

世界で最初に木彫機を開発し(特許取得)、
世界中の美術の先生、木彫職人、ならびに木彫愛好家に
最も多く使われているオートマックの木彫機。

AUTOMACH
オートマック

世界にひろがるオートマック木彫機



業務用



木ホリデー 手軽に楽しめるエコノミータイプ/
(刃3本付) **#16800**



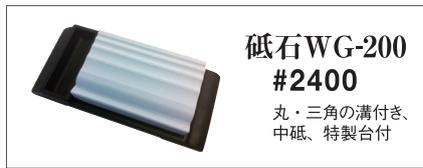
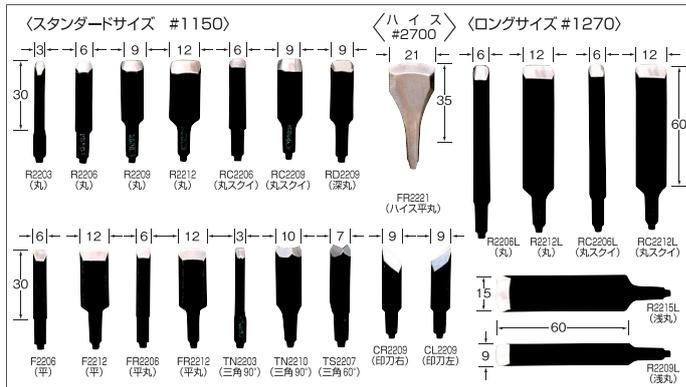
より軽く持ちやすく、しかもパワーは木ホリデーの2倍/
ハイホリデー (刃5本付) **#24800**



堅木、大きな彫刻品、業務用などに/
(刃5本付) **#48500**
ハンドクラフト (回転付
デラックス型) **#61800**

- 軽い力でシャープな切れ味 超振動により堅木も見事に彫刻します。だから疲れを知らない。
- 安全設計 刃先は木面に押し当てない限り振動しませんので安全です。
- 手軽に楽しめます 小型モーター内蔵のハンドタイプで家庭用100Vの電源で使用できます。

彫刻刃物 刃の種類は下記以外にも多彩。
回転カッターは100種類あります。各機種共通



取扱い店
●ピーバートザン各店 ●ジャンボエンチャー ●ハンズ全
店 ●ホームセンター山新 ●JOYFUL-2 各店 ●ユニディ
●メイクマン(沖縄) ●アークオアシス ●近代出版(京都)
●全国木工機械販売店 ●ヴィシーズ 他
(在庫ない場合お取り寄せ)

★カタログご請求・お問い合わせは下記まで。

＜当社の宅配便による
直接販売もあります。＞

★他に、大型木彫機も多機種取り揃えております。

超振動技術の **東京オートマック(株)**

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

プロほど使っている! プロのほとんどが使っている!!

AUTO MACH
オートマック

人生極めた
次は盆栽を!!

盆栽用木彫機

真柏・杜松・梅などの神・舍利作りにオートマック機の本領発揮
匠の仕上げ

オートマック製木彫機は
日本盆栽協同組合
の推奨品です。



本機で鉢の穴(孔)明けや、
水石・美石の台座作りにも
多く利用されています。

ハットクリダイヤ直径 5.5、10、15、20、25mm

- ① 軽い力でシャープな切れ味です。……超高速・微小振動なので盆栽にやさしく根を痛めません。しかも強力で疲れを感じません。
- ② 安全で手軽に楽しめます。……刃先を幹や枝に押し当てないと振動しませんので安全です。又家庭用100V電源で使用できます。
- ③ 貴方の匠・創造能力を最大に発揮します。……手彫りの3分の1の力で生木はスピーディーに振動で彫り、細部仕上げは回転で! ヘッドは素早く振動から回転運動に変えられます! 穴明ダイヤを付けて鉢の穴(孔)明けもOK!

ハンディータイプで最も強力型(プロ用)

連続使用OK

ハンドクラフト
HCT-30A型 (刃5本付) #48500
HCT-30S型 (回転付テラックス型) #61800

無段変速万能型の
最高級タイプ

連続使用OK

ハンドメイト
HMA-100B型 (刃7本付) #109500

高出力型で
50年以上も
働き続ける
ロングセラー

連続使用OK

ウッドカーバ
WCS-100型 (刃5本付) #71000

より軽くし持ち易くした一般向(振動のみ)

ハイホリデー
HHM-10型 (刃5本付) #24800

エコノミー価格にした一般向(振動のみ)

木ホリデー
KHD-2型 (刃3本付) #16800

彫刻刃物 (刃厚2.2ミリ)

