

刻印からレーザーマーキングまで
美しく鮮やかな高品位マーキング



Amacho 総合カタログ

Amacho

Toward a new tec

刻印、彫刻のプロとして長年培った技術を駆使して
いま伝えたい。いま役立ちたい。



hnology.

会社概要

会社名	尼崎彫刻工業株式会社
設立	昭和32年1月30日
資本金	1,000万円
本社所在地	兵庫県尼崎市三反田町1丁目1-40 TEL.06-6427-6422 FAX.06-6423-5471
システム部 (旧アマテック)	TEL.06-6423-5099 FAX.06-6423-5471
代表者	荻野 寛
従業員	20名（内女子3名）
取引銀行	商工組合中央金庫 尼崎支店 大阪信用金庫 尼崎支店
営業品目	1) 刻印・金型彫刻・特殊加工の製造・販売 2) ホルダー式精密刻印の製造・販売 3) ダイヤル式刻印機の輸入・販売 4) レーザー加工機の開発・販売 5) 各種彫刻機の開発・販売 6) 彫刻用ソフトウェアの開発・販売
URL	http://www.amacho.co.jp/



最高級標準手打刻印

Amacho 刻印は、他社製品に比べ、彫りも深く、シャンクも太く、美しい文字が刻印されます。

【標準】数字刻印・英字刻印 ▲

(正文字は1.5mm～16mmまで常備在庫、逆文字は1.5mm～13mmまで)



ローストレス刻印 ▲

(2mm～10mmまで準在庫品)



ひらかな刻印 (受注生産)

漢字刻印 (受注生産)



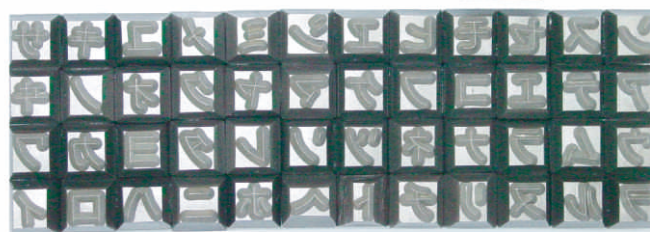
小文字刻印 (a～z 活字体26本組) ▲

(1mm～5mmまで準在庫品)



カタカナ刻印 (イロハ～ン゜ 50本組) ▲

(受注生産)



小文字刻印 (a～z 筆記体26本組) ▲

(受注生産)



R付き刻印 (受注生産)

パイプの外形やホイールの内側に打刻できます。
縦R、または横R及びR寸法をご指定ください。



※上記以外の商品も対応可能です。

刻印の文字先端形状は、主に6種類になります。標準の手打刻印の場合は、刃刻の形状になります。ローストレス刻印は、原子力用とも呼ばれ、打刻対象物に亀裂などを起こさない様に、先端を丸くし、衝撃を少なくしています。

文字の向き

正文字



逆文字



刃先形状・その他

刃刻(標準)



点字刃刻



ローストレス 原子力機器用



ベタ



点字ベタ

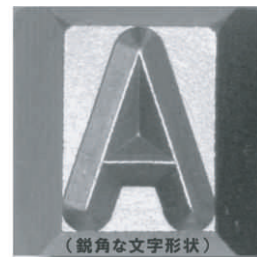
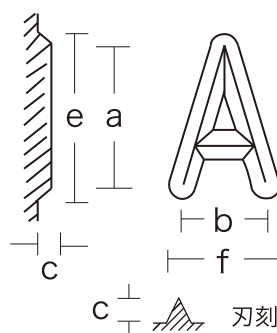
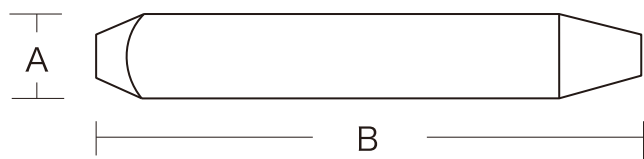


点字ローストレス 原子力機器用



※特注製作の場合は上記全ての形状に対応致します。

Amacho 標準手打刻印仕様



■ シャンク寸法

文 字	材料寸法(A×B)	文 字	材料寸法(A×B)
1.0mm	6×65mm	8.0mm	13×80mm
1.5mm	6×65mm	9.0mm	16×90mm
2.0mm	6×65mm	10.0mm	16×90mm
2.5mm	6×65mm	13.0mm	16×90mm
3.0mm	8×68mm	16.0mm	19×90mm
4.0mm	10×70mm	19.0mm	25×95mm
5.0mm	10×70mm	22.0mm	28×95mm
6.0mm	13×80mm	25.0mm	32×95mm
7.0mm	13×80mm		

