

取扱説明書

充電式型枠ドリル

(正逆転両用・ブレーキ付)

モデル 6014DA

(バッテリ付)

モデル 6014DRA

(バッテリ・急速充電器付)



このたびは**充電式型枠ドリル**をお買い上 げ賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしてい

ただいて、いつまでも安全 に能率よくお使いくださる ようお願い致します。

なお、この取扱説明書はお 手元に大切に保管してくだ さい。



主要機能

モデル主要機能	6014DA
電動機	直流マグネットモーター
バッテリ	ニカドバッテリ バッテリ 9102(高容量 2.0Ah)
電圧	直流 9.6V
回転数	800min ⁻¹ (回転 / 分)
穴あけ能力	木工:φ15mm
本機寸法	長さ 158mm ×幅 58mm ×高さ 213mm
質量	1.1kg (バッテリ含む)

急速充電器	DC1439	入力容量	300VA
入力電圧	単相交流 100V	出力電圧	直流 7.2-9.6-12-14.4V
入力周波数	50-60Hz	出力電流	直流 9A

・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご 了承ください。

注意文の \land **警告** . 🛕 **注意** . 🔁 の意味について

ご使用上の注意事項は <u>**△警告**</u> と <u>**△注意**</u> ⋅ <u>**注** に区分していますが、 それぞれ次の意味を表します。</u>

★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: 製品および付属品の取り扱い等に関する重要なご注意。

安全上のご注意

JPA002-2

- ・ 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上、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、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。

♪ 警告

- 1. ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。
- 2. 充電器とバッテリは取扱説明書に記載されている組み合わせで使用してください。
- 指定以外の組み合わせでは、破裂して傷害や損傷を及ぼす恐れがあります。
- 3. 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。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。
- 温度が10℃未満、あるいは温度が40℃以上ではバッテリを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- バッテリは、換気のよい場所で充電してください。バッテリや充電器を充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- ・ 使用しない場合は電源プラグを抜いてください。感電や火災の恐れがあります。
- 4. バッテリの端子間を短絡させないでください。釘袋等に入れると、短絡して発煙、発火、破裂等の恐れがあります。
- 5. 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。感電の恐れがあります。
- 6. 作業場の周囲状況も考慮してください。
- ・ 充電工具、充電器、バッテリは、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。感電や発煙の恐れがあります。
- ・ 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事故の恐れがあります。
- · 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 災の恐れがあります。
- 7. 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。切削したものや粉じんが目や鼻に入る恐れが あります。
- 8. 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。

⚠ 警告

- 9. 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。固定が不十分な場合は、加工するものが飛んで、けがの恐れがあります。
- 10.次の場合は、充電工具のスイッチを切り、バッテリ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。本体が作動して、けがの恐れがあります。
- 11.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。本体が作動して、けがの恐れがあります。
- 12.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弊社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。事故やけがの原因となる恐れがあります。
- 13.バッテリを火中に投入しないでください。破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。
- 14.バッテリの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で充分洗い、医師の治療を受けてください。
- 失明の恐れがあります。
- 15.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。
- · バッテリの液漏れ、発熱、破裂の恐れがあります。

企注意

- 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、事故の恐れがあります。
- 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。けがの恐れがあります。
- 作業者以外、作業場へ近づけないでください。けがの恐れがあります。
- 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高い所または鍵のかかる所に保管してく ださい。事故の恐れがあります。
- ・ 充電工具やバッテリを、温度が50℃以上に上がる可能性のある場所(金属の 箱や夏の車内等)に保管しないでください。バッテリ劣化の原因になり、発 煙、発火の恐れがあります。
- 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。能力以上でのご使用は事故の恐れがあります。
- ・ モータ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。
- 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。けがの恐れがあります。
- 指定された用途以外に使用しないでください。けがの恐れがあります。
- 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等の装身具は、着用しないでください。回転部に 巻き込まれる恐れがあります。
- ・ 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。すべりやすい手袋や履物はけがの恐れがあります。
- 長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆ってください。回転部に巻き込まれる恐れがあります。
- 7. 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コンセントから抜かないでください。
- ・ コードを熱、油、薬品、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、引っ掛けられたり、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。感電やショートして発火する恐れがあります。
- 8. 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。転倒してけが の恐れがあります。

