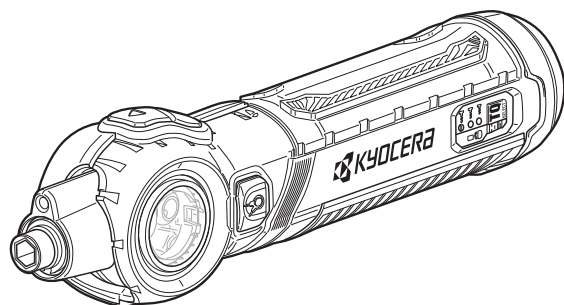


充電式スクリュードライバー BDX-4VP

取扱説明書

保証書付



もくじ

ページ

安全上のご注意	1
各部の名称・仕様・付属品・用途	7
各部の名称	7
仕様	7
付属品	7
用途	7
ご使用前の準備	8
充電する	8
操作方法	9
スイッチ操作	9
LED ライト	9
トルク切換えボタン	10
ヘッド角度の切換え	11
ビットの取付け、取外し	11
スピンドルロック（手締め作業）	12
保護機能	12
1充電当たりの作業量（目安）	13
保守と点検	13
保証書	15

**Li-ion**リチウムイオン電池は
リサイクルへ

このたびは、本製品をお買い上げいただきありがとうございます。

安全に能率よくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を最後までよくお読みいただき、使用上の注意事項、本製品の能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

また、この取扱説明書は大切にお手元に保管してください。

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に、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。ご使用上の注意事項は「△ 危険」と「△ 警告」と「△ 注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。
 - △ 危険：誤った取扱いをしたときに、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。「△ 危険」・「△ 警告」・「△ 注意」以外に製品の据付け、操作、メンテナンスなどに関する重要な注意事項は「△」にて表示しています。安全上の注意事項と同様必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使い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。
 - 他の人に貸出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

危 険

安全作業のために：

1. 専用の充電器を使用してください。
 - ・ 他の充電器で本体に内蔵されている電池（以下、電池という）を充電しないでください。
2. 本体や電池は、火への投入、加熱をしないでください。
3. 本体や電池に釘を刺したり、衝撃を与えたり、上に物を置いたり、分解・改造をしないでください。
4. 本体の端子間を短絡させないでください。
 - ・ 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。
5. 本体や電池を火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しないでください。
 - ・ 発熱・発火・破裂のおそれがあります。

警 告

1. 正しく充電してください。
 - ・ この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。
 - ・ 周囲の温度が 0℃ 以下、または周囲の温度が 40℃ 以上では充電しないでください。破裂や火災のおそれがあります。

警 告

- ・ 電池は、換気の良い場所で充電してください。充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災のおそれがあります。
 - ・ 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。**
- ・ 充電工具、充電器は、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。感電の原因になります。
 - ・ 作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業はけがのおそれがあります。
 - ・ 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。爆発や火災のおそれがあります。
- 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、両手で充電工具を使用できます。
- 7. 次の場合は、充電工具のスイッチを必ず切ってください。**
- ・ 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。
- 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当社総合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. 電池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。**
- ・ 失明のおそれがあります。
- 11. 使用時間が極端に短くなった電池は使用しないでください。**
- 12. ご使用済みの本体（電池）は一般家庭ゴミとして廃棄しないでください。**
- ・ 棄てられた電池がゴミ収集車内などで破壊されてショートし、発火・発煙の原因になるおそれがあります。
- 13. 本体を電子レンジに入れないでください。**
- ・ 急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして発熱、破裂、発火する原因になります。
- 14. 使用、充電、保管時に異臭を発したり発熱をしたり、変色、変形、その他、今までと異なることに気がついたときは、使用しないでください。**
- ・ そのまま使用すると、電池が発熱、破裂、発火する原因になります。

安全上のご注意

警 告

15. 電池が漏液したり、異臭がするときは直ちに火気より遠ざけてください。
- ・ 漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。

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、事故の原因になります。
2. 子供を近づけないでください。
 - ・ 作業者以外、充電工具や充電器の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。
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。
 - ・ 充電工具や電池を、温度が 45℃ 以上上がる可能性のある場所（金属の箱や車内など）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、充電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. 作業に合った充電工具を使用してください。
 - ・ 小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行な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、回転部に巻込まれるおそ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. 充電工具は、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。
 - ・ 付属のコードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
 - ・ 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。

