

電動木彫機

木ホリデー(KHD-2型振動タイプ)取扱説明書

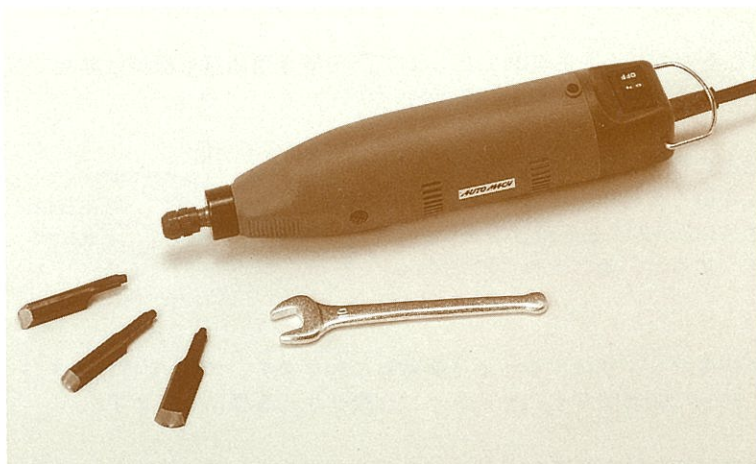
この度は木ホリデーをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用になる前に説明書をよくお読み頂き、末永くご愛用願えれば幸いです。

① 木ホリデーの特長

- ① 操作性：
刃物を取り付け、電源をコンセントに接続するだけで木彫などができます。
本体に小型モーターを内蔵しているので、本機を自由に操作できます。
- ② 安全設計：
木面に押し当てない限り刃先が振動しません。又、手彫りの2分の1以下の力で削れるので安全です。
- ③ 高級刃物：
刃物は研げば“柄の元”迄シャープな切れ味を保ちます。
- ④ シャープな切れ味：
本機はホビー(趣味)用の為、深彫りや連続使用はできませんが、木面に軽く当てるだけで、シャープな切れ味を示します。
- ⑤ ハンガーを使えば壁掛け等に便利です。

② 概 要

木ホリデー(KHD-2型)は、刃先にストローク1mm、振動回数10,000回/分の超振動を与えて木彫する機械です。



No.	仕 様
①	振動数・振幅：10,000回/分、1.0mm
②	定格消費電力：25W
③	入力電圧・電源：100V(50/60Hz)、250mA
④	定格時間：30分
⑤	寸法・重量：φ42×ℓ215mm、580g
No.	標準セット品
①	本体(モーター内蔵) 1台
②	彫刻刃(平丸・三角・丸) 計3枚
③	スパナ(10mm幅) 1本

■保証書カード■

保証書項目にご記入の上、
切り取り線から切り取って
商品と共に、修理をご依頼
下さい。

㊤東京オートマック株

〒142-0064
東京都品川区旗の台2-7-10
TEL 03(5702)0522(代)
FAX 03(5702)0552
<http://www.automach.com>
Eメール: a@automach.com

キリトリ線

保 証 書

No. _____

商 品 名	木ホリデー
	お買上日 年 月 日より6ヶ月間保証

本書記載内容の範囲内で、無料修理をお約束するものです。
取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、商品と本書を一緒にお買い上げの販売店もしくは弊社に修理を要請下さい。

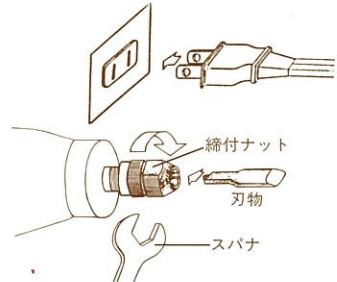
お 客 様	お名前 フリガナ	販 売 店	
	ご住所 〒□□□-□□ □□		〒□□□-□□ □□

3 注意事項

- ① 木ホリデー(KHD-2)は、ホビー用(趣味主体)の木彫機ですので、過負荷(2 kg以上押し付け)を掛けたり、30分以上連続使用しますと故障の原因になりますのでお止め下さい。強力タイプは別カタログ(ハンドクラフト、ウッドカーバ等)をお取り寄せ下さい。
- ② 掘り起こすような切削は、刃こぼれ、柄の曲がりの原因になりますのでお止め下さい。
- ③ 本体は高温気・雨中や石・金属など屑の多い場所での使用は絶対にお止め下さい。又、落下や急激なショックはさけて下さい。
- ④ 内部のカム・前軸・刃物・モーターブラシ・摺動部分などは消耗品です。お買上店又は弊社までご連絡下さい。
- ⑤ 差し込みプラグは家庭用コンセント(AC100V)に接続して下さい。100Vを超える電圧での使用は絶対にお止め下さい。
- ⑥ 刃物を取り付けない状態で締めつけナットを強く締めることは避けて下さい。先端が変形します。