9. 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。損傷した刃物類を使用すると、けがの恐れがあります。
- ・ 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。けがの恐れがあります。
- ・ 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弊社営業所に修理を依頼してください。感電やショートして発火する恐れがあります。
- 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。感電やショートして発火する恐れがあります。
- ・ 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。けがの恐れがあります。

10.調節キーやレンチ等は、必ず取りはずしてください。

スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取りはずして あることを確認してください。付けたままでは作動時に飛び出して、けがの恐れがあります。

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、周りの状況など十分注意 して慎重に作業してください。軽率な行動をすると事故やけがの恐れがあります。
- ・ 常識を働かせてください。非常識な行動をすると事故やけがの恐れがあります。
- 疲れている場合は、使用しないでください。事故やけがの恐れがあります。

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。感電やショートして発火する恐れがあります。
- ・ 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、お買い求めの販売店または 弊社営業所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。異常動作して、けがをする恐れがあります。

A注意

14. 充電工具の修理は、専門店に依頼してください。

- ・ サービスマン以外の人は本体、充電器、バッテリを分解したり、修理、改造は 行なわないでください。発火したり、異常動作して、けがをする恐れがありま す。
- ・ 本体が熱くなったり、異常に気付いた時は点検・修理に出してください。
- 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弊社営業所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、事故やけがの恐れがあります。

充電式ドリル安全上のご注意

先に充電工具として共通の注意事項を述べましたが、充電式ドリルとして、 さらに次に述べる注意事項を守ってください。

JPB052-3

⚠警告

- 1. 作業する箇所に、電線管・水道管やガス管などの埋設物がないことを、 作業前に十分確かめてください。
- ・ 埋設物があると工具が触れ、感電や漏電・ガス漏れの恐れがあり、事故の原因 になります。
- 2. 使用中は、振り回されないよう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、キリなどの工具類や回転部、切りクズなどの排出物に手や 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. 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにス イッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店、または弊社営業 所に点検・修理を依頼してください。
- ・そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 5. 誤って落としたり、ぶつけたときは、キリなどの工具類や機体などに 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. バッテリは発煙、発火、破裂の恐れがあります。次のようなことをしないでください。
- 端子に金属類を接触させないでください。
- · 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。
- 雨や水にぬらさないでください。
- 7. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、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. 火災の恐れがあります。次のようなことをしないでください。
- ・ ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニール等の上では充電しないでください。
- ・ 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすい物を差し込まないでください。
- 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。
- 9. バッテリを使用しないときは、必ずバッテリカバーをかぶせてください。
- 10. 充電器のバッテリ挿入穴には充電用端子があります。金属片・水などの異物を入れないでください。
- 11.充電器は充電以外の用途に使用しないでください。

A注意

- 1. 工具類(キリなど)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、はずれたりし、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. 作業直後のキリや切りクズは大変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。
- 4. 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。
- 材料や機体などを落としたときなど、事故の原因になります。
- 5. 回転させたまま、台や床などに放置しないでください。
- けがの原因になります。
- 6. 細径ドリルは折れやすいので注意してください。
- 飛散して、けがの恐れがあります。
- 7. 充電中、異常発熱などの異常に気がついたときは、直ちにプラグ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、破裂の恐れがあります。

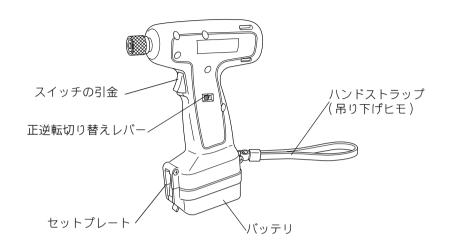
注

- ・ 電源が離れていて、つなぎコードが必要なときは、機械を最高の能率で支 障なくご使用していただくために十分な太さのコードをできるだけ短くお 使いください。
- つなぎコードは本機のコードと同じような被ふくを施した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

各部の名称および標準付属品一覧表

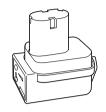


製品の組み合わせ及び標準付属品

モデル標準付属品	6014DA	6014DRA
バッテリ	●バッテリ 9102 2.0Ah	●バッテリ 9102 2.0Ah
急速充電器 (充電時間)	×	● DC1439 (約 14 分)
プラスチックケース	X	•

