

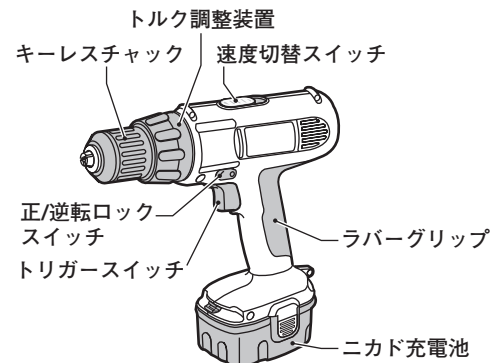
DEWALT®

デウォルト電動工具 取扱説明書

DC750KA
9.6V 充電式
ドリル・ドライバー・セット

DC740KZ
12V 充電式
ドリル・ドライバー・セット

製品の各部名称と仕様



こだわりのデウォルト... 強靱な作業場を提供します。

デウォルトブランドの高品質・耐久性は現在、世界各国で圧倒的な支持を獲得しています。デウォルト電動工具は1923年アメリカ合衆国、レイモンド・デウォルトによって最初の卓上スライド丸ノコが開発されました。以来、石工、木工、金工用工具を問わず多数の工具を提供し、その耐久性はあらゆる作業場の要望にお応えし、満足していただいています。すべての工具はハイテクを駆使した弊社製造技術のもとに作られ、また出荷前の品質管理には万全を期しています。強靱な耐久性、作業の確実性、ハイパワーを作業場でお楽しみください。

仕様

品番	DC750KA	DC740KZ
チャック能力	1.5mm~10mm	1.5mm~10mm
電圧	DC9.6V	DC12V
モーター出力	175W	190W
トルク	19N・m (195kgf・cm)	20N・m (204kgf・cm)
回転数 (回/分)	低速: 0~300/min 高速: 0~1100/min	低速: 0~350/min 高速: 0~1200/min
能力	鉄工: ϕ 10mm 木工: ϕ 22mm	鉄工: ϕ 10mm 木工: ϕ 25mm
重量 (電池を含む)	1.5kg	1.7kg

目次

製品の各部名称と仕様	1
安全上のご注意	2
警告（電動工具を安全にお使いいただくために）	2
注意（電動工具を安全にお使いいただくために）	3
警告（ドリル・ドライバーに関する安全上の追加事項）	3
警告（ニカド充電電池と充電器に関する安全上の事項）	4
充電の手順	5
製品の特色と使用方法	7
メンテナンス	9
アフターサービスについて	9
充電電池と環境	9
アクセサリ	9

安全上のご注意



警告

正しく安全にお使いいただく為に、ご使用前に必ずこの取扱説明書にある指示事項を全てお読みください。

お読みになった後は、いつでも見られるように必ず保管してください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

電動工具をお取扱いの際には、火災や感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示マークで区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重症などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「障害を負う可能性又は物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で説明しています。



このような絵表示は、気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。



警告 電動工具を安全にお使いいただくために。

この取扱説明書を大切に保管し、必要な時に備えてください。

◆作業場の環境について

- 明るく清潔で、乾いた場所で作業してください。散らかった作業場や作業台での作業は事故の原因になります。また、雨中や湿った場所など本体内部に水の入りやすいところでは使用しないでください。湿気はモーターなどの電気絶縁を低下させ、感電事故につながります。
- 危険物のまわりでは決して作業しないでください。通常、電動工具は使用中またはスイッチのオン・オフ時にスパーク（火花）が発生しますので、引火性の液体やガスのある場所の近くで使用しないでください。
- お子様を近づけないでください。お子様や外部の方、訪問者が電動工具に触れないようにしてください。作業場所は作業者以外、立入禁止にしてください。

◆個人的な警告事項

- 不用意なスイッチ・オンは決してしないでください。充電電池を本体に差し込む前に必ずスイッチ・オフの状態であることを確認してください。持ち運ぶ間はスイッチに手を触れないようにしましょう。スイッチが入ると不意に刃物類が作動し、重大な事故を引き起こす恐れがあります。
- 保護メガネや他の保護器具を必ず使用してください。飛散する切り粉から目を守るために保護メガネを必ず着用してください。ホコリが大量に出る作業では健康のためにも防じんマスクを併用してください。作業環境によっては耳栓、ヘルメット、手袋、安全靴の使用も必要です。