スタンダードサイズ #1150	ハイス #2700	ロングサイズ #1270
R2203 (丸) 30 R2206 (丸) 30 R2209 (丸) 30 R2212 (丸) 30 RC2206 (丸スクイ) 30 RC2209 (丸スクイ) 30 RD2209 (深丸) 30 FR2211 (ハイス平丸) 35	R2239L (丸) 60 R2218L (丸) 60 RC2208L (丸スクイ) 60 RC2211L (丸スクイ) 60	R2219L (深丸) 60 R2238L (丸) 60 R2218L (丸) 60 R2239L (丸) 60
F2206 (平) 30 F2212 (平) 30 FR2216 (平丸) 30 FR2219 (平丸) 30 TN2203 (三角30) 30 TN2210 (三角30) 30 TS2207 (三角30) 30 CR2229 (四角75) 30 CL2229 (四角75) 30	T5 15 T 60 T 9	

● WCS用29種と回転
カッター100種は別
途に揃えております。

砥石WG-200
#2400
丸・三角の溝付き、
中砥、特製ゴム台付

[取扱い店] 全国主要盆栽園・ビーバートザン各店・ジャンボエンジョー・ハンズ全店・ホームセンター山新・JOYFUL-2各店・ユニディ・メイクマン(沖縄)・アークオアシス・近代出版(京都)・全国木工機械販売店・ヴィシース 他(在庫ない場合お取り寄せ)

★カタログご請求・お問い合わせは下記まで。

当社による直接販売もあります。

盆栽用木彫機の
パイオニア



東京オートマック(株)

〒142-0064 東京都品川区旗の台2丁目7番10号
http://www.automach.com Eメール a@automach.com

TEL 03-5702-0522

FAX 03-5702-0552

世界に広まるオートマックのプロ向木彫機

ハンディタイプ連続深彫・強力型
刃先を軽く当てただけで超振動し2~5倍のスピードで削れます。



回転ヘッド使用中
(HCT-30S型付属)

ハンドクラフト

HCT-30A型 (超振動専用)
HCT-30S型 (振動・回転両用)

世界で最初に木彫機を開発(特許)・彫刻刃物(安来鋼青紙1号)は72種と最も豊富。

ハンディタイプ(モーター内蔵)

ザクッと大型木彫向



チーゼルワイス CH-80型

高能率回転切削タイプ



ゴーゼログライNDER G50W型

高い技術・匠で独創的な木彫を!
疲れることなく発揮できます。

フレキシブルシャフト伝達式

重切削・高能率彫刻



ウッドカーバ WCS-100型

無段変速で高級精密彫刻



ハンドメイト HMA-100B型

超静か回転磨き・切削



高速ドリルグライNDER HCT-30BC型

ホビー用木彫機(軽い415g)



ハイホリデー HHD-10型

曲面・凹凸磨き



フィンサンダー FSC-32型

 東京オートマック株式会社

ハンディー式 強カタイプ ハンドクラフト PAT

HCT-30A型(振動専用) #48500

HCT-30S型(振動・回転両用) #61800

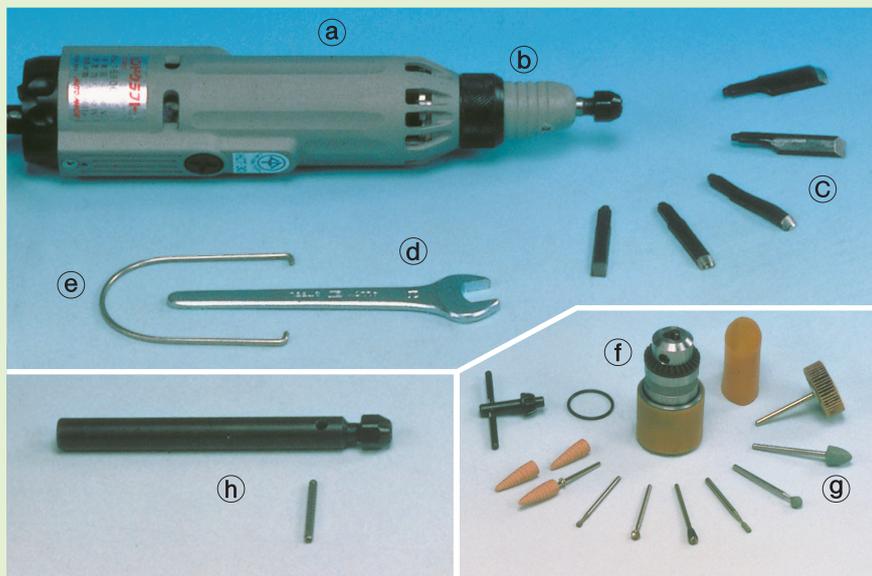
特長 簡単操作の強力モーター内蔵型で連続深彫できます。

- ①手彫刻の3分の1の力で、3~5倍のスピードで削れ、疲れを感じさせません。堅木でもシャープに彫れます。
- ②刃先を木に当てるだけで超高速微少振動(振幅1mm, 1.2万回/分)で、彫って行きます。
- ③手彫りより安全で学校教材としても使われています。
- ④手にフィットする軽量で強靱なアルミ製ボディです。
- ⑤替え刃は38種と豊富です。(共通刃物)



