し込み口
- ⑧ソフトラバーハンドル（絶縁ハンドル）

◆イラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

※ ツールホルダー②はマグネット式になっております。市販のドライバービットを使用される場合は、先端ビット部分が両頭になっていないものをご使用ください。（)

仕 様**本 体**

品 番	Bosch G0
メーカー管理品番	3 601 JH2 1..
定格電圧	DC3. 6V
無負荷回転数	360min ⁻¹ (回転/分)
最大締め付けトルク	
剛性体締め付けトルク	5Nm
弾性体締め付けトルク	2. 5Nm (ISO5393 に準拠)
最大ネジ径	5mm
充電可能周囲温度範囲	0℃～+45℃
使用可能周囲温度範囲*1	−20℃～+50℃
保管可能周囲温度範囲	−20℃～+50℃
質 量	0. 31Kg (EPTA プロシージャ 01/2014 に準拠)
振動 3 軸合成値	<2. 5m/s ² 、k=1. 5m/s ² (EN60745 規格に基づき測定)

*1 0℃以下の環境では、設計上の十分な能力を発揮できないことがあります。

内蔵リチウムイオンバッテリー

電 圧	3.6V
容 量	1.5Ah
エネルギー	6Wh
バッテリーセル数	1
充電時間	約 1.5 時間
充電ケーブルの接続	マイクロ USB
充電電圧	5V
充電電流	1000mA

お客様の製品のシリアル番号は、銘板に記載されています。

使い方

充電する



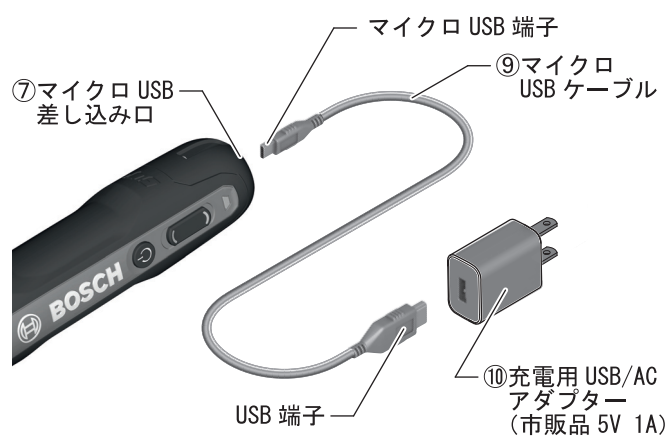
警告

- ◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、充電するときは、「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を“安全ロックの位置（中央）”にしてください。
- ◆ ドライバー本体破損防止のため、必ず付属のマイクロ USB ケーブル⑨を使用して充電してください。
- ◆ ドライバー本体が熱くなっているときは、冷めてから充電してください。
- ◆ エンジン発電機・変圧器で充電用 USB/AC アダプター⑩を使用しないでください。
- ◆ 電源に 100V が確実に供給されていることを確認してください。特に、延長ケーブルを使用するときは、必ず事前に確認してください。

 本製品には、充電用 USB/AC アダプター⑩は付属されておりません。
別途 5V 1A の充電用 USB/AC アダプター⑩をお買い求めください。

充電用 USB/AC アダプター⑩（市販品）を使用するか、マイクロ USB ケーブル⑨の USB 側を直接パソコンなどの USB ポートに差し込んで充電してください。

ここでは、充電用 USB/AC アダプター⑩（市販品）を使用するときの手順を記載します。



1. 充電用 USB/AC アダプター⑩にマイクロ USB ケーブル⑨の USB 端子を差し込みます。
2. マイクロ USB ケーブル⑨のマイクロ USB 端子をマイクロ USB 差し込み口⑦に差し込みます。
3. 充電用 USB/AC アダプター⑩の電源プラグを電源コンセントに差し込みます。
充電中、表示灯⑥は緑色に点滅し続けます。
充電が完了すると、表示灯⑥が点灯に変わります。
4. 充電が終わったら、充電用 USB/AC アダプター⑩の電源プラグを電源コンセントから抜きます。

5. マイクロ USB ケーブル⑨のマイクロ USB 端子をドライバー本体から抜きます。
6. 充電用 USB/AC アダプター⑩からマイクロ USB ケーブル⑨の USB 端子を抜きます。