注 意

- ・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させ、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外してあることを確認してください。
- 11. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。**
 - ・充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況など十分注意し、常識を働かせて慎重に作業してください。
 - ・疲れている場合は、使用しないでください。
- 12. 十分な、防塵対策や飛散防止対策をしてください。**
 - ・特に、人体に有害な成分を含む材料を加工するときは、注意してください。
- 13. アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用しないでください。**
 - ・アスベストは、人体に肺がん等の重大な健康被害を発症させる物質です。
- 14. 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。
 - ・電源プラグやコードが損傷した充電器や、落としたり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。
 - ・破損した保護カバー、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、お買い上げの販売店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出来ない充電工具は、使用しないでください。
- 15. 電池が漏液して液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。**
 - ・皮膚がかぶれたりするおそれがあります。
- 16. 充電工具の修理は、専門店に依頼してください。**
 - ・修理担当者以外の人には充電工具を分解したり、修理・改造は行なわないでください。
 - ・充電工具が熱くなったり、異常に気付いた時は、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ますので改造しないでください。
 - ・修理は、必ずお買い上げの販売店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。
 - ・アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用了た電動工具の保守・点検・修理は受付できません。

充電式スクリュードライバーご使用に際して

先に充電工具として共通の危険・警告・注意事項を述べましたが、充電式スクリュードライバーをご使用の際には、さらにつぎに述べる警告・注意事項を守ってください。

警 告

1. 指定の USB 充電ケーブル以外では充電しないでください。
 - ・ 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。
2. 作業中、本体が振り回されることがあります。使用中は、本体を確実に保持してください。
 - ・ 確実に保持していないと、けがの原因になります。
3. 使用中は、工具類（ビットなど）や切り屑など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。
4. 作業中、工具が電線管・水道管やガス管などの埋設物に触れると感電やガス漏れのおそれがあります。作業前に埋設物がないかどうか十分確認してください。
 - ・ 埋設物があると工具が触れ、感電や漏電・ガス漏れのおそれがあり、事故の原因になります。
5. 誤って落としたり、ぶつけたときは、工具類（ビットなど）や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、けがの原因になります。
6. ぬれた手で USB 充電ケーブルの抜き差しを行なわないでください。
 - ・ 感電のおそれがあります。
7. 作業を中断するときや付属品を交換するとき、異物を取除くときには、必ず本製品をロックして正逆スイッチに指を掛けないでください。
 - ・ 誤って正逆スイッチを押すと、けがの原因になります。
8. 使用中、製品の調子が悪かったり異常音が生じたときは直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店に点検、修理を依頼してください。
 - ・ けがや故障の原因になります。
9. 子供に使用させないでください。また、保管する際は、子供の手の届かない所へ保管してください。
 - ・ けがの原因になります。
10. 発煙、発火、破裂のおそれがあります。次のようなことはしないでください。
 - ・ 本体の端子に金属類を接触させないでください。
 - ・ 本体を釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
 - ・ 本体を雨や水にぬらさないでください。
11. 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使用や充電はしないでください。
 - ・ 爆発や火災のおそれがあります。
12. 火災のおそれがありますので、次のようなことはしないでください。
 - ・ 段ボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。
 - ・ 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。
13. LED ライトの光を直接のぞき込んだり、目に当てないでください。
 - ・ LED ライトの光が連続して目に当たると、目を痛める原因になります。

安全上のご注意

⚠ 警 告

14. 充電ポートには、金属片、水などの異物を近付けないでください。
15. USB 充電ケーブルは充電以外の用途に使用しないでください。
16. 絶対に分解したり修理・改造しないでください。
 - ・ 発火したり、異常作動してけがの原因になります。