用途

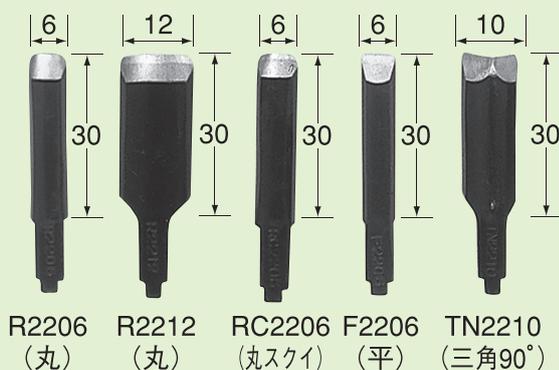
- 大物彫刻作品、盆栽の神・舍利作り・大工用突きノミ(代わり)やプロ(業務)用ハンディ木彫機として使用されています。
- けやき・黒檀等の堅木や軟質プラスチック・大理石・ALC等の彫刻に威力を発揮します。
- 振動ヘッドから回転ヘッドに、ワンタッチ的交換でき、穴明け・回転切削・回転サンドペーパー掛け等ができます。(HCT-30S型デラックスタイプ)



HCT-30A型(a~e) & HCT-30S型(a~h)

HCT-30A型は彫刻刃物超振動の彫刻機です。HCT-30S型は超振動と回転加工の両用が出来るデラックスタイプで、右表f⑧hがプラスされます。

◎彫刻刃物5枚組



HCT-30A型・HCT-30S型標準セット品

振動・回転両用タイプ	振動タイプ HCT-30A型	① モーター部	1台
		② 振動ヘッド	1個
		③ 彫刻刃物5枚組	1組
		④ スパナ(12mm)	1丁
		⑤ ハンガー	1個
HCT-30S型	HCT-30S型	⑥ 回転ヘッド(1~6mm チェック可)	1個
		⑧ 回転工具8本組	1組
		⑨ マルチホルダー(刃研ぎ手彫り用)	1本

HCT-30A型・HCT-30S型仕様

振動数	12,000回/分	電源	AC100V 50/60Hz
振幅	1.0mm	消費電力	80W
回転数	12,000回/分	寸法	φ44×ℓ235mm
重量	800g	使用時間定格	連続運転

重切削型

ウッドカーバ WCS-100型

#71000

力のいら
ない
疲れを知らない豪腕



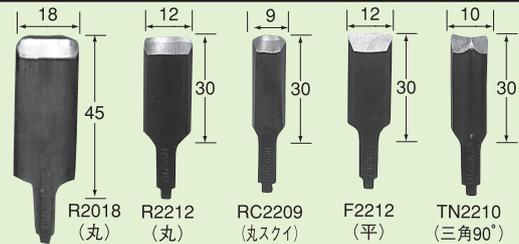
WCS-100型標準セット品	
① 彫刻刃ヘッド 共通刃ヘッドKH-4	1個
② 超柔軟フレキシブル シャフト 1.5m	1本
③ 彫刻刃物 5枚組 (スパナ付)	1組
④ 電源コード 1.8m	1本
⑤ モーター入格納箱 (高さ250×幅170 ×長さ250mm)	1台



- 特長**
- ①モーターが**300W**と強力
で、超振動するため堅木を
も、シャープに深彫りできる重切削型。
 - ②超柔軟フレキシブルシャフトで且つ、
彫刻刃ヘッド部直径は30mmと最も
握り易く、操作性に秀れています。
 - ③替刃は**38種**と豊富です。(共通刃物)

- 用途**
- 多量彫りや、けやき・黒檀等の**堅木**をも、**高効率**彫刻する業務(プロ)用木彫機。
 - ロータリーヘッド(別売)で、**高トルク**な回転加工。(削る、磨く、穴明け)

◎彫刻刃物5枚組(共通刃ヘッドKH-4用)



振動数 幅	8,000回/分, 1.5mm	消費電力	300W
回転数	4,000回/分	重量	5kg
電源	AC100V、50/60Hz	使用時間定格	連続運転

共通刃ヘッド KH-4	ロータリーヘッド RH-102
振動式	回転用(チャック径1~6mm)
共通刃物38種に対応 #18400	別売 #12600

技だけに専念できる。堅木も早くきれいに彫刻!