☞ バッテリーは出荷時に多少充電されていますが、初めて使用される場合は、バッテリーをフル充電し、完全に充電されたことを確認してください。

☞ 充電中、ドライバー本体が熱くなりますが異常ではありません。

☞ 本機には、バッテリー保護システム（ECP 機能）がついております。

ドライバー本体が過負荷になった場合やバッテリーが過放電になった場合、バッテリーの損傷を防ぐためにドライバー本体が自動的に停止します。

☞ バッテリー保護システム（ECP 機能）が作動して、ドライバー本体が自動的に停止している状態で、ドライバー本体を押し込み続けたり、「メインスイッチ④」を押し続けたりしないでください。

☞ 充電中は作業を行わないでください。

作業前の準備をする

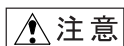


警告

◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、作業前の準備をするときは、「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を“安全ロックの位置（中央）”にしてください。



先端工具を取り付ける・取り外す



注意

◆ ドライバービット①を交換するときは、手など身体を傷つけないように十分注意してください。

取り付け

ドライバービット①を、直接ツールホルダー②に“カチッ”と音がするまで押し込みます。



⑤ ツールホルダー②はマグネット式になっております。市販のドライバービットを使用される場合は、先端ビット部分が両頭になっていないものをご使用ください。()

02 G0 本文 2019/9/13 15:05:01

取り外し

ドライバービット①を引き抜きます。

 必要に応じてペンチを使用してください。

作業する

① 「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を確認する

「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」が“安全ロックの位置（中央）”になっているか確認してください。なっていない場合は、“安全ロックの位置（中央）”にしてください。

☞ 「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を中間の位置で固定すると、安全ロックが働き、不用意の作動を防ぎます。

⑤ 正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ



② 締め付けトルクを調整する

最適トルクになるように、「トルク調整リング③」の数字（1, 2, 3, 4, 5, 6）を三角マークに合わせてください。

「トルク調整リング③」の数字が大きくなると、締め付けトルクが大きくなります。

本機は、6段階のトルク調整が可能で、設定したトルクに達した時点でクラッチが作動し、先端工具の回転が停止します。これにより、すべてのネジを均一なトルクで締め付けることができます。

1：低トルク

（小ネジの締め付けや軟質材料への締め付けなど）

⋮

6：高トルク

（太ネジの締め付けや硬質材料への締め付けなど）



02 G0 本文 2019/9/13 15:05:01

- ☞ 低いトルクから順に高いトルクに調整すると、最適トルクを設定することができます。
- ☞ ネジ径に応じた締め付けトルクに設定してください。強過ぎるとネジが切れたり、ネジ頭を傷めます。
- ☞ 「トルク調整リング③」は、窓の中央に数字がくる位置で設定してください。数字と数字の間部分で使用すると、故障の原因になります。

③ 「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を切り替える

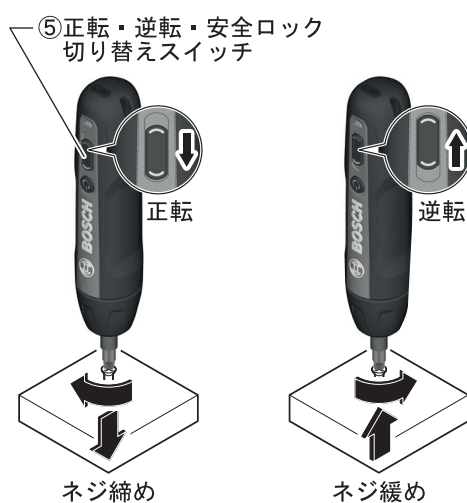


警告

◆ ドライバー本体の損傷を防ぐため、本体の作動が止まっている状態で、「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を切り替えてください。

締め（正転）：ネジを締めるときは、「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を先端工具側へ止まるところまでスライドさせます。

緩め（逆転）：ネジを緩めたり取り外したりするときは、「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」をマイクロ USB 差し込み口⑦側へ止まるところまでスライドさせます。



