KYOCERa

刈払機(草刈機) AK-6000

回二重絶縁



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。

取扱説明書

保証書付

もくじ	ペー	ジ
警告表示について 安全上のご注意 刈払機ご使用に際して 騒音について 二重絶縁について	 1	2 9
各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 1 ·· 1 ·· 1	16 17 17
ご使用前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		21
ハンドルの取付け 飛散防護力バーの取付け 刈刃カバーの取付け 刈刃の取付け 電源コードの接続 で使用前の点検 使用電源 / スイッチ操作 電源コンセント	·· 2	22 23 24 26 27
スイッチの扱い方 肩掛バンドの使い方 刈込み作業 基本的な作業 過負荷保護装置について	2	28 29 29
刈刃の手入れ	·· 3	31 31 32 32 32 33 紙

警告表示について

■警告マークについて

本製品および取扱説明書に警告マークを表示しています。この警告マークの意味を十分ご理解のうえで使用してください。



取扱説明書をよく読んで内容を 十分理解し、誤った使用で不慮 の事故をおこさないように注意 してください。



保安帽(ヘルメット)、保護めがね、手袋、安全靴など保護具を着用してください。



感電の恐れがあるので、雨中や 湿った場所または濡れた場所で は使用しないでください。



飛散防護カバーを所定の位置に 取付けてください。



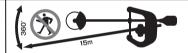
刈刃からの飛散物に注意してく ださい。



刃物には十分注意してください。 運搬時、保管時は刈刃カバーを取付けてください。



電源コードが損傷した場合は、 電源プラグを抜き、新品と交換 してください。



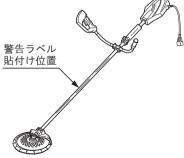
刈払機の作業者から 15m 以内を危険区域とし、この中に作業者以外の人が入らないこと。また、数台同時に作業をするときもこの距離を守ってください。

■警告ラベル

本製品に警告ラベルが貼付けてあります。警告ラベルの意味をよく読み理解したうえで作業してください。

(取扱い)

- ・警告ラベルについた汚れや泥を取り、表示内容がはっきりと見えるようにしてください。
- ・警告ラベルが損傷したりはがれた場合は、新しいラベルに交換してください。
- ・警告ラベルが貼ってある部品を交換したときは、必ず新しい部品の同じ場所に 同じ警告ラベルを貼ってください。



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「△ 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。
- ●「電動工具」は、電源式(コード付き)電動工具を示します。
- 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。

■警告表示・注意表示について

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区 分し、説明しています。



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。 「△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。

■絵表示について

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容 です。行為の内容によって、文字や図記号と 組み合わせて表示しています。











この絵表示は、必ず実行していただく「強制」 内容です。行為の内容によって、文字や図 記号と組み合わせて表示しています。







よく読む 点検・確認



この絵表示は、気をつけていただきたい「注 意喚起」内容です。行為の内容によって、文 字や図記号と組み合わせて表示しています。





回転部注意

環

境

雷

気

に 関

す

る

安 全 事

項

安全上のご注意



作業場は、十分に明るくし、いつもきれいに保ってください。

・ちらかった暗い場所や作業台は、事故の原因となります。



可燃性の液体・ガス・粉じんのある所で使用 しないでください。

・電動工具から発生する火花が発火や爆発の原因に なります。





使用中は子供や第三者を作業場に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可能性があります。





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。電源プラグを改造したり、アースした電動工具 と一緒にアダプタプラグを使用しないでください。

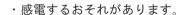
・改造していない電源プラグと適切な電源コンセントを使用すれば、 感電のリスクが低減されます。





必ず守る

パイプや暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫の外枠などアースされて いるものに身体を接触させないようにしてください。











電動工具は、雨ざらしにしたり、湿った、または ぬれた場所で使用したりしないでください。

- ・電動工具内部に水が入り、感電するおそれがあります。
- ・感電のおそれがあるので、ぬれた手で電源プラグに 触れないでください。





雷

気

に

関

す

る

安

全

事 項

作

業

者

に

関

す

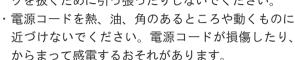
る

安 全 事

項

電源コードを乱暴に扱わないでください。

・電源コードを持って電動工具を運んだり、電源プラ グを抜くために引っ張ったりしないでください。







屋外で使用する場合、屋外使用に適した延長コードを使用して ください。

必ず守る



・屋外使用に適した延長コードを使用すれば、感電のリスクが低減 されます。







・電動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、常識を働かせて慎重に作業してください。

・疲れていたり、アルコールまたは医薬品を飲んでいる場合は、電動



・一瞬の不注意が深刻な傷害を招きます。

工具を使用しないでください。



必ず守る

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。





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。

安全上のご注意

⚠ 警告



安全保護具を使用してください。

・作業時は、常に保護めがねを使用し、必要に応じて、防じんマスク、すべり防止安全靴、 ヘルメット、耳栓(イヤマフ)などを着用 することで、傷害事故が低減されます。



業

作

者

に

関

る

す

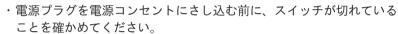
安

全

事

項

不意な始動は避けてください。



・スイッチに指をかけて運んだり、スイッチがオンになった電動工具の 電源プラグを電源コンセントにさし込むと事故の原因になります。

電動工具の電源を入れる前に、調整キーやレンチなどは、必ず 取外してください。

・電源を入れたときに、取付けたキーやレンチなどが回転して傷害の おそれがあります。



必ず守る



・常に足元をしっかりさせ、バランスを保つことで、予期しない状況 でも適切に操作することが出来ます。

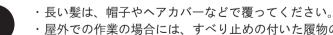


・材料を動かして加工する製品を除き、クランプや万力などを利用し 材料をしっかりと固定して加工してください。手で保持するより安 全で、両手で電動工具を使用できます。

