

ハイホリデー (HHD-10型タイプ) 取扱説明書

この度はハイ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 ハイホリデーの特長

- ① 抜群の操作性：**
ハンディタイプでは一番軽い(415g)木彫機です。
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りなどができます。
本体に小型モーターを内蔵しているため、本機を自由に操作できます。
- ② 安全設計：**
木面に触れた時だけ超振動となります。又、手彫りの3分の1以下の力で削れるので安全です。
- ③ 少エネ設計：**
機械のロスが少ないようにモーターと直結方式としてあり、電気代が節約できます。
- ④ 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。
- ⑤ シャープな切れ味：**
木彫機の2倍パワーですが、^{ケヤキ}榿などの堅木の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。
- ⑥ ハンガーを使えば壁掛け等に便利です。**



② 概要

ハイホリデー (HHD-10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りする機械です。



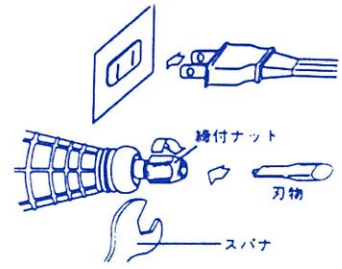
No.	仕	様
①	振動数、振幅：	10,000回/分、1.0mm
②	定格消費電力：	55W
③	入力電源：	家庭用100V～120V、50/60Hz
④	定格時間：	30分
⑤	寸法：	φ42×ℓ218mm、重量：415g(コード除く)
No.	標準セット品	
①	本体(モーター内蔵)	1台
②	彫刻刃(平丸・三角・丸(2枚)・丸スクイ)	計5枚
③	スパナ(12mm幅)	1本

③ 注意事項

- ① ハイホリデー (HHD-10) は、ホビー用(趣味主体)の木彫機ですので、過負荷(2.5kg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と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 叩きノミで穴を明ける様に立てたり、こじったり、掘り起こしたりの加工は、機械や刃を破損します。
- ③ 本体は高湿気・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(交流100V)に接続して下さい。120Vを超える電圧での使用を絶対お止め下さい。
- ⑥ 刃物を取り付けない状態で締付ナットを強く締めることは避けて下さい。先端が変形する恐れがあります。

4 使用方法

- ① スイッチがOFF（切）の状態、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付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、締付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。
- ④ 工具を交換する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、締付ナットを強く締めることは避けて下さい。）
- 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：

快適な木彫りを維持するために、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。）

磨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をお選び下さい。研ぎ角度を小さくすると、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ため、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っています。

● 消耗品について：

カム・鋼球・ベアリング・摺動部（軸等）などが磨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。

■ 保証について

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) 保証書のご提示がない場合
- (2) 保証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：モータブラシ・カムカップラー・刃物・鋼球・ベアリング・前軸・締付ナット

保証書は、日本国内においてのみ有効です。 Warranty is valid only in Japan

年 月 日	修 理 内 容 及 び 使 用 部 品	担 当 者

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