◆工具の使用と手入れ

- 加工材はしっかりと固定して作業してください。クランプや万力などで加工材を固定してください。手で保持するよりも安全ですし、両手で電動工具を使用することは安全につながります。
- スイッチが入らない、あるいは切れない場合は、ご使用を直ちに中止してください。スイッチの故障した電動工具は、不意に刃物類が作動し、重大な事故を引き起こす恐れがあります。所定のサービスセンターで修理してください。
- 電動工具の調節や刃物、ビット類の交換の際には、必ず充電電池を本体から外してください。また、必ずスイッチがオフであることも確認してください。こうした確認は不意に電動工具が作動して引き起こす事故を防止します。
- 指定の付属品、アタッチメントを使用してください。デウォルト社製工具への使用を推奨していない付属品やアタッチメントの使用は危険をとまなうことがあります。

⚠ 注意 電動工具を安全にお使いいただくために。

◆電気に関する安全事項

- 電源コードを乱暴に扱わないでください。コードの部分を持って工具をぶら下げて持ち運んだり、コンセントから外す際にコードを引っばったりしないでください。感電やショート等の原因となるので、コードを熱いものや油、薬品類に接触させたり、鋭利なものでキズをつけないように注意してください。万一、誤ってキズをつけた場合はその箇所を手を触れず、直ちにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。キズついたコードは火災を引き起こす危険性があります。
- 延長コードを使用する場合、電気が流れるのに十分な太さのできるだけ短いコードを使用してください。

使用できるコードの太さ（公称断面積）と最大長さの関係

コードの太さ（導体公称断面積）	コードの最大長さ
0.75mm ²	20m
1.25mm ²	30m

◆個人的な注意事項

- 常に注意して作業を行なってください。電動工具を使用する際、取扱方法、作業の手順、周囲の状況などに十分注意し作業に集中してください。疲労時や飲酒、薬の服用時などには決して使用しないでください。使用時の集中力の欠如は重大な事故を引き起こす原因となります。
- キチンとした服装で作業を行なってください。そで口の開いた服装や宝石類を身に付けないでください。電動工具の駆動部分に巻き込まれる恐れがあります。屋外で作業をする際には、滑り止めのついた履き物を着用することを勧めます。長髪の方は作業の邪魔にならないように帽子などをかぶってください。
- 調整用キー、レンチ等は、使用時以外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全て取り外されているかどうか、常に確認する習慣をつけてください。
- 無理な姿勢で作業をしないでください。常に足場を安定させ、バランスを保つようにしてください。無理な姿勢は、思わぬ事故を引き起こす原因となります。
- 電動工具に無理な力をかけないでください。電動工具は、機械本来の用途や負荷状態の限度内でご使用いただくのが基本です。また、所定の速度で使用するによって、仕上がりの良い安全な作業ができます。決して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。発煙、発火の恐れがあります。

⚠ 注意 電動工具を安全にお使いいただくために。

- 使用していない電動工具はお子様や初心者の方の手が届かない乾燥したところに保管してください。電動工具はお子様や初心者の方には大変危険なものです。使用していない時は本体と充電電池を別々に保管することも心がけてください。

◆工具の使用と手入れ

- 作業にあった電動工具を使用してください。小型の電動工具やアタッチメントを大型の電動工具で行なう作業には使用しないでください。けがの恐れがあります。
- 指定された用途以外には使用しないでください。けがの恐れがあります。
- 損傷部品を点検してください。引き続き使用する前に、安全カバーやその他の部品に損傷がないか点検してください。また正しく動作するか、所定の機能が発揮されるかどうかを確認してください。可動部分の位置ずれや引っかかり、部品の破損、取り付け状態、その他に異常がないか点検してください。損傷した不良部品は、所定のサービスセンターで修理または交換してください。
- 電動工具と刃物類は、こまめに手入れをしてください。安全で効率の良い作業をしていただくために、刃物類はよく手入れをし、シャープな状態を保ってください。握り部は常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースがつかないようにしてください。電動工具は常に手入れのゆきとどいた状態で使用してください。

◆修理／メンテナンス

- 電動工具の修理は有資格技術者のみが行えます。修理、メンテナンス、調整はテウォルト認定サービスセンターの有資格者が行わなければなりません。
- 純正部品のみを使用してください。十分な能力を発揮するために、修理メンテナンス、調整は、純正部品のみを使用して行わなければなりません。

⚠ 警告 ドリル・ドライバーに関する安全上の追加事項。

- 壁や床に穴をあける際には、内部の電気配線や配管に注意してください。感電や水漏れ、ガス漏れなどの事故を引き起こさないように十分調査してから作業を行なってください。壁裏などの通電中の配線を誤って切断した場合などに備え、二重絶縁されている本体のハンドル部分をつかんで作業を行なってください。通電中の配線に触れると、作業者が感電する危険性があります。
- 手を運転中の刃物に近づけないでください。運転中は絶対に刃物にふれたり、床などの上に置かないでください。作業は工具のハンド・グリップをしっかりとかんで行ってください。手の指を刃物に近づけないように注意してください。