きちんとした服装で作業してください。



・回転部に巻込まれるおそれがあるので、だぶだぶの衣服やネックレス などの装身具は着用せず、髪、衣服、手袋は回転部分に近づけないで ください。



・屋外での作業の場合には、すべり止めの付いた履物の使用をおすすめ します。



必ず守る

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。

・集じん装置を使用することで粉じんの人体への影響を軽減できます。

備

企警告



無理して使用せず作業に合った電動工具を使用してください。

・安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った負荷で作業してください。



・小型の電動工具やアタッチメントは、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。



雷

I

具

0

使

用

لح

手

入

れ

スイッチに異常がないか点検してください。

・スイッチで始動および停止操作のできない電動工具は危険です。 ご使用前にお買い上げの販売店に修理を依頼してください。



を抜く

点棒・確認

意図しない電動工具の始動を防ぐために、次の場合はスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

- ・電動工具の調整や刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合
- ・保管、または修理する場合
- ・その他危険が予想される場合



必ず守る

使用しない電動工具は、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。また、電 動工具の操作に不慣れな方には電動工具を使用させないでくだ さい。



・不慣れな方のご使用は危険です。

 \subseteq

安全上のご注意

♠ 警告



電動工具の保守点検をしてください。

- ・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。
- ・保守点検が不十分な場合、事故の原因になります。
- ・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。



・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、及び停止操作の出来ない電動工具は、使用しない でください。



・スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼して ください。

・電源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、油やグリスなどが付かないようにしてください。
- ・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。



先端工具は、鋭利できれいな状態を保ってください。

・先端工具を適切に手入れすることで、円滑な作業と容易な操作ができ ます。



電動工具、付属品、アタッチメント、先端工具類は、作業条件 や実施する作業に合わせて、それらの取扱説明書に従ってご使 用ください。

・指定された用途以外に使用すると、事故の原因になります。

極端な高温や低温の環境下では十分な性能を得られません。

電 動

工 具

の 使

用

と 手

入

れ

告

慗

備

そ

0

他

 \bigcirc

安

全

事

項



雷動工具は、専門家による純正部品だけを用いた修理により 安全性を維持することができます。

- ・本製品は、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
- ・修理は、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

だけでなく、事故やけがのおそれがあります。





・アスベスト(石綿)周辺の環境下(除去作業含む)で使用した電動 工具の保守・点検・修理は受付できません。

点検・確認

損傷した部品がないか点検してください。

- ・異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。 そのまま使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。 <異常・故障例>
 - ・電源コードや電源プラグが異常に熱い。
 - ・電源コードに深いキズや変形がある。
 - ・コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
 - ・焦げくさい臭いがする。
 - ・ビリビリと電気を感じる。
 - ・スイッチを入れても動かない。

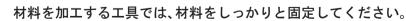
すぐに電源プラグを抜いてお買い上げの販売店に点検、修理を依頼 してください。



正しい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を使用すると、事故やけがの原因とな るおそれがあるので使用しないでください。





・材料を固定するために、クランプや万力などを使用してください。 手で保持するより安全で、両手で雷動工具を使用できます。



必ず守る

ぬれた手で電源プラグに触れないでください。

・感電のおそれがあります。

安全上のご注意

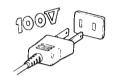
刈払機ご使用に際して

●先に雷動工具として共通の警告・注意事項を述べましたが、刈払機を 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。



使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧で使用 してください。

・表示を超える電圧で使用するとモーターの回転 が異常に高速になり、本体が破損するおそれが あります。





各部のネジにゆるみがないか、損傷箇所がないか点検してください。

けがの原因になります。

作

業

 \mathcal{O}

前

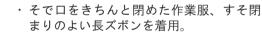
I

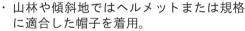




必ず守る

保護具を着用し、きちんとした服装で作業してください。





- ・足元保護のために滑り止めのある安全靴。
- ・保護めがねまたはフェイスガード。
- ・防振性の高い手袋。耳栓、イヤマフなど の防音保護具着用。





次のような人、または状況下では使用しないでください。安全な作業 ができないため、けがの原因になります。

- ・子供には使わせないでください。
- ・妊娠中の人は使用しないでください。
- ・疲れているとき、病気のとき、酔っているときは使用しないでください。



- ・薬物の影響、その他の理由で、正常な運転ができない人は使用しな いでください。
- ・機械の知識のない人や、他の人に機械を借りて作業をするときは、 あらかじめ安全作業の指導を受けてから使用してください。また、 本製品を他の人に貸すときは、取扱説明書を必ず添付してください。