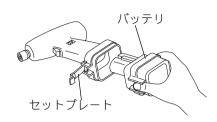
_____ 別販売品のご紹介

- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げ販売店もしくは、裏表紙掲載の直営事業所へお問い合わせください。
- ・ 残容量表示付バッテリ 9102A (高容量 2.0Ah)



バッテリの充電について

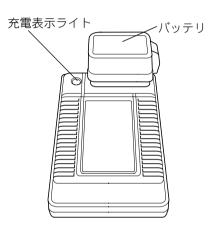
- ・ お買い上げ時は、バッテリは充電されていません。ご使用前に急速充電器で正しく充電してからご使用ください。
- ・ バッテリを取り出すときは、セット プレートをあけ、バッテリをしっか り保持して取り出してください。 急速充電器のプラグを 100V の電源に 差し込んでください。充電表示ライ トは「緑」の点滅を繰り返します。



- ・ バッテリを急速充電器に挿入してく ださい。挿入は+-に注意し急速充 電器の挿入ガイドにそって急速充電 器の底にあたるまで入れてください。
- ・ バッテリを挿入しますと充電表示ライトが「赤」に点灯し充電を開始します。

充電が完了すると充電表示ライトが「緑」の点灯に変わり電子ブザーが「ピー」と約5秒鳴ります。

- ・ バッテリを抜き取り、電源から充電 充電器のプラグを抜いてください。
- バッテリと急速充電器の組み合わせ および充電時間は表を参照してくだ さい。



<充電時間一覧表>

急速充電器	DC1209
9100	約9分
9102A	約 14 分

・ 充電が完了しましたら、バッテリを本機に差し込み、セットプレートをしめてください。

バッテリの充電について

注

- ・ DC1439 はマキタバッテリ専用の急速充電器です。他の目的に使用しない でください
- ・ 新品や長期間使用されなかったバッテリは、1回の充電で満充電にならないことがあります。この様な時は、使用・充電を2~3回繰返してください。
- ・ 使用直後のバッテリや直射日光の当たる所に長時間放置したバッテリを充電されますと充電表示ライトが「赤」の点滅を繰り返す場合があります。 このようなときはバッテリの温度が下がると充電を開始します。
- ・ 充電開始後、充電表示ライトが「赤」、「緑」の交互点滅を繰り返し、電子 ブザーが「ピッピッピッ」と約 20 秒鳴った場合はバッテリの寿命または ゴミづまりで充電できません。
- DC1439 にてバッテリを連続で充電される場合は、充電時間が長くなることがあります。
- ・ DC1439 にてニッケル水素バッテリを充電される場合は、充電時間が周囲温度(10 $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ ~ 40 $^{\circ}$)やバッテリの状態により変動します。(約 18 $^{\circ}$ 30 分)。

バッテリを長持ちさせるには

- 1. 工具が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
- 2. 満充電したバッテリをサイド充電しないでください。 バッテリが過充電され、寿命を短くします。
- 充電は 10 ℃~ 40 ℃の範囲内で行なってください。
 使用直後などの熱くなったバッテリは、少し冷やしてから充電してください。