⚠ 注 意

1. 工具類（ビットなど）や付属品は、取扱説明書に従って確実に取付けてください。
 - ・ 確実でないと外れて、けがの原因になります。
2. 使用中は、軍手などの巻込まれるおそれのある手袋は使用しないでください。
 - ・ けがの原因になります。
3. 作業直後の工具類（ビットなど）、材料などは非常に熱くなっているので、触れないでください。
 - ・ やけどの原因になります。
4. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確認してください。
 - ・ 材料や本体などを落したときなど、事故の原因になります。
5. 使用後、点検・整備するとき、本製品から離れるときには、必ず本製品をロックして正逆スイッチに指を掛けないでください。（10 ページ参照）
 - ・ 不意な始動により、けがや破損の原因になります。
6. 充電中、異常発熱などの異常に気がついたときは、直ちに USB 充電ケーブルを抜いて充電を中止してください。
 - ・ そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂のおそれがあります。
7. USB 充電ケーブルを乱暴に扱わないでください。
 - ・ 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。
8. 充電ポートに水やほこりが付着しないよう注意してください。

騒音について

ご使用に際し、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県などの条例で定める騒音規制値以下でご使用になる必要があります。必要に応じてしゃ音壁を設けるなどしてください。

この取扱説明書は、大切に保管してください。



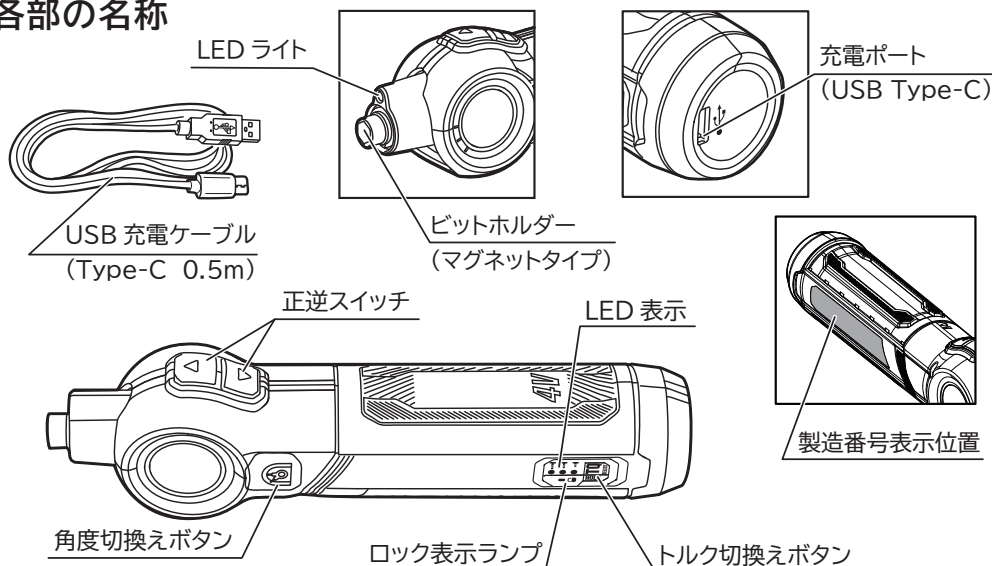
Li-ion

リチウムイオン電池の回収にご協力ください。

左のマークはリサイクルができるリチウムイオン電池を使用していることを表しています。希少資源のリサイクル活動と環境保護のため、使用済みのリチウムイオン電池の回収を行っていますので、不要になったリチウムイオン電池またはリチウムイオン電池を内蔵する商品は、お買い上げの販売店、または当社営業所へお持ちくださるようお願いいたします。

各部の名称・仕様・付属品・用途

■ 各部の名称



■ 仕様

- ・ 電源 DC 3.7V (内蔵式 リチウムイオン)
- ・ 容量 800 mAh
- ・ 無負荷回転数 240 min^{-1}
- ・ 最大ネジ締め能力 (木ネジ) 5 mm ※1
- ・ 最大締付トルク (電動) $2.5 \text{ N} \cdot \text{m}$
- ・ 最大締付トルク (手動) $5 \text{ N} \cdot \text{m}$
- ・ チャック能力 六角対辺 6.35mm (マグネットタイプ)
- ・ ヘッド角度 $0^\circ / 22.5^\circ / 45^\circ$
- ・ 標準充電時間※2 90分
- ・ 本体寸法※3 (長さ×幅×高さ) 185 X 38 X 50 mm
- ・ 質量 0.35 kg