小石、ガラス、くぎ、針金、ひもなどの異物を作業場から取除いて ください。

・刈刃に当たり、飛散して作業者や周囲の人がけがをする原因になり ます。

告

作

業

 \mathcal{O}

前

に

安

全

作

業

0

た

め

に

作業する箇所に電線管や水道管、ガス管などの埋設物がないことを、 作業前に確かめてください。

・電線管や水道管、ガス管などがあると、刈刃が触れ、感電や漏電、 ガス漏れなど、事故の原因になります。



始業前に刈刃を点検してください。

・刈刃にヒビ割れ、傷、曲がりがある場合は使用しないでください。



刈刃が確実に取付けられているか確認してください。

・刈刃が破損したり、はずれたりすると事故の原因になります。



本製品の使用用途は雑草の刈込みです。枝打ち作業などには、絶対



けがや事故の原因になります。

に使用しないでください。



ぬれた草や芝の刈込みはしないでください。



・水が内部に侵入し、錆付いたりモーター冷却風取込口(通風口)が 詰まり、故障の原因になります。



強風のとき、および夜間に使用しないでください。

・安全な作業ができないため、けがの原因になります。





刈刃、補助ハンドル、飛散防護カバー、肩掛バンドや付属品は、取扱 説明書に従って確実に取付けてください。また、刈刃の取付け、交換 時には、必ず手袋および刈刃カバーを付け、手や顔などに直接、刈刃 が触れないようにしてください。

必ず守る

・確実でないと、外れたりし、けがの原因になります。



飛散防護カバーは指定する位置に取付け、確実に 固定しているか確認してください。

・刈くずや小石などが飛散し、けがの原因になり ます。



安全上のご注意



安

全

作

業

0

た

め

に

刈刃は、指定のもの以外使用しないでください。けがの原因になります。

- ・刈刃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。
- ・刈刃の穴を刃受金具凸部に確実に取付けてください。
- ・交換時は、必ず指定の純正部品を使用してください。
- ・ナイロンカッターを使用するときは、指定の柔軟性のある非金属 コードのみを使用してください。針金などは、絶対に使用しないで ください。
- ・刈刃はよく目立てされたものを使用してください。 刈刃を目立てするときは、割れ防止のため、必ず刃元に丸みを付けてください。(31ページ「■刈刃の手入れ」参照)
- ・取付け前に刈刃を確認し、少しでも曲がり、ゆがみ、亀裂、折れ、 損傷がある刈刃は、新品と交換してください。
- ・押えボルトは付属のレンチを使用し、最後まで締付けてください。
- ・刈刃取付け後、刈刃を手で回して、押えボルトが確実に締まっているか、刈刃にガタツキ、振れなどがないか確認してください。 適切に取付けられていないと刈刃が飛び、作業者または周囲の人に 重傷を負わせることがあります。



セフティロックボタンを押した状態で固定しないでください。

・安全機構が働かず、けがの原因になります。



スイッチを入れるときは、次のことに注意して ください。スイッチを入れると同時に刈刃が回 転し、けがの原因になります。



- ・刈刃が地面に触れないようにしてください。
- ・刈刃から手足が離れていることを確認してください。
- ・周囲に人、動物、障害物などがないかを十分確認してください。

連続作業は疲労のため、事故の原因になります。



- ・1回の作業時間は30分以内とし、10~20分休憩してください。
- (参考) 国有林では、作業者の健康管理のため、次のような基準が 設けられています。

作業は連続3日を限度として、

1回の連続作業時間 30分以内

1週の作業日数 5日 以内

1日の作業時間

2 時間 以内

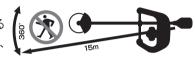
1ヶ月の作業時間 40時間 以内

備



作業中は、半径 15m 以内に人や動物、ものなどを近づけないでくだ さい。刈刃や飛散物が当たり、けがの原因になります。

- ・これらが接近したときは、直ちにスイッチを切り、刈刃の回転を 止めてください。
- ・同一作業場で、同時に作業する ときは、15m以上の間隔を取り、 監督者をおいてください。





安

全

作

業

0

た

め

に

無理な姿勢で作業しないでください。けがの原因になります。

- ・刈刃部分を膝より上にあげないでください。
- ・作業は両手でハンドルをしっかり握り、腕力だけで振り回さず、 無理のない操作をしてください。



必ず肩掛バンドを使用し、肩掛バンドとハンドルを作業しやすい位置 に調整をしてください。

必ず守る

・確実に保持することで、けがを防止できます。



次の場合は、電源プラグを抜いてください。

電源プラグをさしたままにしていると、けがの原因になります。



- ・作業を中止したり、移動するとき。
 - ・作業中に機械から離れるとき。
 - ・機械の調子が悪かったり、異常音がしたとき。
 - ・刈刃などの付属品を交換するとき。
 - その他危険が予想されるとき。