警告 ドリル・ドライバーに関する安全上の追加事項。

- 刃物類はよく切れる状態を保ってください。切れない刃物の使用は、刃物が使用中にはずれたり、切断作業中に失速したりする原因となります。
- 木材の中には毒性の銅クロムヒ酸塩 (CCA) が含まれるものがあります。木材の穴あけ作業時、銅クロムヒ酸塩をあやまって吸い込んだり、肌にくれたりしないよう、細心の注意をはらってください。

電動工具のラベルには、下記のマークが含まれることがあります。

V	.....	電圧
==	.....	直流
□	.....	二重絶縁
△	.....	注意
no	.....	無負荷状態でのスピード
○○○/min	.....	1分毎の回転数

警告 ニカド充電電池と充電器に関する安全上の事項。

◆下記の注意事項を全てお読みください。

- 充電器の定格電圧が電源と一致していることを確認してください。充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- 充電器は屋内のみで使用してください。充電器を濡れた場所や、ちらかった場所では使用しないでください。特に水まわりの近くでの使用や、水の中に浸けたりしないでください。また、濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。
- 充電器のコードやプラグ部分に損傷がある場合、使用せず新しいものと交換してください。
- 充電器が衝撃、落下、その他何らかの原因で損傷した場合には使用せず、デウォルト認定サービスセンターにお持ち込みください。
- 導体の物を充電器の充電端子に接触させないよう十分注意してください。充電器の充電端子には高電圧がかかっており、感電および感電死の恐れがあります。
- 充電電池の表面にひび割れや損傷がみられる場合は、絶対に使用しないでください。充電器に破損した充電電池を差し込むと、感電および感電死の恐れがあります。

警告 ニカド充電電池と充電器に関する安全上の事項。

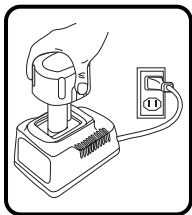
- 電源コードを乱暴に扱わないでください。コンセントから電源プラグをはずすときは、コードを引っ張らないでください。電源コードの位置に気をくばってください。コードを踏みつけたり、つまずいたりすると危険ですし、コードをキズつけることとなります。
- 充電電池は換気のよい場所で充電してください。充電中は充電電池および充電器の上にものを絶対に置かないでください。また、柔らかいもの（例：綿、スポンジ等の材質）の上に充電器を置かないでください。充電器の上部と底部に通気するための穴が切ってあります。穴をふさぐと、熱が充電器内にこもりたいへん危険です。充電器は熱のあるところをさけてご使用ください。
- 充電器を分解する試みは絶対にしないでください。修理／メンテナンスは、認定のサービス・センターに依頼してください。発火したり、異常動作してケガをする恐れがあります。
- 充電器をそうじする際、必ず電源プラグをコンセントから抜いてから行なってください。これは感電を防止するために必要な事項です。充電電池を充電器から抜くだけでは、感電の防止にはなりません。
- 充電電池を開ける試みは絶対にしないでください。充電電池本体にひびや傷へこみを発見した場合、再充電することなくすぐにご使用をおやめください。
- 周囲温度が+4℃以下、及び+40℃以上のときは充電電池の充電を行なわないでください。これは充電電池に重大な損傷をあたえるのを防止するために必要な事項です。
- 電動工具や充電電池を温度が50℃以上になる可能性がある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。充電電池劣化の原因となり、発熱、発火の恐れがあります。
- 使用時間が極端に短くなったときは使用をおやめください。充電電池の液漏れ、発熱、破裂の恐れがあります。
- 充電電池がひどく損傷していたり完全に消耗していても、焼却しないでください。充電電池が火の中で爆発する恐れがあります。過度な使用や極端な温度状況のもとでは、わずかな量の液もれが充電電池から発生することがあります。もし外部シールが破れて漏れ出した液体が皮膚に触れた場合は：
 - * 石鹸と水で直ちに洗い落としてください。
 - * レモンジュースや酢などの弱酸性で中和してください。
 - * 電池液が目に入った場合は、きれいな水で少なくとも10分間洗い流してから、直ちに医師の診察を受けてください。（備考：この液体は水酸化カリウム25～35%溶液です。）

