



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 4MD (2018.07)



1 609 92A 4MD

- 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。

**コネクティビティチップ
GCY 42 Professional**



取扱説明書

このたびは、弊社コネクティビティチップ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。



目 次

● 安全上のご注意.....	2
GCY42使用上の注意事項.....	3
● 本製品について.....	8
用途.....	8
各部の名称.....	9
仕様.....	10
● 使い方.....	12

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

安全上のご注意

- ◆ご使用前に、この取扱説明書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。
- ◆GCY42またはGCY42付きの電動工具を第三者に譲渡する場合は、一緒にこの取扱説明書もお渡しください。

GCY42使用上の注意事項

1. この取扱説明書に記載されている電池以外を使用しないでください。

- ◆ 記載されていないコイン形電池やボタン形電池、その他の電源を使用すると、GCY42に支障をきたす恐れがあります。

2. コイン形電池を正しくセットしてください。

- ◆ 正しくセットしないと、爆発の危険があります。

3. コイン形電池を誤って飲み込まないように注意してください。

- ◆ コイン形電池を誤飲すると、2時間以内に胃酸で腐食が進み、死に至る危険があります。

4. コイン形電池は、子供の手の届くところに保管しないでください。

コイン形電池を誤飲したか、もしくは体内に入ったと考えられる場合には、すぐに医師の診断を受けてください。

- ◆ コイン形電池を誤飲すると、2時間以内に胃酸で腐食が進み、死に至る危険があります。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

5. コイン形電池を火中に投入したり、加熱したりしないでください。

◆コイン形電池が液漏れ、破裂、発火したりして、けがや事故の原因になります。

6. 損傷したコイン形電池が水に触れないようにしてください。

◆コイン形電池からリチウムが漏れ出た場合、水と反応して水素を発生させ、火災、爆発、人身事故の原因になります。

7. コイン形電池を傷つけたり、分解したりしないでください。

◆コイン形電池が液漏れ、破裂、発火したりして、けがや事故の原因になります。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

8. GCY42取り付け部のカバーが閉じなくなった場合は、GCY42の使用を中止し、コイン形電池を取り出して、お買い求めの販売店、またはポ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。

◆そのまま使用していると、事故の原因になります。

9. コイン形電池は充電しないでください。また、コイン形電池を短絡させないでください。

◆充電したり、短絡させると、液漏れ、爆発、発火する恐れがあります。

◆電池から漏れた液は、炎症ややけどをもたらす恐れがあります。

10. 消耗したコイン形電池は取り外し、適切に廃棄・処理してください。

残量がなくなったコイン形電池をそのままにしておくと、コイン形電池から液漏れする場合があります。

- ◆ 液漏れは、爆発や発火の恐れがあります。
- ◆ 液漏れは、故障の原因になります。
- ◆ コイン形電池から漏れた液は、炎症ややけどをもたらす恐れがあります。

11. GCY42には、無線インターフェースが装備されています。

航空機内・病院内など、無線通信に制限がある場所では、それぞれの指示に従ってください。

12. GCY42が装着できる電動工具以外ではGCY42を使用しないでください。

使用する電動工具の取扱説明書も併せてお読みください。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

13. GCY42を装着している電動工具は、熱や火災から保護してください。

- ◆ 直射日光や高温(70℃以上)に長時間さらされると、コイン形電池が液漏れしたり、破裂したりし、火災や人身傷害を起こす恐れがあります。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