無段変速万能型

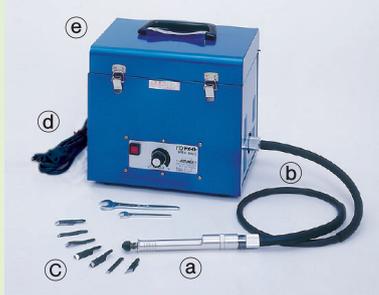
ハンドメイト HMA-100B型

無段変速制御付

#109500

超柔軟フレキシブルシャフト1mを1.5mに交換したHMA-100B1.5M #111500もあります。

たくみ
匠をより匠にする
最高級機



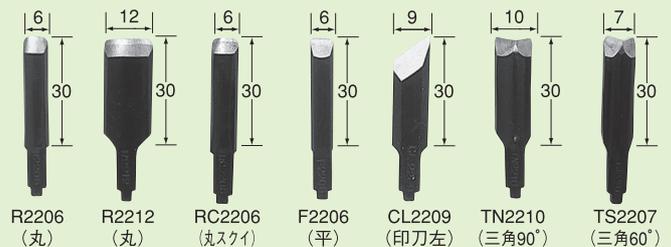
HMA-100B型標準セット品	
① ハンドピースタイプB (振動用)	1個
② 超柔軟フレキシブル シャフト 1m	1本
③ 彫刻刃物 7枚組 (スパナ付)	1組
④ 電源コード 1.8m	1本
⑤ モーター入格納箱 (高さ250×幅170 ×長さ250mm)	1台



- 特長**
- ①フィードバック制御(超低速から高トルクが出る電子制御)で、
無段変速コントロールができる。
 - ②加工内容や材料に合わせた最適の振動数
と回転数で作業ができる木彫機。
 - ③替刃は**共通刃 38種**と豊富です。

- 用途**
- 細径(14~20mm)の振動式
ハンドピースタイプBで、**複雑
形状の精密彫刻**。
 - 回転用ハンドピース(別売)で、各種精密加工。

◎彫刻刃物7枚組



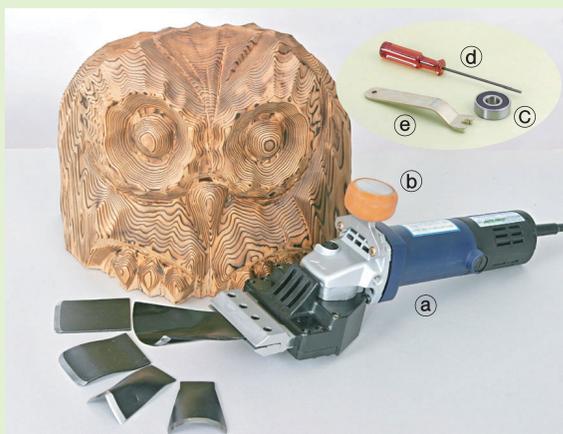
振動数 幅	0~28,000回/分, 1.0mm	消費電力	300W
回転数	0~14,000回/分	重量	5kg
電源	AC100V、50/60Hz	使用時間定格	連続運転

超柔軟フレキシブル シャフト1.5m	ハンドピースタイプE	ハンドピースタイプF
別売 #12000	別売 #20300	別売 #18100

大型木彫 チーゼルワイス CH-80型

#62000(刃別売)

刃幅40~55mmの大型木彫刃でザクッと彫刻



(標準付属のSK刃は、80mm幅の剥離用刃物です。)



CH-80型 標準セット品		
① 本体	② 把手	1組
③ スペアベアリング		1個
④ 六角ドライバー		1本
⑤ カギスパナ		1丁

- 特長**
- ①刃幅 55ミリの木彫刃で大木を力を入れず短時間で彫ることが出来ます。
 - ②12,000回/分の超振動により、すばやく彫れ、彫刻面はきれいに仕上がっております。
 - ③刃を押し当てない限り振動しない安全機構です。(アースも不要)
 - ④重さ 2.2kg と軽量の為、彫りたい所を自在に彫れます。
 - ⑤特許取得 3 件。

- 用途**
- 大型木彫・大木やログハウス等の荒彫りや・丁寧な仕上げ等。
 - 塗装やPタイル等の剥離機としても使えます。

大型木彫刃 (別売)		4枚組 #25000 各 #6350		#7100
R4570 (丸)	TN4070 (三角90°)	FC5070 (平スクイ)	FR5070 (平)	R5510 (超丸大)
70 45	70 40	70 50	70 50	100 55

振動数・振幅	電力	重量	時間定格	寸法・チャック能力
12,000回/分 1~1.5mm	AC100V 50/60Hz 670W	2.2kg	30分	幅 長さ 高さ 100×340×140mm チャック幅80mm、 厚さ0.8~2.5mm

木材・プラスチック加工 ゴーゼログライNDER G50W型

#52000

50ミリの高速回転カッターで、危険な程、重切削します。



- 特長**
- ①毎分15,000回転のウッド(木)カッター「W50」で自由自在に削れます。(荒削り用)
 - ②切削や切断を驚く程の速さで加工できます。
 - ③直径50mmのウッド(木)カッター「W50」等使用!