を抜く

刈刃部に草などが巻付いたときには、必ずスイッチを切り、電源プラ グを抜いた後、刈刃の回転が停止したことを確認してから、草などを 除去してください。

・草などを取除いたはずみで不意に刈刃が回転し、けがの原因になり ます。



回転している刈刃に身体を近づけないでください。

けがの原因になります。

安全上のご注意



作業中、刈刃を石、金属、切株に当てないようにしてください。 刈刃が割れ、破片が飛散し、けがの原因になります。

- ・当たった場合は、必ずスイッチを切り電源プラグを抜いた後、刈刃 の回転が停止したことを確認してから、刈刃に異常がないか確認し てください。
- ・小石などが当たると、小石がはね飛ばされ、けがの原因になります。
- ・切株などに刈刃が食込んだときには、必ずスイッチを切り電源プラグ を抜いた後、刈刃を切株などから離してください。



安

全

作

業

 \mathcal{O}

た

め

に

回転中の刈刃が硬いものに接触した場合、反動(はね返り)が起こり、 機械や作業者が激しく突かれます。刈刃を硬いものに接触させないで ください。

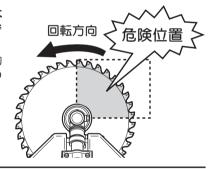
・作業者は機械を制御できなくなり、けがの原因になります。





刈刃の先端から右側部分に樹木 などの障害物を接触させないで ください。

・作業者の右側に向かって反動 (はね返り)が発生し、けがの 原因になります。





刈払機を使用している人に近づくときは、使用者から 15m 以上離れた 位置で合図し、刈刃が停止したことを確認してから近づいてください。

・不用意に近づくと、使用者が気づかず、事故の原因になります。



誤って落としたりぶつけたりしたときは、刈刃や本体に亀裂、変形 などがないか確認してください。

・破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。



使用中、機械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、お買い上げの販売店に点検、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。



安

全

作

業

 \mathcal{O}

た

め

に

傾斜地で作業するときは、下に人がいないことを確認してください。

・飛散物などが当たり、けがの原因になります。

必ず守る



刈刃でコードを切断しないように注意してください。 万一、コードを傷つけたり、誤って切断した場合は直ちに電源プラグ を雷源コンセントから抜いてください。

・感電の原因になります。





作業を終えるときは、スイッチ(トリガ)を放し、刈刃が停止した ことを確認してから機械を降ろし、電源プラグを電源コンセントから 抜いてください。

必ず守る

・スイッチ(トリガ)を放した後も刈刃が回転し続けることにより、 けがをすることがあります。



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。

意 注

安 全

作

業

 \mathcal{O}

草が高く残っているときは、まず高刈りをし、障害物を確認してから 作業してください。

・隠れた障害物に刈刃が当たり、けがの原因になります。



保管や持運びのときは、必ず刈刃に刈刃カバーを取付けてください。

・刈刃が人に当たり、けがの原因になります。



作業中、モーター冷却風取込口(通風口)が草などでふさがっていな いか点検し、ふさがっている場合は取除いてください。

モーター焼損の原因になります。

た め

に

点検・確認

安全上のご注意

▶ 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。

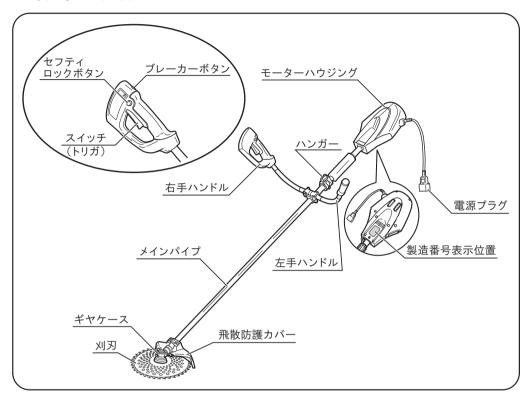
二重絶縁について

二重絶縁とは、電気回路と使用者の間が異なる2つの絶縁物により絶縁され、感電 に対する安全性が高くなった構造を言います。このためアース(接地)する必要が ありません。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

主要機能・名称・仕様

■各部の名称



■仕様

・電源 ······ 単相・交流 100V 50/60 Hz
・ 定格電流 ······ 5.8A
・消費電力······ 560W
・無負荷回転数
・刈刃寸法(チップソー)(外径)230mm×(内径)25.4mm
・本体寸法(長さ×幅×高さ)1,780 × 630 × 360 mm
・コード長さ ····· 0.25 m
・質量······ 5.0kg※
・ 絶縁方式 二重絶縁
※本体質量には刈刃カバー、肩掛バンドは含まれていません。