※1 材料により異なります。

※2 5V/0.8A の USB ポートを使用した場合。充電時間は周囲の温度や電池の状態により変動します。

※3 ヘッド角度 0° 位置 (直線状態) での値です。

◆ 上記は当社の基準に基づいた値です。

■ 付属品

- ・ ⊕ドライバービット (No. 2×50mm) 1
- ・ ⊖ドライバービット (50mm) 1
- ・ USB 充電ケーブル (Type-C 0.5m) 1

■ 用途

- ・ ネジの締付け・ゆるめ

ご使用前の準備

■ 充電する



- ・ 電池は、購入時には十分充電されていません。
ご使用前に必ず充電してください。充電中は使用出来ません。

USB 充電ケーブルは、付属のものを使用するか、充電器アダプターの出力電流に対応した市販のケーブル（USB2.0 規格準拠・5V / 2A）をご使用ください。

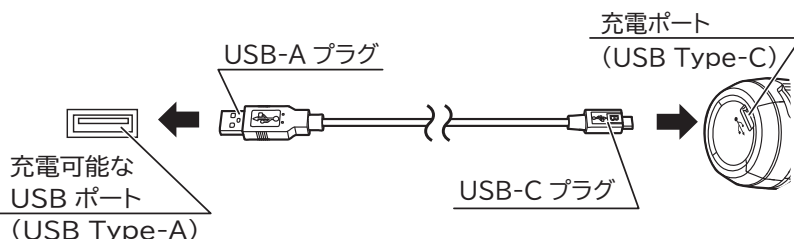
【1】 市販の AC アダプターまたは使用可能な USB ポートに付属の USB 充電ケーブルの USB-A プラグをさし込み、AC アダプターはコンセントにさし込んでください。

【2】 本体の充電ポートに USB 充電ケーブルの USB-C プラグをさし込んでください。

LED 表示	電池残容量
3個が順番に点滅	30%以下
1個点灯、2個が交互に点滅	30%－60%
2個点灯、1個点滅	60%以上
3個点灯	満充電の状態

【3】 USB-A プラグを USB ポートから抜き、本体の充電ポートから USB-C プラグを抜いてください。

※ パソコン、モバイルバッテリーなどの USB ポート (5V 1A 以上) を使用して充電することもできます。



- ・ 電池保護のため電池の残容量が少なくなると、自動的に本体が停止します。停止したら本体が冷えた後、充電してください。
- ・ 電池残容量が少ない状態で放置しないでください。
- ・ 充電中、本体のハンドル部が熱くなりますが異常ではありません。
- ・ 充電中、中央の LED 表示が消灯し、残りの2つの LED 表示が同時に点滅することがありますが異常ではありません。一時的に内蔵電池が過熱しているためであり、しばらくすると自動的に充電を再開します。
- ・ 本製品は約500 回充電可能ですが、実際の寿命は使用条件により異なります。正しく充電しても作業時間が著しく短くなった場合は、寿命となります。
- ・ 使用する USB 充電器（AC アダプターなど）の取扱説明書を確認してください。
- ・ 充電中は正逆スイッチを操作しても動きません。

操作方法

■ スイッチ操作

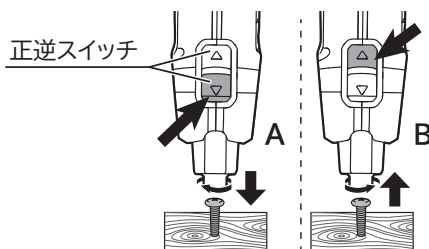
⚠ 警 告

- 作業中、本体が振り回されることがあります。使用中は、本体を確実に保持してください。けがの原因になります。

⚠ 注 意

- 使用中は回転方向を変えないでください。故障の原因になります。

- スイッチは正逆スイッチを押すと入ります。
- 正逆スイッチの A 側を押すと正転（締め付け）し、B 側を押すと逆転（ゆるめ）します。

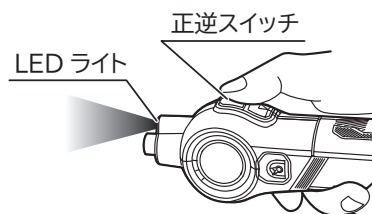


■ LED ライト

⚠ 注 意

- LED ライトの光を直接のぞき込んだり、目に当てないでください。LED ライトが連続して目に当たると、目を痛める原因になります。

- 本製品にはビットの先端を照らすための LED ライトがついています。
- 正逆スイッチを押すと LED ライトが点灯し、ビットが回転します。放すと10秒後に消えます。