- 用途**
- 盆栽の真柏・杜松・梅等の・舍利作りに最適!
 - 木彫・木工品等の荒彫りやサンディング
 - 木材・各種ボード類の溝削り、精密切断等
 - 木材・ガラス繊維・各種プラスチックの切削加工
 - コンクリート・石・金属加工向け G50C型 #58800も販売しております。

標準セット品			別売
◎ウッド(木)カッター「W50」 #5200	◎渦サンダー「S50」 #1480	◎ディスク布サンダー「DN50」 #1050	◎超硬製カッター「T50」 #9100

回転数	電源	消費電力	重さ	時間定格
15,000回/分	AC100V 50/60Hz	670W	約1.8kg (ハンドル・電源コード・ 先端工具を除く)	30分
寸法(ハンドル除く)		幅約80mm×全長約350mm×高さ約100mm		

ゴーゼログライNDER-G-50型 標準セット品		
① 本体	② ハンドル	1組
③ ウッド(木)カッター「W50」		2枚
④ 渦サンダー「S50」		1枚
⑤ ディスク布サンダー「DN50」		1枚
付属工具:13×17mmスパナ 3mm六角レンチ・カギスパナ		各1

曲面 研磨機

曲面フィンサンダー FSC-32型

無段変速制御付

#74800

サンドペーパー付パッドがフレキシブルな超高速だ円運動を起こし、

高速一定タイプ、FS-32型 #54500もあります。

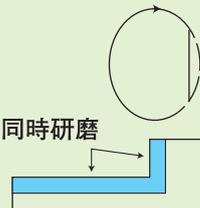
球面・凹凸面・狭所・隅を均一に高速サンディング。



特長

- ① サンドペーパーはマジック式で、パッドは特許機構によりワンタッチ交換できます。
- ② 超低速から高トルクが出て、且つ無段変速フィードバック制御付きなので、微妙な仕上げ研磨に最適。(FSC-32型)
- ③ 衝撃吸収できるため、曲面・凹凸面・狭いコーナーでも、2面・3面同時に研磨できるので高効率です。

磨パッド軌跡



用途

- 木彫品・木工品・プラスチック材・金属品のあらゆる曲面や凹凸部の高速仕上げ磨き。
- 各形状・寸法に合わせたパッドを作る「自由加工パッド」付き。他に先アール形、三角形・クランク形各パッド付属です。



FSC-32型 標準セット品	
① 自由加工パッド	1個
② 先R・三角・クランクの各パッド	計3個
③ マジック式サンドペーパー3種 (#60~#400)	各1枚
④ マジックファスナー基布・接着剤	1枚・1個



曲面加工(自由加工パッド使用) コーナー仕上(三角パッド使用) 凸端面仕上(クランクパッド使用)

- 空圧式の15分の1のエネルギーで同一パワーが出る、省エネのマシンです。

※空圧式サンダーは最低でも2馬力1,500W必要

曲面フィンサンダー FSC-32型 仕様			
だ円運動数	0~12,000回/分	定格時間	連続60分で点検
電源	AC100V 50/60Hz	重量	800g
消費電力	120W	寸法	ℓ 270×44φ×67 h max mm

回転無段変速タイプ

高速ドリルグラインダー HCT-30BC型

無段変速制御付

#68500

ゼロ近くの回転から高トルク、しかも世界最小の

高速一定タイプ、HCT-30BS型 #48500もあります。

制御器を開発し一体化。制御箱不要です。高密度電子回路です。



特長

- ① 全ての範囲で高トルクを出せます。
- ② 超静かで事務所でも使用できます。
- ③ 超小型制御部を一体構造化した強力マグネットモーター内蔵ストレート形ドリルグラインダーです。(HCT-30BC型)
- ④ 回転工具の軸径は1mm~6mmまでチャックできます。(尚、超硬バー径6mm迄、サンダー外径は30mm幅10mm迄。但し3Mプリッスル・マーガレットは100mm迄)

用途

- 回転カッター、軸付砥石(ダイヤ含)・サンダー・超硬バー等による切削・研磨・穴明け。
- 複雑・精密部品の毛ばりバリ取り(3M社製ブラシ使用)
- 回転工具は当社の回転工具専用カタログを御覧下さい。

HCT-30BC型仕様

回転数	0~12,000回転/分
ドリルチャック能力	1~6.4mm φ
電源	AC100V,50/60Hz
消費電力	80W
時間定格	連続60分で点検
重さ・寸法	約880g、φ44×270mm
定格トルク	400g-cm(4N・cm)