◆上記は当社の基準に基づいた値です。

用途・付属品

■用途

・雑草の刈込み作業

※ 用途以外の目的で使用しないでください。

■付属品



別販売品

・別販売品は純正品をお買い求めください。

別販売品の詳細につきましては、総合カタログでご確認のうえ、商品お買い上げの販売店またはパワーツール取扱店でお買い求めください。

・別販売品は予告なく変更することがあります。

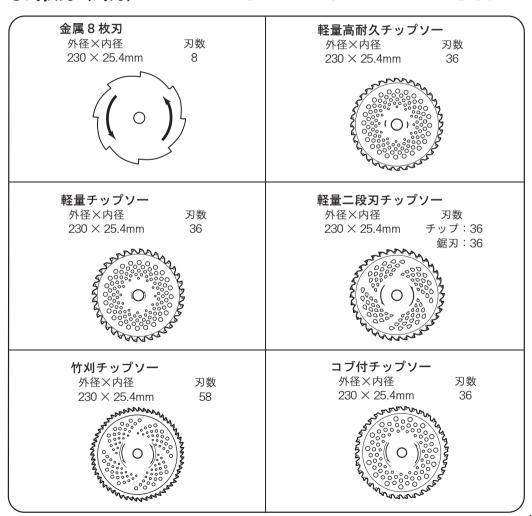
<電子カタログ>

<u>/!\</u>

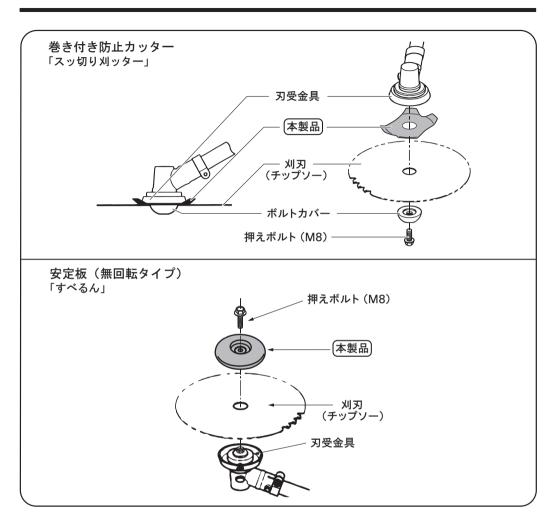
https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/catalog/

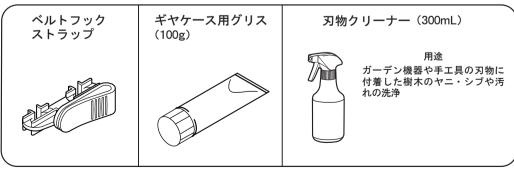


●刈払刃 (刈刃) ※ 用途にあわせて選定してください。(22ページ「●刈刃の選定」参照)



別販売品





●あんぜんローター・ナイロンカッター

用途:石垣や植木周りなど障害物のある 場所のキワ刈り、やわらかい草の

、早の ください

刈込みに最適です。

注意

- ・あんぜんローター、ナイロンカッターを 使用するときは、必ず専用(別販売品) の飛散防護カバーに交換してください。 けがやモーター焼けの原因になります。
 - ・あんぜんローター、ナイロンカッターの 取付方法は、別販売品に同梱してある取 扱説明書または台紙をよくお読みのうえ 確実に取付けてください。
 - ・ナイロンカッターは地面を叩くとナイロン コードが出る、半自動タイプ以外は利用 できません。

詳細につきましてはカタログをご参照ください。

※あんぜんローター・ナイロンカッターの

飛散防護カバー (あんぜんローター・ナイロンカッター用)

ホルダー部

特 長

ナイロンコード (交換用)



底面を叩くとコードが出る 半自動タイプ

ナイロンカッター(2本出し)

ナイロンカッタ一用

準備

■ご使用前の準備

- ●作業する場所に関して
 - ・作業を始める前に現場の状況(地形、刈払う草の性質、障害物の位置、周囲の危険度 など)をよく確かめ、移動可能な障害物は除去してください。

●漏電しゃ断器設置のおすすめ

- ・本製品は二重絶縁構造ですので、法律により漏電しゃ断器の設置が免除されていますが、 万一の感電防止のために、定格感度電流が 30mA 以下の漏電しゃ断器の設置をおすすめ します。
- 延長 コードについて (付属品の延長コードで足りないときに別途用意してください。)

♠ 警告



・延長コードは損傷のないものを用意してください。

必ず守る

・付属品の延長コード(10m)では電源からの距離が遠く、長さが足りない場合には別の延長コードを用意してください。

右表「コードの太さ(導体公称断面積)と最大の 長さ」を参考にして、製品を最高の能率で故障 なくご使用いただくため、電流を流すのに十分な 太さのものをできるだけ短くしてご使用ください。

※ 延長コードを使用すると能力が低下します。

コードの太さ	最大の長さ
1.25mm ²	15m
2.0mm ²	30m

●刈刃の選定

・用途に合わせて刈刃を選んでください。(◎:最適です ○:適しています)

用途	刈刃	金属 8 枚刃	軽量チップソー (付属品)	軽量高耐久 チップソー	竹刈 チップソー	コブ付 チップソー	軽量二段刃 チップソー
芝 草		0					
やわらかい雑草		0					0
雑草 / 牧草	まばら	0	0	0	0	0	0
*性平/ 汉平	密集	0	0	0	0	0	0
with the same of t	まばら		0	0	0	0	0
数	密集		0	0	0	0	0

※ 石やコンクリートが多い場所の草刈りには、ナイロンカッターをおすすめします。 また、ナイロンカッターは石垣や植木周りなど障害物のある場所のキワ刈り、 やわらかい草の刈込みに最適です。