警告 ニカド充電電池と充電器に関する安全上の事項。

- 充電電池の端子間を絶対にショートさせないでください。ネジ、刃物、くぎなどの金属が充電電池の充電用金属端子に接触してショートすると、発煙、発火、破裂などの恐れがあります。
- 充電電池の充電は専用の充電器のみで行なってください。誤った使用法は感電を引き起こしたり、充電電池を加熱させたり、液漏れなどを引き起こす原因となります。取扱説明書に記載してある充電器でのみ、充電電池を充電してください。
- 専用の充電電池でのみ本製品をご利用ください。他社製の充電電池での本製品のご使用は、火災を引き起こす危険性があります。取扱説明書に記載している充電電池でのみ、本製品をご使用ください。
- 使用しないときは、プラグをコンセントから必ずはずしておいてください。
- 「充電上の注意事項」を必ずよくお読みください。

充電の手順

◆充電のしかた（1時間充電器）



- (1) 充電器の定格板に表示してある電源と、コンセントの電源が一致していることを確認してください。家庭用電源のコンセントに充電器の電源プラグを差込んでください。
- (2) 充電電池を充電器の差込み口に差込んでください。充電電池がしっかりと差込み口にはまっているか確認してください。充電器が充電を始めると、赤い点滅灯が点滅しはじめます。これは、「充電中」を意味します。
- (3) 充電電池の充電は約1時間で完了します。(2.4Ah充電電池の充電には約70分を要します)。充電が完了すると、点滅灯が光ったままになります。これは「充電完了」を意味します。

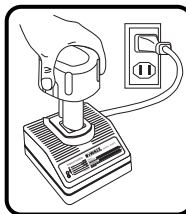
<チューンナップ充電>（1時間充電器のみ）

充電電池は充電および放電を繰り返すうちに、複数個ある内部セルの充電状態がそれぞれ不均一となり、本来持っている性能を十分発揮できなくなることがあります。チューンナップ充電を行なうことにより、各セルの充電状態を均一化させ、本来持っている性能を発揮できるようにし、寿命を最大限に引きのばすことが可能です。充電電池を最適な状態に維持するためには、10回の充電ごとに1回または、1回の充電で以前と同様の作業が行なえなくなった時にはいつでもチューンナップ充電を行なうことをお勧めします。このチューンナップ充電には約8時間を要します。チャー

ンナップ充電を行なうには、本体に黄色いチューンナップ・ボタンがあるタイプの充電器の場合はそのボタンを押してください。また、チューンナップ・ボタンが無いオートマチックタイプの充電器の場合は、通常通りの充電が完了した後、充電電池を充電器から取り外さずにそのままセットしてください。チューンナップ充電機能は次の順序で作動します。

- (4) 通常の1時間充電の完了後、自動的にチューンナップ充電を開始します。(赤い点滅灯は点灯したままです) このチューンナップ充電は最長約8時間または、各個別のセルの充電状態が均一化されるまで継続します。チューンナップ充電中でも充電電池の充電は完了しておりますので、いつでも充電器から取り外してご使用頂くことができます。
- (5) チューンナップ充電の完了後、充電器は自動的にメンテナンスモードに移行します。(赤い点滅灯は点灯したままです) メンテナンスモードではトリクル(微少)充電により常に充電電池を満充電の状態に維持します。ただし、メンテナンスモード中に充電器の電源プラグをコンセントから外した場合には、この機能は作動しません。充電電池は長時間放置したままにすると、少しずつ自己放電しますので、ご使用前に充電を十分にしてください。

◆充電のしかた（急速充電器）



- (1) 充電器の定格板に表示してある電源と、コンセントの電源が一致していることを確認してください。家庭用電源のコンセントに充電器の電源プラグを差込んでください。電源プラグの挿入後、充電器は2回「ビ、ビ」と音を発生し、同時に点滅灯が1回点滅して通電されたことをお知らせします。
- (2) 充電電池を充電器の差込み口に差込んでください。充電電池がしっかりと差込み口にはまっているか、確認してください。充電器が充電を開始後、1回「ビ」と音を発生し、同時に赤い点滅灯が点滅しはじめます。これは、「充電中」を意味します。
- (3) 充電電池の充電は通常 15分以内で完了します (2.0Ah充電電池：18分、2.4Ah充電電池：23分)。充電が完了すると、3回「ピーピーピー」と音を発生し、同時に点滅灯が光ったままになります。これは「充電完了」を意味します。
- (4) 充電完了後、充電電池を充電器にセットしたままにすると充電器は充電電池セルの充電状態のバラツキを均一化させます。(赤い点滅灯は点灯したままです) これにより、充電電池を最適な状態に維持することが可能です。この均一化には約4時間かかりますが、その中でも充電電池の充電は完了しておりますので、いつでも充電器から取り外してご使用頂くことができます。
- (5) 充電電池セル均一化の完了後、充電器は自動的にメンテナンスモードに移行します。(赤い点滅灯は点灯したままです) メンテナンスモードではトリクル(微少)充電により常に充電電池を満充電の状態に維持します。ただし、