※回転工具は、別売です。

超振動技術のパイオニア



東京オートマック株式会社

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

⚠ 安全に関するご注意 ご使用の前に「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- 製品改良のため予告なしで仕様及び外観を変更する場合があります。

AUTOMACH製品取扱店

05202302

オプション各種

彫刻刃物

は、木彫機専用彫刻刃物カタログを御覧ください。全て、最高級刃物材安来鋼青紙1号です。

- ハンドクラフト・ウッドカーバ・ハンドメイト・ハイホリデー等の替刃は、共通化(共通刃物)しています。記号(例、R2203丸)を指定下さい。
- 作品や能率面から、自己専用の彫刻刃物を希望の場合は、形状・寸法・使用機種を連絡下さい。受賜いたします。
- 当社刃物は、研げば、柄元迄刃として使えます。(注、刃厚が0.5mm程薄く、材質も違う類似品があります。ご注意下さい。)

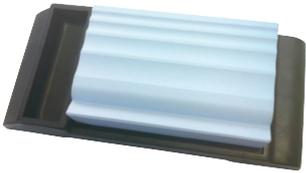
マルチホルダー MH-1型

使用例 



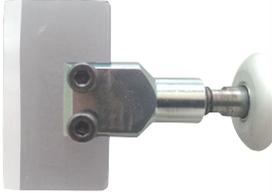
刃研ぎ・手彫り用
#1970
(HCT-30S型には標準付属)

砥石 WG-200



丸・三角の溝付き、中砥。ゴム特製台付。
#2400

ホルダーセット(刃物別売)



幅広刃物
取付用
#4160

趣味(ホビー)用木彫機

作業能率を気にせず、じっくり彫りたい。そして小作品の場合は、ホビー用の次の2機種があります。

軽量タイプ(趣味用)

ハイホリデー HHD-10型

#24800

手指で自由に。軽く(415g)で木ホリデーの2倍パワー



HHD-10型標準セット品	
① 本体(モーター内蔵)	1台
彫刻刃物5枚組 丸刃幅3.9、丸スクイ刃幅9mm 平丸刃幅12、三角60°刃幅7mm	1組
③ スパナ(12mm)	1丁



木を作品に変える木彫機。

- 特長**
- 木に当たった時だけ超振動となるので、正確に、シャープに彫れ、しかも安全です。
 - 415gと軽く手にフィットし、操作容易です。

- 用途**
- 小型の木彫作品や版画作りに。
 - 曲線などの細かい木彫刻等(趣味用)。
 - 小さい力で木彫したい方に!

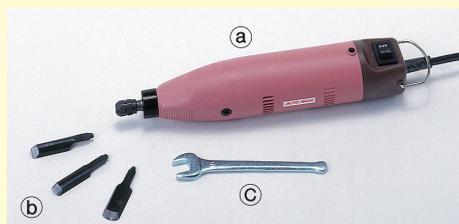
振動数 振幅	10,000回/分、1.0mm	消費電力	55W
寸法	φ42×ℓ218mm	重量	415g
電源	AC100V、50/60Hz	使用時間定格	30分

エコミータイプ(趣味用)

木ホリデー KHD-2型

#16800

手軽に楽しめるエコミータイプ



KHD-2型標準セット品	
① 本体(モーター内蔵)	1台
彫刻刃物3枚組 丸刃幅9、平丸刃幅12、 三角60°刃幅7mm	1組
③ スパナ(10mm)	1丁



木と仲がいい。

- 特長**
- 毎分10,000回の超振動なので、小さい力でスピーディーに彫れます。しかも価格はリーズナブル!

- 用途**
- 小さな木彫作品等の製作
 - 能率を気にしない木彫り(趣味用)

振動数 振幅	10,000回/分、1.0mm	消費電力	25W
寸法	φ42×ℓ215mm	重量	580g
電源	AC100V、50/60Hz	使用時間定格	30分

木と仲がいい
電動木彫機

● 簡単操作の強力モーター内臓型 ●

ハンドクラフト

HCT-30
シリーズPAT.

連続使用OK

プロが感心、アマが喜んでいます。
堅木だって深彫りだっておまかせ！



木彫教室



回転工具 (30S型) 使用中



盆栽 (舍利・神作り)

A CUT ABOVE ALL OTHERS
WOOD CARVING TOOLS



世界で最も広く愛用されています。

 TOKYO AUTOMACH CO.,LTD.