♠ 警告



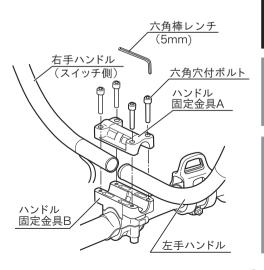
- ・万一の事故を防止するため、必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・組立時は各部品を正しく組付けてください。組付けを誤ると事故を招く おそれがあります。
- ・ご自身で組立が困難な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

■ハンドルの取付け

- ※取付けには付属品の六角棒レンチ (5mm) を使用します。
- 1. メインパイプに組付けてあるハンドル固定 金具 A の六角穴付ボルト 4 本をゆるめて 取外します。
- 2. 右手ハンドル(スイッチ側)と左手ハンドルを向かい合わせにハンドル固定金具Bにさし込み、ハンドルの端同士をハンドル固定金具Bの中央部で突き当てます。

ハンドル固定金具 A を戻し、4 本の六角 穴付ボルトを均等にしっかり締付けて固定します。

(締付けトルク 5.0~9.0N·m)



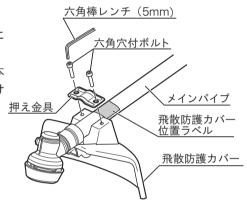
準備

■飛散防護カバーの取付け

⚠ 警告



- ・ 飛散防護カバーをはずした状態で使用しないでください。 事故やけがの おそれがあります。
- ・飛散防護カバーは、必ず指定する位置に確実に取付けてください。 指定以外の位置に取付けると故障の原因になります。また小石などが飛散 した場合、けがの原因になります。
- ※取付けには付属品の六角棒レンチ (5mm) を使用します。
- 1. 飛散防護カバー位置ラベルの取付け位置に 従って押え金具を置いてください。
- 2. 飛散防護カバーと押え金具を合わせ、2本の六角穴付ボルトで均等にしつかり締付けて固定してください。



■刈刃カバーの取付け

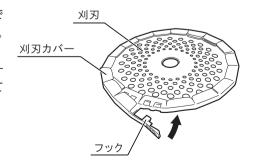
魚 警 告



・運搬時、保管時および刈刃の取付け、交換時には必ず刈刃カバーを取付 けてください。刈刃でけがをするおそれがあります。

必ず守る

- 1. 刈刃の刃先を刈刃カバーの溝にはめ込んでからカバーの端をフックで留めてください。
- 2. 取外すときは、フックを外し、刈刃カバー を外側に広げるようにして刈刃から外して ください。



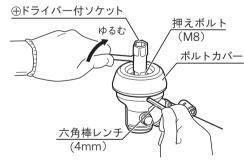
■刈刃の取付け

♠ 警告



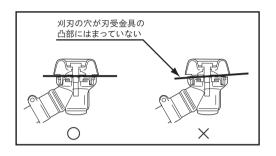
- ・刈刃の取付け、交換時には必ず刈刃カバー取付け、手袋を着用してください。誤って手が滑り、刈刃でけがをするおそれがあります。
- ・ 刈刃の穴を刃受金具凸部に合わせて確実に取付けてください。確実に取付けていないと刈刃が飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることがあります。
- ・押えボルトはゆるみ防止のために特殊な加工がしてあります。付属品の ⊕ドライバー付ソケットを使用し、最後まで締付けてください。確実に 締付けていないと刈刃が飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせるこ とがあります。
- ・刈刃取付け後、刈刃を手で回して押えボルトが確実に締まっているか、 刈刃にガタツキ、振れなどがないか確認してください。確実でないと刈刃 が飛び、作業者または周囲の人に重傷を負わせることがあります。
- ・刈刃にヒビ割れ、欠け、変形、摩耗などの異常がないことを確認し、異常のあるものは使用しないでください。なお、刈刃の点検時には必ず手袋を着用してください。異常があると刈刃が破損し、けがの原因になります。
- あんぜんローター、ナイロンカッターなどは刈刃と一緒に取付けないでください。
- 1. 本製品を裏返してください。
- 2. 付属品の六角棒レンチ (4mm) をギヤケースと刃受金具の固定穴に同時に通して固定し、軸が回らないことを確認してください。
- 3. 付属品の⊕ドライバー付ソケットを使用 し、右に回して押えボルトをゆるめてくだ さい。

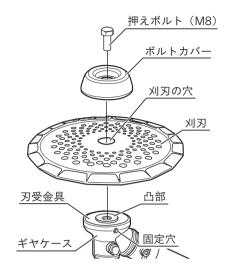
押えボルトは逆ネジ=左ネジです。



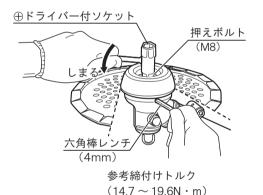
準 備

- 4. 押えボルト、ボルトカバーを外してください。
- 5. 刈刃は<u>ロゴマークなどがある印刷面をギヤケース側にして</u>刈刃の穴を刃受金具の凸部に合わせて確実に取付けてください。

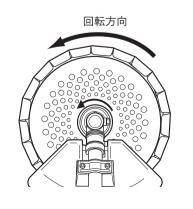




- 6. ボルトカバー、押えボルトを取付けてください。
- 7. 再度付属品の六角棒レンチ (4mm) をギヤケースと刃受金具の固定穴に同時に通して固定し、軸が回らないことを確認してから、サドライバー付ソケットで確実に締付けてください。