メンテナンスモード中に充電器の電源プラグをコンセントから外した場合には、この機能は作動しません。充電電池は長時間放置したままにすると、少しずつ自己放電しますので、ご使用の前に充電を十分にしてください。

- (6) 弱った充電電池を探知した場合、充電電池を挿入後、約10秒で8回「ピー」と音を発してお知らせします。その後、通常どおり充電を続行します。急速充電器は弱った充電電池を自動的に探知する機能もっています。弱った充電電池は続けてご使用になれますが、以前のような力を発揮しなくなります。

◆充電電池の過熱探知機能（1時間充電器、急速充電器）

充電電池が過度に熱くなるのを防止する機能をそなえています。充電電池が過度に熱くなった場合、充電器は一時的に充電を中止しますので、充電電池の寿命を最大限に引き延ばします。このとき、赤い点滅灯が1回長く点滅し、2回目に短く点滅することをくり返します。充電電池の温度が下がった後、充電器は自動的に充電を再開します。

◆充電電池のトラブル探知機能（1時間充電器、急速充電器）

- (1) 充電電池のトラブルを探知する機能をそなえています。充電電池になんらかの故障が生じた場合、赤い点滅灯が通常より早く点滅してお知らせします（急速充電器は継続的に警告音も発します）。
- (2) この場合、充電電池を一度充電器からはずし、もう一度差込んでください。
- (3) 同じ状態が続いた場合、異なる充電電池を充電器に差込み、充電器が故障しているか一度確認してください。
- (4) 異なる充電電池が充電された場合、最初の充電電池になんらかの故障が発生したことを意味します。
- (5) 故障した充電電池は、お買い求めの販売店またはデウォルト認定サービスセンターにお持ちください。

◆温度制御装置（急速充電器）

充電器の温度が設定された温度を超えると、一時的に充電を中止します。この時、充電器上の黄色いライトが点灯してお知らせします。この場合、充電時間は15分を超えることがあります。高温になるのを防ぐために、充電器の上にものを置いたり、太陽直下や熱のあるところで充電器を使用しないでください。設定された温度以下に下がると、充電器は通常どおり充電を再開します（この時、充電器上の黄色いライトは消えた状態です）。

◆電源のトラブル探知機能（1時間充電器）

電源のトラブルを探知する機能をそなえています。簡易発電機や、DC（直流）をAC（交流）に変換する装置に充電器を接続してお使いの場合、充電器は一時的に充電を中止する場合があります。このとき、赤い点滅灯が早く2度点滅し、一呼吸おいて再び二度点滅することを繰り返します。充電器の定格板に表示してある電源とコンセントの電源が一致していることを確認し、適格な電源のコンセントに接続してください。

◆充電がうまく行われなときは

- (1) 電源コンセントに電灯などの他の電気器具を接続して、確実に電流が来ているかを調べる。
- (2) 電源コンセントが、壁の電源スイッチと連動しているか確認する。
- (3) 周囲温度が+4℃以上、および+40℃以下の環境下で充電を行なったか確かめる。
- (4) それでも充電されないときには、お買い上げの小売店にお買い上げの時のレシートなどと一緒にご持参のうえご相談ください。

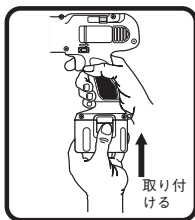
△充電上の注意事項

- 充電中、充電器と充電電池は触れると暖かく感じるようになります。これは正常な状態であって、問題はありません。
- 充電電池を充電していないとき、充電器のプラグは電源コンセントからはずしておいてください。スチール・ウール（鉄綿）、アルミホイル、その他の金属切り粉等により、充電器の充電端子が短絡する危険性があります。また、これらの材質からはなれた場所で充電器を使用することを心がけてください。充電器のプラグは電源コンセントからはずした状態で、これら異物を取り払ってください。
- どんな液体も充電器内に入らないように気をつけてください。感電を引き起こす可能性があります。充電電池の冷却を容易にするため、ご使用の後、充電器と充電電池は高温になる場所で保管しないでください。
- NIMH（ニッケル水素）充電電池を充電される際は、ニッケル水素充電電池専用の充電器をご使用ください。
- 工具の力が弱くなってきたと感じたら、ただちに使用を中止し再充電してください。無理に使い続けると充電電池が傷み寿命を短くします。
- ご購入後最初の充電および長期間保存してあった充電電池は、内部化学物質の活性が十分でなく、その容量の80%程しか充電できないことがあります。その場合には充電および放電を数回繰り返すことにより、100%充電できるようになります。
- この充電器は、お客様がご自身で修理することはできません。ご自身で充電器を開けられると静電気が発生し内部部品が故障する可能性があります。かならずデウォルト認定サービスセンターの有資格者に修理／メンテナンスを依頼してください。