超高速微小振動だから
触れるだけでシャープに彫れる！

- ① 実用新案特許の深彫り機構
- ② 手にフィットする小型ボディ
- ③ 丈夫で軽量なアルミダイキャストボディ
- ④ コンセントに差込むだけの安全設計
- ⑤ 振動機能・回転機能これ1台でOK! (HCT-30S型)

※替刃・回転工具は多彩 裏面参照下さい。

オート マック
® AUTO MACH

2-7-10, Hatanodai Shinagawa-ku
Tokyo, 142-0064 JAPAN
電話: 03-5702-0522 FAX: 03-5702-0552

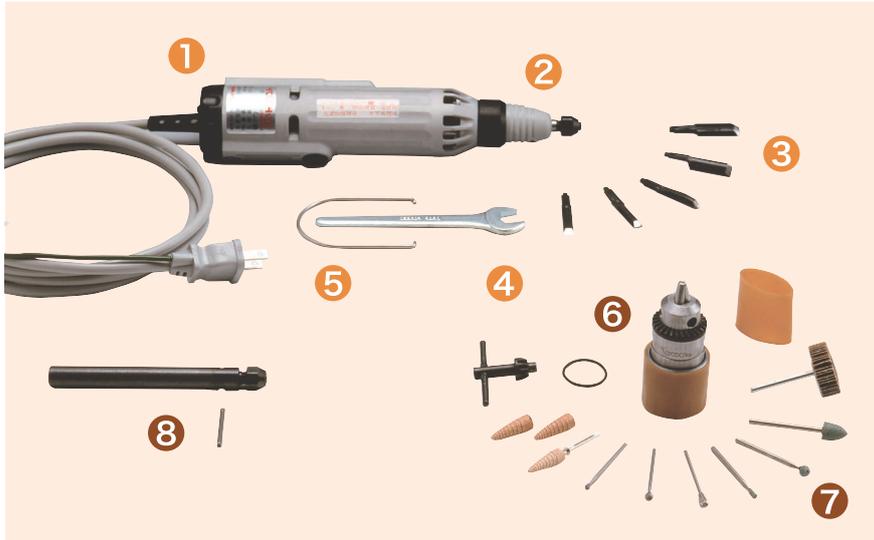
海外仕様 120V・200V～240V 用も有ります。

HCT-30A型 振動タイプ

#48500

HCT-30S型 デラックスタイプ(振動・回転両用)

#61800



●上記セットの他、回転タイプのHCT-30B型もあります。(No.①,⑤,⑥,⑦付属)

磨き抜かれた電動木彫機・厳選された彫刻刃物と回転工具をじっくりお選び下さい。

付属品区分	No.	名称	仕様	数量
デラックスタイプ HCT-30A型 HCT-30S型	①	モーター部	アルミダイカスト製	1台
	②	振動ヘッド	彫刻刃物専用チャック	1個
	③	彫刻刃物5枚組	下図※印参照	1組
	④	スパナ	12mm幅	1本
	⑤	ハンガー	ステンレス	1個
	⑥	回転ヘッド	1～6mmチャックハンドル付	1組
	⑦	回転工具8本組	下図参照	1組
	⑧	マルチホルダー	彫刻刃物専用	1本

本体仕様	
振動数	12,000回/分
振幅	1.0mm
回転数	12,000r.p.m
定格消費電力	80W
入力電圧	交流・単相 100V (50/60Hz)
時間定格	連続運転
寸法	44×φ235mm
重量	約 800g

⑥ 回転ヘッド 研磨・切削・穴アケ用 #10800 チャック能力径 1～6mm



⑦ 回転工具 8本組 #4980 木・金属・石・ガラス・陶器・石膏など何でもOK



⑧ マルチホルダー (MH-1型)



彫刻刃物 28種類 ※印は標準付属品

〈スタンダードサイズ各#1150〉

安来鋼青紙1号使用

→3|→6|→9|→12|→9|→6|→9|→6|→12|→6|→12|→3|→5|→7|→10|←

R2203 (丸) R2206 (丸) R2209 (丸) R2212 (丸) RD2209 (深丸) RC2209 (丸スクイ) F2206 (平) FR2212 (平) FR2206 (平丸) TN2203 (三角45°) TV2205 (三角90°) TS2207 (三角60°) TN2210 (三角90°)

〈ロングサイズ各#1270〉

→9|→9|→6|→12|→9|→15|→6|→12|→15|→18|→21|→21|→21|←

CR2209 (印刃右) CL2209 (印刃左) R2206L (丸) R2212L (丸) R2209L (浅丸) R2215L (浅丸) RC2206L (丸スクイ) RC2212L (丸スクイ) R2015 (丸) R2018 (丸) R2021 (浅丸) FR2221 (ハイス平丸) スクレーパー (ハイス平) #2700 #1990

砥石 WG-200

丸・三角の溝付き, 中砥, 特製台付 #2400

刃物の製品番号の見方

(例) **R 2203**

形状 (丸刃) ———— 刃幅 (3mm) ————

————— 板厚 (2.2mm) ————

注: ※仕様は改良の為、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

超振動技術の

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
<http://www.automach.com> TEL.03-5702-0522(代)
 Eメール a@automach.com FAX.03-5702-0552

AUTOMACH 製品取扱店

彫る・削る・磨く・剥す・穴を明ける等あらゆる複雑・精密加工が思いのままできる

最高級万能加工機

ハンドメイト

HMA-100型シリーズ

超低速より高トルクが出るフィードバック制御と
無段変速制御付の強力モーター使用!