4 作業する

本機は、ドライバー本体を押し込む方法と、「メインスイッチ④」を押す方法の2通りで起動できます。

☞ 精密な作業をするときは、「メインスイッチ④」で起動することをお勧めします。

「メインスイッチ④」で起動すると、負荷を掛けずに作業できます。

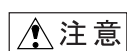
ドライバー本体を押し込んで起動する

ドライバービット①をネジ頭の溝に当て、ドライバー本体を押し込むと起動します。

ネジの締めまたは緩めが終わるまで、ドライバー本体を押し込み続けてください。

ドライバー本体をネジから離すと、先端工具の回転が停止します。





注意

◆無理に押し付けて作業しないでください。

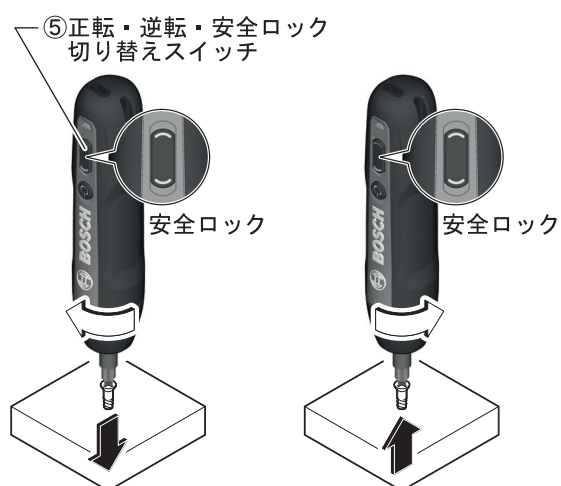
- ☞ ドライバー本体を押し込んで作動させている際には絶対に「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を切り替えないでください。ケガや故障の原因になります。
- ☞ 作業中、ドライバー本体を押し込んででも回転しない、または止まってしまう場合は、本機の実力の限界です。作業を中断してください。
- ☞ ネジを緩めたり取り外したりするときは、まず「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を“安全ロックの位置（中央）”にしてドライバー本体を反時計方向に回し（次ページ「スピンドルロック」参照）、ネジが緩むことを確認してから、ドライバー本体を押し込むとよりスムーズに作業ができます。

「メインスイッチ④」で起動する

1. 先端工具をネジ頭の溝に当てます。
2. 「メインスイッチ④」を押します。
 - ☞ 止めるときは、「メインスイッチ④」から指を離してください。

スピンドルロック（手締め作業）

「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を“安全ロックの位置（中央）”にすると、スピンドルがロックされます。この機構により、手締め作業をすることができます。



☞ 手締めによる過度の締めつけは、ネジを傷めますので注意してください。

電子セル保護システム（ECP機能）

本機には、電子セル保護システム（ECP機能）がついております。

本体が過負荷になった場合やバッテリーが過放電または使用温度範囲外になった場合、バッテリー保護のために本体が自動的に停止します。

上記の状態が解消されると、再始動することができます。

本体が停止している状態で「メインスイッチ④」を押し続けたり、ドライバー本体を押し込み続けたりすると、故障の原因になります。

温度依存性の過負荷保護

正常な使い方では、過負荷状態になることはありません。

コードレス電動工具本体が過負荷になった場合や、バッテリーが許容温度範囲を逸脱した場合、電源が切れます。

バッテリーが許容温度範囲内になるまで、電源は入りません。

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てください。
- ② 次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめてください。

症 状	原 因	対 処
本体を押し込んでも回らない	バッテリーが消耗している	バッテリーを充電する
本体を押し込めない	「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」が“安全ロックの位置（中央）”になっている	“正転”か“逆転”の位置にしっかりと切り替える
充電しても、フル充電しない。または、フル充電しても、使用時間が短い	バッテリーの寿命が尽きた 本体の寿命が尽きた	新しい製品をご購入ください 新しい製品をご購入ください

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コールセンターフリーコー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またはボッシュ電動工具サービスセンターにご相談ください。
- ◆ 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、ボッシュ電動工具サービスセンター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。

コールセンターフリーコール 0120-345-762

土・日・祝日を除く、午前9:00～午後5:30

※携帯電話からお掛けのお客様は、TEL. 03-5485-6161 をご利用ください。コールセンターフリーコールのご利用はできませんのでご了承ください。

ボッシュ株式会社ホームページ

<http://www.bosch.co.jp>

02 G0 本文 2019/9/13 15:05:01

ボッシュ電動工具サービスセンター

〒355-0813 埼玉県比企郡滑川町月輪 1464 番地 4

TEL 0493-56-5030 FAX 0493-56-5032

ボッシュ電動工具サービスセンター西日本

〒811-0104 福岡県糟屋郡新宮町の野 741-1

TEL 092-963-3486 FAX 092-963-3407

お手入れと保管



警告

◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、「正転・逆転・安全ロック切り替えスイッチ⑤」を“安全ロックの位置（中央）”にしてください。

クリーニング

● 通風口やツールホルダー内部などに付いたゴミ、ホコリを吹き飛ばす

● 乾いた、柔らかい布でドライバー本体の汚れをふき取る

☞ 変色の原因になるベンジンなどの、溶剤を使わないでください。



保 管

● ドライバーを使った後は、きちんと保管する

- 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。



03 GO ㄹㅓ 2019/9/13 15:06:48

MEMO

03 GO ㄹㅓ 2019/9/13 15:06:48

MEMO