製品の特徴と使用方法

△デウォルト社製ニカド充電電池は充電されていない状態で出荷されます。最初にご使用のときは、ご使用前に必ず充電を十分にしてください。

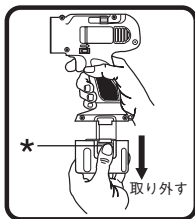
◆電池の入れ方/取り外し方



△充電電池を工具に取り付ける前に、必ずスイッチが切れている状態で安全ロックボタンがかかっていることを確認してください。

充電電池を工具に取り付けるとき、充電電池の向きが工具ハンドル部分下にある挿入口と合っていることを確認し、「カチン」としっかりはまるまで電池を差し込んでください。

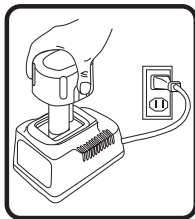
△充電電池が十分充電されていることを確認してから本品をお使いください。



充電電池を工具から取り外すとき、充電電池の両側にあるリリース・ボタン2個を押したまま、充電電池を下に引きますと工具から外れます。

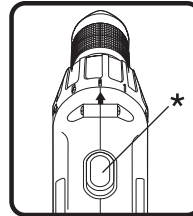
△充電電池を充電する際、「充電の手順」の項に従って充電してください。

◆再充電



いつものような仕事をさせたときに工具が力強く作動しない場合は絶対に使用せず、再充電してください。以前に少しだけ使用した充電電池も、ご使用前に再充電することを心がけてください。

◆速度切替スイッチ

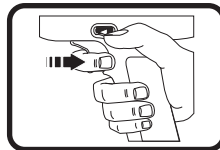


速度切替スイッチ*を前方（ポジション1）にスライドさせると低速/高トルクの設定になり、後方（ポジション2）にスライドさせると高速/低トルクの設定になります。

△本機モーターの回転中に速度切替スイッチをスライドさせないでください。故障の原因となります。

△速度切替スイッチは正しい位置にセットしてご使用ください。ポジション1とポジション2の中間位置でご使用になりますと故障の原因となります。

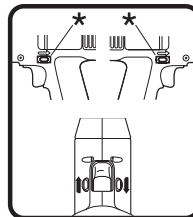
◆トリガースイッチ



左図のように、トリガー（引き金）スイッチを引くと作動します。またトリガースイッチを放せば止まります。トリガースイッチには無段変速機能が組み込まれていますので、強く引くと高速、弱く引くと低速というように速度を調節できます。作業の内容によってトリガーの引き具合で速度を調節できるので大変便利です。

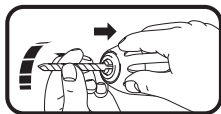
本機にはトリガースイッチを離すと一秒以内に回転が完全停止する機能がついています。ネジ締めや穴開けの角度を修正したり、ネジ締めや穴開け作業の量をこなす時などに大変便利です。

◆正/逆転ロックスイッチ

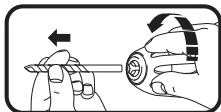


左図の方向から見て、正/逆転ロックスイッチ*を左側から一杯に押すと正転します。ロックスイッチを右側から一杯に押すと逆転します。このスイッチを中央位置にセットしておくと、トリガースイッチがロックされて動かなくなります。使用しないときは、ロックをかけた状態にしておいてください。

◆キーレスチャック



- (1) 本機にはキーレスチャックが装備されています。チャックカバー先端を手に持って時計の針と反対方向に回してチャックを開いてください。使用するビットを開いたチャックの中に20ミリ程度押し込んでください。

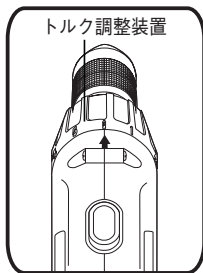


- (2) 時計の針と同じ方向にチャックカバーを回してキーレスチャックを締めてください。作業が終わったら、再びチャックカバーを時計の針と逆方向に回し、ビットを取り外してください。