木彫に!

金属加工に!

★^{たくみ}匠を、より匠にする。思いのまま加工

- ① 振動式ハンドピースタイプB(木彫・盆栽用等)は、精密加工用で握り直径14~20mmと細くペンシルの様に使え、複雑形状に向いています。
- ② 素材の堅さ、あるいは形状に合わせて振動数・回転数を無段階に調整できます。
- ③ 回転式ハンドピースタイプE(チャック径6mm)やタイプF(チャック径4mm)をワンタッチ交換し、御使用下されば歯科医、技師の様な作業も可能です。
- ④ 各ハンドピースは、2~3秒でワンタッチチェンジできます。
- ⑤ 他に類をみない超低速(20回/分)で最大トルクを出せるので微妙な加工も可能です。

● 木材・石・金属・セラミック等
あらゆる材質に対応します。



TOKYO AUTOMACH CO.,LTD.

2-7-10,HATANODAI SHINAGAWA-KU

TOKYO,142-0064 JAPAN

Phone:+81-3-5702-0522 Fax:+81-3-5702-0552

<http://www.automach.com>

Eメール: a@automach.com

限りなく
広がる用途

ハンドメイトHMA-100B型



No.	名称	仕様	数量
1	収納箱(本体)	モーター・制御部収納	1台
2	ハンドピースタイプB	握り径14~20mm 刃物チャック部	1個
3	フレキシブルシャフト1m	1m	1本
4	彫刻刃物7枚組	下写真※印	1組
5	スパナ	口径6mm、12mm	各1本
6	電源コード	1.8m	1本

(回転用ハンドピースはオプションです)

本体仕様			
振動数・振幅	0~28,000回/分・1mm		
回転数	0~14,000回/分		
定格消費電力	300W	定格時間	連続
入力電源	家庭用100V,50/60Hz		
スピード制御	フィードバック制御方式 (常に高トルクが出る電子制御)		
定格トルク	1kg-cm (MAX3kg-cm)		

オプション

フレキシブルシャフト1.5m

回転用ハンドピース(ドリルチャック式)

タイプE(チャック径1~6mm 強力型) タイプF(チャック径1~4mm)

<p>マルチホルダー</p> <p>MH-1 #1800</p>	<p>超硬バーBセット(軸径3mm)</p> <p>→6← (全て) 1本 #3400</p> <p>AD-10 CD-10 FD-10 MD-10 DD-10</p>	<p>サンドペーパー</p> <p>荒 SW01 #980 先50ヶ入 PC11 #2150 先60ヶ入 PC21 #2150</p>	<p>ダイヤモンド砥石</p> <p>D1 D2 D3 各#1900 D4 D5</p>	<p>砥石</p> <p>WG-200(特製ゴム台付) #2400</p>
----------------------------------	--	---	--	---------------------------------------

彫刻刃物

● 刃物材質は青紙1号 ● ※印は標準付属品

<p>高級手打刃物(4mm丸軸柄)</p> <p>F409 (平) F415 (平) R404 (丸) R406 (丸) R409 (丸)</p>	<p>スタンダード刃・ロング刃・ワイド刃(刃厚2.2mm)</p> <p>R2203 (丸) R2206 (丸) R2209 (丸) R2212 (丸) RD2209 (深丸) RC2206 (丸スクイ) RC2209 (丸スクイ) F2206 (平) F2212 (平) FR2206 (平丸) FR2212 (平丸) TN2203 (三角90°) TV2205 (三角45°) TS2207 (三角60°) TN2210 (三角90°)</p>
<p>R415 (丸) RC409 (丸すくい) TN409 (三角90°) TS406 (三角60°) TV406 (三角45°)</p>	<p><ロングサイズ></p> <p>CR2209 (印刃右) CL2209 (印刃左) R2206L (丸) R2212L (丸) R2209L (浅丸) R2215L (浅丸) RC2206L (丸スクイ) RC2212L (丸スクイ)</p>
	<p><ハイス鋼></p> <p>R2015 (丸) R2018 (丸) R2021 (浅丸) FR2221 スクレーパー(ハイス平丸) (ハイス平)</p>

注・表示数値や仕様を改良の為予告なしで変更する場合があります。

超振動技術の

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
TEL.03(5702)0522(代) FAX.03-5702-0552
http://www.automach.com Eメール: a@automach.com

AUTOMACH.
製品取扱店