本製品について

用途

GCY42では、**Bluetooth®**による電動工具の個人設定および状態チェックや、設定値などの転送が可能です。

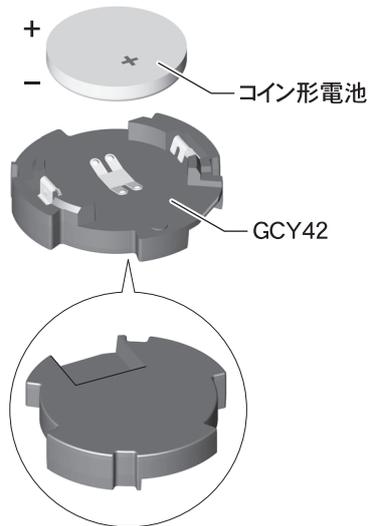
データ転送は、お客様の責任で行ってください。

 通信できる機能については、「Bosch Toolbox」アプリまたはご使用の電動工具の取扱説明書で確認してください。

Bluetooth®のワードマークとロゴはBluetooth SIG Inc.の登録商標であり、Robert Bosch Ltd.は商標使用の許諾を得てこれらを使用しています。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

各部の名称



01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

仕様

本体

品番	GCY42
使用可能温度範囲	-10°C~+40°C
保管可能温度範囲	-20°C~+70°C
寸法(幅×奥行き×高さ)	30×30×7mm
質量	0.01kg
電源	コイン形 リチウム電池 3V CR2032
電池寿命	約24か月

データ送信

Bluetooth®バージョン	Bluetooth®4.2 (Low Energy)*1
通信距離	最大30m*2
周波数	2402~2480MHz
最大送信出力	1mW
認証番号	  202-SMG048

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

動作環境

携帯端末機器 (タブレット、スマートフォン)	Android 5.1以上 iOS 10以上
---------------------------	---------------------------

- *1 転送先の携帯端末機器は、**Bluetooth®**との互換性がなければなりません。
GCY42は、一般的なアクセスポファイル(ジェネリックアクセスポファイル)(GAP)をサポートしています。
- *2 通信距離は、使用する受信機器を含む外部条件によって大きく変わる可能性があります。密室内や金属製の障害物(壁、棚、箱など)があると、通信距離は著しく短くなります。

使い方

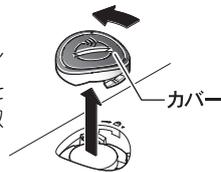
● GCY42を電動工具に取り付ける・取り外す

- ☞ 端子カバーは大切に保管してください。
- ☞ GCY42を装着しないで電動工具を第三者に譲渡する場合は、端子カバーを取り付けてください。

※ GCY42が電動工具本体に標準付属されている場合は、端子カバーは付属されていません。

取り付け

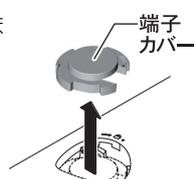
1. マイナスドライバーやコインを使用して、カバーを矢印の方向に回して取り外します。



- ⚠ 注意** ◆ 不適切な器具を使用してカバーを取り外すと、カバーを傷つけたり、電動工具の電子部品を損傷したりする可能性があります。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

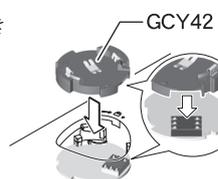
2. 端子カバーを取り外します。



注意 ◆ 鋭利な、または先のとがった器具を使用しないでください。

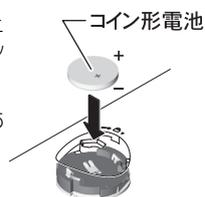
☞ 端子カバーはななくさないように保管してください。
GCY42を装着しないで電動工具を使用するとき、再度取り付けます。

3. GCY42をイラストの向きで挿入します。



4. コイン形電池の+面を上にして、GCY42にコイン形電池を挿入します。

☞ 押し込む必要はありません。



5. カバーをセットします。
6. マイナスドライバーやコインでカバーを矢印の方向に回し、電動工具本体の三角マーク(▼)とカバーの三角マーク(▲)を合わせます。

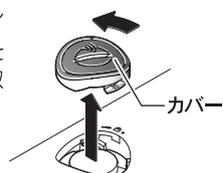


コイン形電池が挿入されていれば、電動工具のスイッチを入れると、GCY42は信号を送信し続けます。
Bluetooth®信号は、電池が消耗したり、損傷したり、取り外されたりしたときだけ、止まります。