△正/逆転ロックスイッチを中央のロック位置にセットして、機械が誤って回転しないようにしてからチャックを開閉してください。

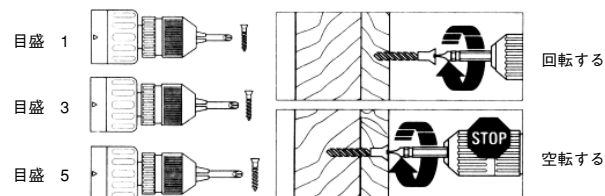
△片一方の手・指でトリガースwitchを動作させて、もう一方の手でチャックカバーを開閉させるのは大変危険ですので、絶対にしないでください。

◆トルク調整装置



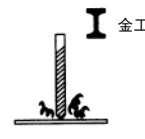
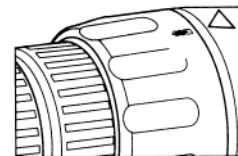
回転トルク調整装置。本機ではこのトルク（締め付けの強さ）調整によって、各々の作業に適した作業が行なえるようになっています。1から14までの目盛は得られるトルクの強さを示し、その設定トルクを上回る力が機械にかかった時は内蔵されているクラッチが滑り、それ以上の無理な回転が行なわれずに空転させます。


例



太いネジには高いトルク設定が必要ですが、細いネジにはあまり高いトルクはかえってネジを痛めたりします。何本かのネジ締めをする時に、最初の一本目でネジの頭が板とピッタリ平面になるところで回転が止まるようなトルクを見つけてそのトルクに設定しますと、二本目以後のネジ締めで平面を出すのが簡単になります。

加工面を保護するためには、低いトルクで作業を開始してください。



深くネジを埋め込む作業や穴開け作業には、“”の位置にクラッチをセットしてください。この位置では、回転トルク調整装置が作動しません。

- (1) 本機をしっかりと両手で固定して穴あけ作業を行なってください。
- (2) 穴あけ作業中、作業物に対して真っ直ぐに力をかけてください。無理な力を作業物に加えないでください。かえって作業効率が悪くなりますし、モーターやドリルビットを早く消耗させることにつながります。
- (3) 穴あけ作業中、負荷がかかりすぎ本機のモーターが回転しなくなることがあります。この場合直ちにトリガースwitchを切り、ドリルビットを作業物から抜いてください。そのまま作業を継続しますと本機の故障の原因となります。
- (4) 穴あけ終了後、ドリルビットを逆転させて抜くときには、本機を両手でしっかりと固定し、トリガースwitchを引いたままモーターが回転した状態で行ってください。

- (5) 本機トリガースイッチには無段変速機能がそなわっています。穴あけ作業を開始する際ドリルビットの先端を作業目標にあてがい、トリガースイッチを少し引き低速の状態で作業を開始してください。穴が深くなるにつれトリガースイッチを深く引き、回転速度をあげてください。
- (6) 鉄工穴あけを行なう際、鉄工用のドリルビットをお買い求めください。鉄工穴あけ作業の際、潤滑油をご使用ください（鑄鉄や真ちゅうに穴あけ作業を行なう際は、潤滑油を使用しないでください）。

メンテナンス

製品の掃除には、から拭き、水またはぬるま湯でうすめた中性洗剤を湿らせた布で表面を拭いてください。テレピン油、ペイント用シンナー等の薬品は使用しないでください。製品内部に液体が入らないように、また製品本体を液体に浸けないように十分注意してください。

アフターサービスについて

本機の修理、メンテナンス、調整はデウォルト工具認定サービスセンターにて有資格者が純正部品を使用して行わなければなりません。かならずお買い上げの販売店または当社認定サービスセンターまでご相談ください。修理の知識や技術のない方が修理を行ないますと、事故やケガの恐れがあります。

充電電池と環境



Ni-Cd

ニカド電池はリサイクルへ

デウォルト社製コードレス電動工具に使用している充電電池はリサイクル可能な貴重な資源です。充電電池や製品の廃棄の際には、下記の手順に従いリサイクルにご協力ください。

- (1) 充電電池の寿命がなくなるまで使いきってから充電電池を交換する（ニカド充電電池には寿命があります）。
- (2) 使用後は捨てないで、充電式電池リサイクル協力店またはデウォルト認定サービスセンターにお持ちください。

△使用済み充電電池のお取扱の際は、下記注意事項をお守りください。

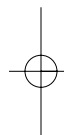
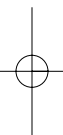
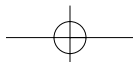
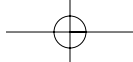
- ・プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
- ・充電電池を分解しないでください。