バッテリの回収について

・ 使用済みバッテリはリサイクルのため回収しております。 マキタ電動工具登録販売店または直営事業所へご持参ください。



ニカドバッテリは リサイクルへ



Ni-MH

ニッケル水素バッテ リはリサイクルへ

14

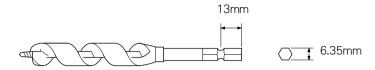
使い方

キリの取り付け・取りはずし方

⚠ 警告

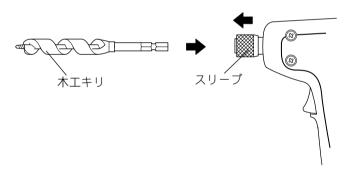
キリの取り付け・取りはずしの際は必ずスイッチを切り、バッテリを抜いてください。

- ・本機が作動して、けがの恐れがあります。
- キリは下記のものをご使用ください。



取り付け方

・ スリーブを矢印の方向に引きキリを差し込み、スリーブを離してください。



取りはずし方

・ 取り付け方の逆の要領で行ってください。

注

・ キリは奥までしっかり差し込んでください。不十分ですとスリーブが元の 位置に戻らず、キリの固定ができません。

使い方

スイッチの操作

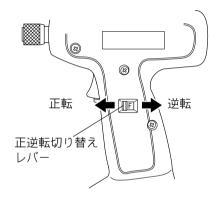
△警告

バッテリを入れる前にスイッチの引金を引き、離したとき引金が戻ることを必ず確認してください。

- ・ スイッチの引金が正しく作動しないと、事故の恐れがあります。
- スイッチは引金を引くと入り、離すと切れます。

正逆転切り替えレバーの操作

・ 正逆転切り替えレバーを左にスライドさせると右回転(正転)し、右にスライドさせると左回転(逆転)します。



注

- ・ ご使用前には、回転方向を確認してください。
- ・ 正転・逆転の切り替えは、モーターの回転が完全に停止した状態で行なってください。回転中に切り替えますと故障の原因となります。
- ・ 穴あけ後、キリが抜けない場合がありますが、このような場合は正逆転切り替えレバーを操作し、逆転させますと、キリは無理なく抜けます。

使い方

1回の充電での穴あけ数

・ドリルの切味、相手の材料などにより異なります。

	ドリル径	材料	板厚	穴あけ数
木工用 -	φ 12mm	合板	12mm	約 610 コ
	φ 15mm			約 550 コ

注

- ・ 本機を無理に押しつけて作業しないでください。作業能率が低下するばか りでなく、1回の充電での使用時間が短くなります。
- ・ 予備のバッテリを使用して連続作業をされる場合は、本機を 15 分以上休止させてください。

保守・点検について

ご修理の際は

・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い求めの弊社登録販売店または裏面掲載の直営事業所にお申しつけください。

全国に拡がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

事業所名 電話番号 事業所名 電話番号 事業所名 電	電話番号
札 幌 支 店 〈011〉(783)8141 足立営業所 〈03〉(3899)5855 東大阪営業所 〈0	06> (6746) 7531
札幌営業所 〈011〉 (783) 8141 大田営業所 〈03〉 (3763) 7553 関西物流センター 〈0	0725> (46) 6715
旭川営業所 (0166) (29) 0960 江戸川営業所 (03) (3653) 5171 南大阪営業所 (0	0725> (46) 6611
釧路営業所 (0154) (37) 4849 多摩営業所 (042) (384) 8411 奈良営業所 (0	0742> (61) 6484
函館営業所 (0138) (49) 9273 立川営業所 (042) (542) 1201 橿原営業所 (0	(0744) (22) 2061
	073> (471) 4585
	(0739) (25) 1027
	(098) (874) 1222
	(0794) (82) 7411
	(0794) (82) 7411
	(06) (6437) 3660
	078) (672) 6121
	(0792) (81) 0204
	(082) (293) 2231
	(082) (293) 2231
	(084) (923) 0960
	(0848) (64) 4850
	(086) (243) 4723
	(0836) (31) 4345
	(0834) (21) 5583
	(0857) (28) 5761
	(0852) (21) 0538
	(087) (841) 2201
	(087) (841) 2201
	(088) (626) 0555 (089) (951) 7666
	(0895) (951) 7666
	(088) (884) 7811
	(092) (411) 9201
	(092) (411) 9201
	(093) (551) 3481
	(0948) (26) 3361
	(0942) (43) 2441
	(0952) (30) 6603
	(095) (882) 6112
	(0956) (33) 4991
	(096) (389) 4300
	(096) (389) 4300
千葉営業所 (043) (231) 5521 伊勢営業所 (0596) (36) 3210 八代営業所 (0	(0965) (43) 1000
市川営業所 〈047〉(328) 1554 京都支店 〈075〉(621) 1135 大分営業所 〈0	(097) (567) 3320
成田営業所 (0478) (73) 8101 京都営業所 (075) (621) 1135 宮崎営業所 (0	(0985) (26) 1236
木更津営業所 (0438) (23) 2908 福知山営業所 (0773) (23) 7733 鹿児島営業所 (0	(099) (267) 5234
柏 営 業 所 (04) (7175) 0411 大津営業所 (077) (545) 5594 沖縄営業所 大	大阪支店の欄をご覧
東京支店 (03) (3816) 1141 彦根営業所 (0749) (22) 6184 <	ください。
東京営業所 〈03〉(3816) 1141 大阪支店 〈06〉(6351) 8771	
中野営業所 〈03〉(3337)8431 大阪営業所 〈06〉(6351)8771	

株式会社マキタ

881741C5

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒 446-8502 TEL.0566-98-1711 (代表)