4 使用方法

- ① スイッチがOFF(切)の状態を確認後、電源コードを家庭用電源(100V)に差し込んで下さい。
- ② 右図のように本体先端の締めつけナットをスパナでゆるめて(左回し)、刃物を差し込みその後、締めナットをスパナで締めて(右回し)下さい。
- ③ スイッチをON(入)にして木面に刃先を押し当てていきますと刃先が超振動し、削れていきます。但し、連続30分使用したら10分以上休ませて下さい。
- ④ 工具を交換する際には必ずスイッチをOFFにしてから行って下さい。
- ⑤ 作業が終わりましたら、スイッチをOFFにして刃物を取りはずして下さい。(尚、刃物を取り付けない状態で、締めナットを強く締めることは避けて下さい。変形し、刃物を差し込めなくなります。)
- ⑥ 次に、コンセントから電源コードプラグをはずして下さい。
- ⑦ 本体後部に付いているハンガーを使って壁掛けなどすると便利です。



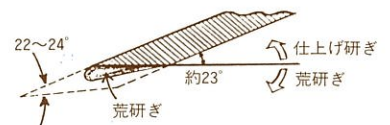
5 保守(メンテナンス)

●刃物について：

快適な木彫を維持するために、小まめに刃物を研いでいただくことをお奨めいたします。(刃研ぎ用砥石や機械は弊社で販売しています。) 研ぐ刃物を保持するマルチホルダー(MH-1型)を使うと非常に研ぎ易いです。

摩耗した刃先は右図のようになっています。

#300～#1000の砥石で荒・中研ぎを行った後、#1500以上の砥石で仕上げ研ぎすることをお奨めします。また、腕が疲れてくるまで連続して研ぐことが上手に刃物を研ぐコツです。刃の研ぎ角は用途に合わせて最適な研ぎ角(22°～25°)をお選び下さい。研ぎ角を小さくすると、切れ味が良くなります。大きくすると、刃こぼれしにくくなります。



●機械部の潤滑について：

摺動部等にグリスを使用しているので、年に1～2回程度グリス交換するとより長寿命となります。(弊社で行います。)

●モーターブラシについて：

モーターブラシの寿命は、250～300時間です。モーターごと取りかえる様になります。

●消耗品について：

カム・鋼球・ベアリング・摺動部(軸等)などが摩耗すると切れ味が低下したり、ガタが大きくなったりします。この様な場合、ご購入店もしくは弊社に修理依頼して下さい。

-----キリトリ線-----

次のような場合には、保証期間内でも有料修理になります。

- (1)本書のご提示がない場合
- (2)本書にお買上げ年月日、お客様名、お買上げ販売店名の記載がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- (3)取扱説明書と違った操作や過大な負荷及び不当な修理や改造、落下、衝撃、公害、異常電圧などによる故障及び損傷。
- (4)消耗品の場合：モーターブラシ・カム軸・刃物・鋼球・ベアリング・前軸

本書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

年 月 日	修 理 内 容 及 び 使 用 部 品	担 当 者

東京オートマック株式会社

〒142-0064 東京都品川区旗の台2-7-10
TEL.03(5702)0522(代) FAX.03(5702)0552

キリトリ線

ユーザー様へ

木ホリデー(KHD-2型)及びハイホリデー(HHD-10型)は、ホビー用(趣味主体)の木彫機ですので、過負荷(木ホリデーは2Kg以上、ハイホリデーは2.5Kg以上)を掛けたり、30分以上連続使用しますと故障の原因となります。

この場合、無償保証範囲外となりますので、できるだけ大事に使用下さるよう、宜しくお願い致します。

※ご使用中の無負荷時、本体内部よりカラカラ音が発生する事がありますが、振動してる限り異常ではありませんので、宜しくお願い致します。(ハイホリデー HHD-10 型)

東京オートマック株式会社

〒142-0064 東京都品川区旗の台2丁目7番10号

電話:03-5702-0522(代)FAX:03-5702-0552

E メールアドレス  a@automach.com