- 8. 刈刃を上から見て、取付け方向に間違いがないか確認してください。
- 9. 取付け作業が終了したら、①ドライバー付 ソケットと六角棒レンチ (4mm) は取外し てください。
 - ・刈刃の取外しは、取付けと逆の要領で行 なってください。



■電源コードの接続

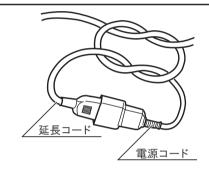
⚠ 警告



・電源コードを接続する前にスイッチが切れていること、延長コードが電源 コンセントに接続されていないことを確認してください。

電源プラグ を抜く

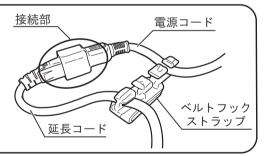
- ・電源コードを延長コードに接続します。
- ・作業中、コードの抜けを防止するため、 右図のような方法で接続してください。
- ・接続部を確実に接続してから、延長コード の電源プラグを電源コンセントにさし込ん でください。



ベルトフックストラップ(別販売品)の 使い方

電源コード、延長コードを右図のようにベルトフックストラップに通すと接続部が抜けにくくなります。

※市販の延長コードは、太さによっては ベルトフックストラップを使用できない ことがあります。



準備

■ご使用前の点検

♠ 警告



- ・ご使用前に次のことを確認してください。
 - ●~②項については、電源プラグを電源コンセントにさし込む前に確認してください。
- ・電源プラグを電源コンセントにさ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。不意に起動し思わぬ事故の原因になります。

● 使用電源

・必ず銘板に表示してある電圧(100V)で 使用してください。表示を超える電圧で 使用するとモーターの回転が異常に高速に なり、本体が破損するおそれがあります。



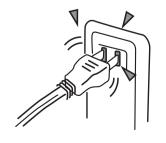
2スイッチ操作

・スイッチは、セフティロックボタンを押え た状態でトリガを引くと入ります。トリガ を放すと切れます。トリガを放したとき、 トリガが戻ることを必ず確認してください。



3電源コンセント

・電源プラグをさし込んだとき、電源コンセントがガタついたり、電源プラグがすぐ抜けるようでしたら修理が必要です。お近くの電気工事店などにご相談ください。そのままお使いになりますと、事故や故障の原因になります。



使い方

■スイッチの扱い方

♠ 警告



- ・使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。表示を 超える電圧で使用すると、モーターの回転が異常に高速になり、本体が 損傷するおそれがあります。
- ・セフティロックボタンを押込んだ状態で固定しないでください。セフティ 機構が働かず、けがの原因になります。
- ・本製品はセフティスイッチを採用しています。セフティロックボタンを押さなければ スイッチは入りません。
- ・電源プラグを電源コンセントに接続すると きは、スイッチが切れていることを確認し てください。
- スイッチは、セフティロックボタンを押さ えた状態でトリガを引くと入ります。 切るときはトリガを放すだけで切れます。

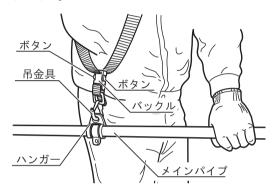


使い方

■肩掛バンドの使い方

- 1. 肩掛バンドを左下図のように身に付けてください。
- 2. 長さを調整してください。
- 3. 肩掛バンドの吊り金具に、本製品のハンガーを引っ掛けてください。
- 4. 作業中、非常事態が発生したときや、作業を終えるときは、バックルの両側のボタンを押し、本製品を肩掛バンドから離してください。





■刈込み作業

♠ 警告



必ず守る

- ・ 飛散防護カバーは、必ず指定する位置に取付けて使用してください。 刈りくずや小石が飛散し、けがの原因になります。
- ・ぬれた草や芝の刈込みはしないでください。水が内部に侵入し、錆付いたり モーター冷却風取込口(通風口)が詰まり、故障の原因になります。
- ・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。



禁止

- ・無理な姿勢で作業しないでください。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。
- ・使用中は、刈刃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。
- ・作業中、刈刃を石、金属、切株に当てないようにしてください。 刈刃が割れ、破片が飛散し、けがの原因になります。
- ・回転中の刈刃が硬いものに接触した場合、反動(はね返り)が起こり、機械や作業者が激しく突かれます。刈刃を硬いものに接触させないでください。作業者は機械を制御できなくなり、けがの原因になります。
- ・雨上がりなど足元が滑りやすい場所、および急傾斜地では使用しないでください。またハシゴに乗っての作業や、木に登っての作業など不安定な場所では使用しないでください。転倒してけがの原因になります。



よく読む

・刈刃, ハンドル, 飛散防護カバー, 肩掛バンドや付属品は、取扱説明書に 従って確実に取付けてください。確実でないと外れたりし、けがの原因 になります。

(基本的な作業)

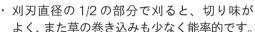
- ・ハンドルを両手でしっかり握り、刈刃の回転 方向に合わせて体重の移動が容易で安全な 体勢を作ります。
- ・スイッチを入れ、刈刃の回転が十分上がってから草刈作業を開始します。
- ・メインパイプだけを振回さず腰の回転に よって操作します。