詳しい情報はアプリで確認できます。

取り外す

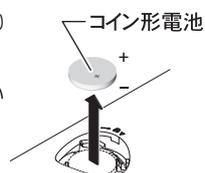
1. マイナスドライバーやコインを使用して、カバーを矢印の方向に回して取り外します。



⚠ 注意 ◆ 不適切な器具を使用してカバーを取り外すと、カバーを傷つけたり、電動工具の電子部品を損傷したりする可能性があります。

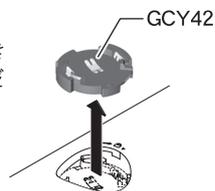
2. コイン形電池を指で取り外します。

🚫 器具は使用しないでください。



01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

3. GCY42を取り外します。
GCY42を取り外すときは、力を入れないでください。



⚠ 注意 ◆ 鋭利な、または先のとがった器具を使用しないでください。

 電動工具を裏返した方が、GCY42を取り外しやすい場合があります。

4. 端子カバーを挿入します。



01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

5. カバーをセットします。

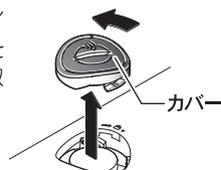
6. マイナスドライバーやコインでカバーを矢印の方向に回し、電動工具本体の三角マーク(▼)とカバーの三角マーク(▲)を合わせます。



● コイン形電池を交換する

電池の残量がなくなる直前に、アプリに警告が表示されます。

1. マイナスドライバーやコインを使用して、カバーを矢印の方向に回して取り外します。



⚠ 注意 ◆ 不適切な器具を使用してカバーを取り外すと、カバーを傷つけたり、電動工具の電子部品を損傷したりする可能性があります。

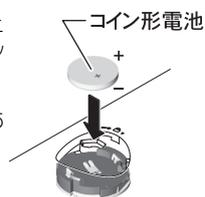
2. 使用済みのコイン形電池を指で取り外します。

🚫 器具は使用しないでください。



3. コイン形電池の+面を上にして、GCY42にコイン形電池を挿入します。

 押し込む必要はありません。



4. カバーをセットします。
5. マイナスドライバーやコインでカバーを矢印の方向に回し、電動工具本体の三角マーク(▼)とカバーの三角マーク(▲)を合わせます。



6. GCY42を初期化するため、電動工具の電源スイッチを“入”にします。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

● アプリのインストールと設定

Bosch Toolbox

GCY42を使用するには、初めに「Bosch Toolbox」アプリをインストールする必要があります。

Bluetooth®接続に必要なシステム条件については、ポツシユホームページ(<http://www.bosch.co.jp/pt/>)をご覧ください。

1. 使用する携帯端末機器に対応したアプリストア (Apple App Store, Google Play Storeなど)から「Bosch Toolbox」アプリをダウンロードします。

☞ アプリのダウンロードにはアプリストアのユーザーアカウントが必要です。

2. 「Bosch Toolbox」アプリを起動し、「MyTools」を選択します。
3. 電動工具を携帯端末機器に接続する手順が、画面に表示されます。
画面の表示に従って、接続してください。

01 GCY42 本文
2018/7/11 12:10:04 PM

● Bluetooth®を使用して、データを転送する

GCY42は、一定の間隔で信号を送信します。周囲条件によっては、GCY42を検出するのに送信が数回必要になる場合があります。

GCY42を検出できない場合は、次のことを確認してください。

- 電動工具を携帯端末機器までの距離が遠すぎませんか?(10ページ参照)
→電動工具と携帯端末機器の距離を近づけます。
- 電池の残量が少ないか、完全に消耗していませんか?
→電池を交換します。

確認後、携帯端末機器でBluetooth®の電源を入れ直し、GCY42が検出されたか確認してください。

● 保守

ブラシを使って汚れを取り除きます。洗剤や溶剤は使用しないでください。