- 本製品が過負荷または過熱すると、LED ライトが高速点滅し、スイッチが切れます。本製品をしばらく休ませるか、冷却してください。
- 電池の充電が少なくなると、LED ライトが遅く点滅します。本製品を充電してください。
- ライトレンズ部に付着したゴミは、柔らかい布などでふき取り、傷がつかないように注意してください。傷がつくと、明るさが低下する原因になります。
- ライトレンズ部の清掃は、ガソリン、シンナーなどを使用しないでください。レンズを傷めます。

操作方法

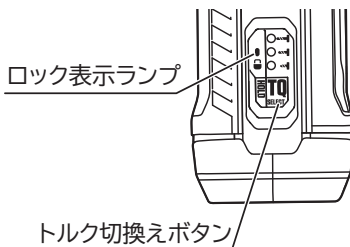
■トルク切換えボタン

● ロック機能

- ・ 本製品には、不意の始動を防ぐためのロック機能がついています。

(ロック)

- ・ トルク切換えボタンを1秒以上長押しすると、ロック表示ランプが点灯します。



- ・ ロック表示ランプは、約1分間操作がない場合、自動的に消灯します。

(ロック解除)

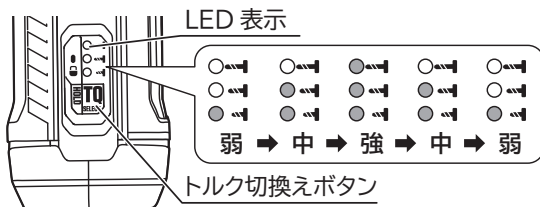
- ・ トルク切換えボタンを1秒以上長押しすると、ロック表示ランプが消灯します。



- ・ 出荷時は、ロック解除された状態になっています。
- ・ ロックされた状態で、ロック表示ランプが消灯している場合、正逆スイッチまたはトルク切換えボタンを押すと、ロック表示ランプが点灯しロックされていることをお知らせします。

●トルクの切換え

- ・ トルク切換えボタンを押すと LED 表示が3段階で点灯し、トルクを切換えます。
- ・ トルク切換えボタンは右図のように切換わります。



- ・ 設定したトルクに到達すると自動停止します。
(LED ライトが遅い点滅)

LED ライト



- ・ 停止後に本製品を再始動すると、トルク設定は最後に使用したトルク設定になります。
- ・ LED 表示は約1分間操作がない場合、自動的に消灯します。

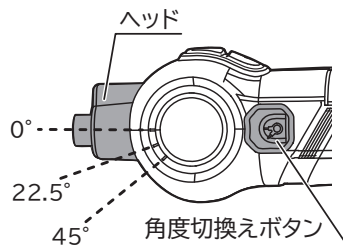
操作方法

■ ヘッド角度の切換え

- ・ ヘッドは、0°、22.5°、45°の3つの角度に切換えることができます。

【1】 角度切換えボタンを押しながら、ヘッドの角度を切換えます。

【2】 角度切換えボタンを放し、カチッという音が聞こえたら、ヘッドが固定されています。



■ ビットの取付け、取外し

⚠ 警 告

- ・ ビットの取付け、取外しの際は、必ず本製品をロックして正逆スイッチに指を掛けな
いでください。不意な始動によるけがの原因になります。(10 ページ参照)

⚠ 注 意

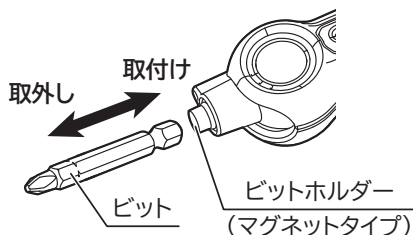
- ・ ビットは取扱説明書に従って確実に取付けてください。確実に取付けされていないと、
外れてけがの原因になります。
- ・ 作業直後のビット、材料などは非常に熱くなっていますので触れないでください。
やけどの原因になります。