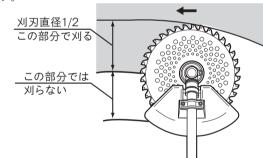
刈刃が左回転のため右から左に移動する ようにして草刈りを行ないます。

右から左へ刈ると効率的な作業ができ ます。



刈刃を左に振るときに刈込む





●過負荷保護装置について

・使用中、刈刃に草などが巻き付いたり、モーターに過負荷がかかると、過負荷保護装置が働き電源が切れます。

作業を再開する場合は、必ず電源プラグを 抜き、過負荷の原因を取除いた後、約30秒 待ってブレーカーボタンを押込んでくださ い。





ブレーカーボタンを押しながら作業しないでください。モーターや過負荷保護装置が焼損する場合があります。

保守と点検

⚠ 警告



ー 電源プラグ を抜く

・保守、点検、部品交換などのお手入れの前に必ずスイッチを切り、電源 プラグを電源コンセントから抜いてください。けがや感電の原因になり ます。



・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



・刈刃の取扱いには、手袋、布などで手を保護し、十分注意してください。 けがの原因になります。

■刈刃の手入れ

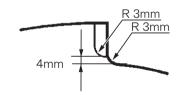
・刈刃は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。



摩耗して丸くなったチップソーの研磨作業は特殊な作業です。 適切な工具と研磨技術が必要ですのでお買い上げの販売店にご相談ください。

●金属8枚刃(別販売品)

・刈刃が摩耗して切れ味が低下したときは、 右図の寸法を目安に目立てを行なってくだ さい。



■ギヤケースへの給油

- ・50 時間使用毎を目安にギヤケースに潤滑用グリスを補充してください。
- ・給油ロボルトをお手持ちのスパナ (10mm) で取外して補充してください。

グリスは、当社 別販売品のギヤケース用グリスまたは、 コスモダイナマックス No.2 相当のグリスを使用してく 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直して ください。

■使用後の手入れ

- ・通風口に付着した刈りくずなどは、きれいに取り除いてください。
- ・作業後は柔らかいブラシなどで、飛散防護カバーや刈刃についた草や土を落としてください。
- ・油汚れなどをふき取り、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。
- ・刃物のお手入れに刃物クリーナーを別販売品として用意しておりますのでご利用くだ さい。

■作業後の保管

・ 刈刃に刈刃カバーを取付け、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さけてください。

■修理について

- ・本製品は厳密な管理の元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。

その他、部品の購入、あるいは取扱い上ご不明な点、ご質問などご遠慮なくお問い合わせください。

故障かなと思ったら

故障かなと思われましたら、次のチェックリストにそって点検を行なってください。

症状	原因	処置	
	電源プラグが電源コンセント から抜けていませんか。	電源コンセントにさし込んで ください。	
スイッチを入れても刈刃が 回らない。	コードが途中で切れたり、 断線していませんか。	延長コードを取替えてみるか、 他の電気用品でお確かめくだ さい。	
	刈刃に草などが巻付いていま せんか。	必ず電源プラグを抜いてから、 異物を取除いてください。	
	過負荷保護装置が働いていま せんか。	過負荷の原因を取除いた後、 ブレーカーボタンを押して解除 してください。	
作業中に急に音が変わった。	刈刃に草などが巻付いていま せんか	必ず電源プラグを抜いてから、 異物を取除いてください。	
TF来中に感に自か変わりた。	刈刃が欠けたり、変形してい ませんか。	新しい刈刃に交換してくださ い。	
	刈刃と刃受金具の嵌合部が 合っていますか。	嵌合部を確実に合わせてくだ さい。	
振動が大きい。	刈刃が欠けたり、変形したり していませんか。	新しい刈刃に交換してくださ い。	
	刈刃が欠けたり、摩耗してい ませんか。	刈刃を目立てするか、新しい 刈刃に交換してください。	
草が刈れない。	回転方向に対し、刈刃の取付け 向きが逆になっていませんか。	正しい回転方向に刈刃を取付 けてください。	
ギヤケースから異音がする。	ギヤケースのグリスが切れて いませんか。	グリスを給油してください。	

[※] これらのチェックを行なっても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

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

当社 WEB サイトのサポートページ「よくある質問」や「チャットボット」をご利用ください。

https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/



■メールによるお問い合わせ

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



■電話によるお問い合わせ



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。

サービスネットワーク(営業所一覧)

当社サービスネットワーク(営業所一覧)は、こちらをご確認 ください。



https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/network/

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。

Ŧ	デル名	AK-60	00		製造番号(表示位置は「■各部の名称」をご確認ください)
+	お名前				
お客様	ご住所 〒				
					電話 ()
お買	買い上げ日				保証期間(お買い上げ日より)
		年	月	日	1年
販売店	取扱販売原	ち名・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

- 1. 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。
- 2. 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が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。
- 3. 保証期間内でも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) 使用損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
 - (I) 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
- 4. 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。
- 5. 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。
- 6. 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。
- 7. 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。

お客様の個人情報は、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ス 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