アクセサリ

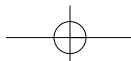
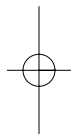
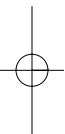
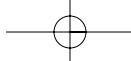
本製品用の付属品は各販売店もしくはデウォルト・サービスセンターにて販売しております。また付属品やアタッチメントについてのお問い合わせは、デウォルト電動工具までご連絡ください。

△当社の認定しない付属品やアタッチメントのご使用は、事故やケガの原因になる恐れがあります。ご使用にならないでください。

MEMO



MEMO



MEMO

総販売元：マックス株式会社



本社	営業本部	〒103-8502	中央区日本橋箱崎町6-6	TEL(03)3669-8121
札幌	支店	〒060-0041	札幌市中央区大通東6-12-8	TEL(011)261-7141
仙台	支店	〒984-0002	仙台市若林区卸町東2-1-29	TEL(022)236-4121
東京	支店	〒103-8502	中央区日本橋箱崎町6-6	TEL(03)3669-8118
名古屋	支店	〒461-0025	名古屋市長区徳川1-11-23	TEL(052)935-8531
大阪	支店	〒553-0004	大阪市福島区玉川1-3-18	TEL(06)6444-2031
大広	支店	〒733-0035	広島市西区南観音7-11-24	TEL(082)291-6331
福岡	支店	〒812-0006	福岡市博多区上牟田1-5-1	TEL(092)411-5416
福岡	営業所	〒020-0824	盛岡市東安庭2-10-3	TEL(019)621-3541
宇都宮	営業所	〒321-0933	宇都宮市築瀬町2313	TEL(028)636-3012
柏	営業所	〒277-0871	柏市若柴297-12	TEL(04)7132-1500
多摩	営業所	〒190-0022	立川市錦町5-17-19	TEL(042)528-3051
水戸	営業所	〒310-0043	水戸市松ヶ丘2-3-27	TEL(029)255-3761
浜松	営業所	〒433-8117	浜松市高丘東2-22-15	TEL(053)439-3300
神戸	営業所	〒650-0017	神戸市中央区楠町6-2-4	TEL(078)367-1580
南九州	営業所	〒891-0115	鹿児島市東開町3-24	TEL(099)269-5347
群馬	マックス	〒955-0081	三田市東裏館2-14-28	TEL(0256)34-2112
群馬	マックス	〒371-0844	前橋市古市町233-5	TEL(027)210-7755
埼玉	マックス	〒331-0823	さいたま市北区日進町3-421	TEL(048)651-5341
埼玉	マックス	〒284-0001	四街道市大日1870-1	TEL(043)422-7400
横浜	マックス	〒241-0822	横浜市旭区さちが丘7-6	TEL(045)364-5661
長野	マックス	〒399-0033	松本市笹賀8155	TEL(0263)26-4377
長野	営業所	〒381-2247	長野市青木島1-35-1	TEL(026)285-6740
静岡	マックス	〒422-8036	静岡市駿河区敷地1-3-26	TEL(054)237-6116
金沢	マックス	〒921-8061	金沢市森戸2-15	TEL(076)240-1871
富山	営業所	〒930-0827	富山市上飯野字樋向割10-8	TEL(076)452-0182
福井	営業所	〒918-8237	福井市和田東2-1711	TEL(0776)27-3378
京滋	マックス	〒612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町9	TEL(075)645-5061
岡山	マックス	〒700-0971	岡山市野田3-23-28	TEL(086)246-9516
四国	マックス	〒761-8056	高松市上天神町761-3	TEL(087)866-5599
徳島	営業所	〒770-0866	徳島市末広1-4-25	TEL(088)623-0286
松山	営業所	〒790-0951	松山市天山2-1-35	TEL(089)913-0608
マックスサービス	札幌	〒060-0041	札幌市中央区大通東6-12-8	TEL(011)231-6487
マックスサービス	仙台	〒984-0002	仙台市若林区卸町東2-1-29	TEL(022)237-0778
マックスサービス	高崎	〒370-0031	高崎市上大類町412	TEL(027)350-7820
マックスサービス	埼玉	〒331-0823	さいたま市北区日進町3-421	TEL(048)667-6488
マックスサービス	名古屋	〒461-0025	名古屋市長区徳川1-11-23	TEL(052)935-8210
マックスサービス	大阪	〒553-0004	大阪市福島区玉川1-3-18	TEL(06)6446-0815
マックスサービス	広島	〒733-0035	広島市西区南観音7-11-24	TEL(082)291-5670
マックスサービス	福岡	〒812-0006	福岡市博多区上牟田1-5-1	TEL(092)451-6430

●マックスお客様相談ダイヤル(無料) 0120-228-358

月～金曜日 午前9時～午後6時

●住所、電話番号などは都合により変更になる場合があります。