(取付け)

- ・ ビットを直接ビットホルダーにさし込みます。

※ ビットはマグネットにより固定されます。

	<ul style="list-style-type: none">・ 重く長いビットは取付けの際、固定できず落下する可能性があり危険ですので、 使用しないでください。
--	--



(取外し)

- ・ ビットをビットホルダーから引き抜きます。

操作方法

■ スピンドルロック（手締め作業）

警 告

- ・ 手締め作業の際は、必ず本製品をロックして正逆スイッチに指を掛けないでください。不意な始動によるけがの原因になります。（10 ページ参照）
- ・ 5N・m（50kgf・cm）以上での締め付けやサビついたネジの取外しなどはしないでください。本体の破損、故障の原因になります。




- ・ 締め付け確認や不意な電池切れの際に便利です。
- ・ 正逆スイッチを放し作動していない状態のときには、ビットホルダーの回転がロックされています。（スピンドルロック）
その状態で本体を回すことにより、ネジ締め、ゆるめ作業を行なうことができます。



・ 手締め作業時には、締め付けトルクの設定・調節の機能はありません。

■ 保護機能

- ・ 本製品には電池、本体の損傷を防ぐために保護機能が内蔵されており、保護機能が作動しているときは動きません。本体が動かないときは、下記をご確認のうえ、原因を取除いてください。

症 状	表 示	原 因	処 置
本体が動かない	ロック表示ランプが点灯 	本体がロックされている	トルク切換えボタンを 1 秒以上長押ししてください。
	LED ライトが遅い点滅 	電池切れ	充電してください。 （8 ページ参照）
		設定したトルクに到達	締め付けが不十分な場合は、設定トルクを切換えてください。 強モードでも締め付けが不十分な場合、または再び停止する場合（ランプが点滅）は、能力を超えた作業が考えられます。 ※手締め作業をお試しください。 （12 ページ参照）
	LED ライトが速い点滅 	本体温度が高い	本体を冷ましてください。

操作方法

■ 1充電当たりの作業量（目安）

（周囲温度20℃）

※ 表中の数値は満充電にしたときの参考値です。電池容量および、材質、作業状況、周囲温度などにより数値は異なります。

用途		ネジサイズ	材料	ネジ締め数
ネジ締め	木ネジ	φ 3.8 × 25	ホワイewood	約110本

保守と点検

警 告

- ・ 保守、点検、部品交換などのお手入れの前には、本製品をロックして正逆スイッチに指を掛けないでください。不意な始動によるけがの原因になります。（10 ページ参照）
- ・ 絶対に分解したり修理・改造しないでください。発火したり、異常作動してけがの原因になります。

● ビットの交換

- ・ 先端部が摩耗したり、折損したビットを使用すると、ネジ頭を傷めます。早めに交換してください。

● 各部取付けネジの点検

- ・ ネジなどのゆるみがないか確認してください。もし、ゆるみがある場合は締め直してください。

● 使用後の手入れ

- ・ 油污れなどをふき取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布か石けん水をつけた布で本体をふいてください。
- ・ ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体をいためます。また、本体の水洗いは絶対にしないでください。

● 作業後の保管

- ・ 高温にならない乾燥した場所に保管してください。お子さまの手の届く範囲や落下のおそれのあるところは避けてください。
- ・ 本体（電池）を長期間保管する場合は下記のことにご注意してください。
 - a. リチウムイオン電池は、満充電にして保管すること。
 - b. 6ヶ月に一度は充電すること。
 - c. 高温は避けること。特に 45℃以上の場所での長期保管はしないこと。
 - d. 0℃以下で保管しないこと。
 - e. 熱源の近くや直射日光の当たる場所で保管しないこと。
 - f. 結露するような温度変化が大きい場所に保管しないこと。
 - g. 湿度が高い場所に保管しないこと。
 - h. 水を付着させないこと。

保守と点検

- i. 低湿度の乾燥した場所で保管すること。
- j. 運搬・移動時において、落下、大きな振動を与えないこと。
- k. 短絡を防ぐため金属物に接触させないこと。
- l. 充電完了後は、必ず USB 充電ケーブルを電源コンセントから抜くこと。
- m. 充電用端子部には、金属片、水などの異物を近付けないこと。

●修理について

- ・本製品は厳密な管理の下で製造されています。もし正常に作動しなくなった場合には、お買い上げの販売店にご用命ください。
- ・アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用した電動工具の保守・点検・修理は受付できません。

部品の購入、故障、その他取り扱い上ご不明な点があった場合には、ご遠慮なくお買い上げの販売店にお問い合わせください。

※改良のためお断りなく仕様、外観などを変更することがあります。

商品のお問い合わせ窓口

■お問い合わせ

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/info/>



■電話によるお問い合わせ



0570-666-787

受付時間：

月曜日から金曜日（国民の祝日、当社指定休日を除く）
9時から12時まで、13時から17時まで

※通話料金はお客様負担となります。

回収のために下記のリョービ電動サンダーを探しています。

対象商品	外観色調	生産時期	製造番号
MS-350	ダークグリーン	1999年～2001年	44001～52000
		2001年～2002年	90001～103000
		2006年～2007年	178001～185000
S-801	ダークブルー	2001年	12001～15730
S-801S	ダークブルー	2000年～2001年	6001～7828
S-801M	グリーン	2004年～2005年	7001～9000

詳細は、こちらをご参照ください。

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/notices/2012/07/000371.html>



レシート貼付

インターネット店でご購入された場合は、
領収書を印刷して貼付ください。

持込修理

保証書

このたびは、本製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。本書はお買い上げ日から
下記保証期間中に故障が発生した場合に、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束する
ものです。詳細は下記をご参照ください。

モデル名		BDX-4VP		製造番号（表示位置は「各部の名称」をご確認ください）	
お客様	お名前				
	ご住所 〒				
			電話 ()		
お買い上げ日			保証期間（お買い上げ日より）		
年 月 日			6ヶ月		
販売店	取扱販売店名・住所・電話番号				

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従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ので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い
上げの販売店にお問い合わせください。

無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(a) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本保証書をご持参ご提示いただき、お申し付けください。
- ご転居、贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、京セラインダストリアル
ツールズ営業所にお問い合わせください。
- 保証期間内で次の場合は有料にさせていただきます。
(a) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障または損傷
(b) 保管や手入れの不備による故障や損傷
(c) リースやレンタルなど使用者や使用状況が不明な場合
(d) 水の浸入による故障または損傷
(e) お買い上げ後の落下、輸送等による故障または損傷
(f) 業務用およびそれに準ずる使用をされて生じた故障または損傷
(g) 天災、異常電圧などによる故障または損傷
(h) 使用消耗および経時変化による外観の劣化（刃物の切味低下、褪色、発錆、打痕、擦過キズなど）
(i) 本書のご提示がない場合
(j) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合
(k) モデル名、お買い上げ年月日、販売店名を証する物（レシートなど）の添付がない場合、あるいは字句を書き換え
られた場合
(l) 譲渡、転売、中古、オークション、質屋、リサイクルショップで取得された場合
(m) 付属品（電池パック、充電器、キャリングケース含む）、別販売品、消耗品の場合
(n) 商品の機能に影響しない音、振動、オイルのにじみなどの感覚的現象
(o) 商品分解状態でのお持ち込み
- 修理品運搬などの付随的費用および商品を使用できなかったことによる
損失（休業経費、代替資材費、役務経費等）の責任は負いかねます。
- 修理等で取り外した不具合部品は、当社所有といたします。
- 本書は日本国内においてご購入、ご使用の場合のみ有効です。
- 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存してください。

お客様の個人情報、上記の目的以外には、一切使用いたしません。

This warranty is valid only for Japan.

■修理メモ

京セラインダストリアルツールズ株式会社

本社

広島県福山市松浜町 2-2-54 〒720-0802

<https://www.kyocera-industrialtools.co.jp>