※赤字は受注製作品

※文字寸法・シャンク寸法をご確認の上、ご注文ください。

- 刻印の寸法は、文字の縦寸法頂点から頂点を測ります。(a寸法)
- 標準手打刻印 英字・数字のみの仕様です。別作品、小文字、カタカナには適用されません。
- 表記の寸法は概寸ですので、実物と多少異なる場合があります。
- 最大文字寸法は、文字深さ最大時の寸法です。打刻出来る寸法ではありません。

■ 標準手打刻印数字英字仕様

文字寸法	最小打刻寸法 (a×b)	最大打刻寸法 (e×f)	深さ
1.0mm	1.0×0.65	2.6×2.2	0.7mm
1.5mm	1.5×0.97	3.1×2.5	0.7mm
2.0mm	2.0×1.3	3.8×3.1	0.8mm
2.5mm	2.5×1.6	4.3×3.4	0.8mm
3.0mm	3.0×2.0	4.8×3.8	0.8mm
4.0mm	4.0×2.7	5.8×4.5	0.8mm
5.0mm	5.0×3.3	7.0×5.3	0.9mm
6.0mm	6.0×4.0	8.2×6.2	1.0mm
7.0mm	7.0×4.55	9.24×6.8	1.0mm
8.0mm	8.0×5.4	10.7×8.1	1.2mm
9.0mm	9.0×5.85	11.67×8.52	1.2mm
10.0mm	10.0×6.6	12.7×9.3	1.2mm
13.0mm	13.0×8.7	16.1×11.8	1.4mm
16.0mm	16.0×10.8	17.4×12.2	1.4mm

刻印書体見本

※Amacho B書体が標準手打ち刻印書体です

Amacho B書体 標準手打ち刻印書体

0123456789ABCDEFGHIJKLMN O PQRSTU VWXYZ

Amacho A書体 約3:2

0123456789ABCDEFGHIJKLMN O PQRSTU VWXYZ

Amacho C書体 約2:1

0123456789ABCDEFGHIJKLMN O PQRSTU VWXYZ

Amacho ローマ数字書体

ⅠⅡⅢⅣⅤⅥⅦⅧⅨⅩ

Amacho JIS書体

0123456789ABCDEFGHIJKLMN O PQRSTU VWXYZ

Amacho 小文字筆記体書体

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Amacho 小文字活字体書体

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Amacho カタカナ書体

イロハニホヘチリヌルヲフカヨアレノゾネナラムウキノクヤマケフコエテアサキユメシエヒモセズン

Amacho ひらがな書体

いろはにほへとちりぬるをわかよたれそつねならむうゑのおくやまけふこえてあさきゆめみしゑひもせすん



Amacho

「標準手打刻印 数字・英字」は、もちろん「小文字活字体」「ローストレス数字・英字」一部少量ですが「記号」も在庫しております。

手打刻印がうまく打てますか？

打 刻 職 人

打刻に不慣れな方でも打刻を補助する工具です

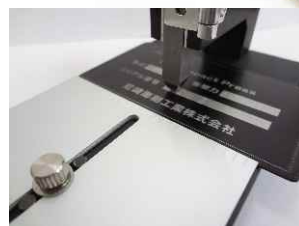
Amacho標準手打刻印対応 安全対策商品

プレート用手打刻印スタンド

品番：AK-ALLB

文字が材料に対し、直角に打刻出来、手を打つ心配ありません。
メモリのプレートに合わせて打刻することにより文字がきれいに並びやすく、
文字の位置合わせも非常に簡単になります。
文字寸法1mm～5mmまで対応（シャンク寸法6mm角・8mm角・10mm角）
ひとつのホルダーでスペーサーを入れ替えることにより共用で使用できます。
銘板のプレートなど薄物の打刻には最適なホルダーです。

※厚物の打刻には手打刻印ハンドルをご使用ください。
※標準手打刻印以外の商品是对应出来ない場合も御座います。



手打刻印ハンドル

品番：AK-H
└─ シャンク角

弊社の手打刻印を使用し、より簡単に美しく、強く打刻できるハンドルです。

8mm角・10mm角・13mm角・16mm角のシャンク角の刻印を使用できます。
(刻印文字サイズ 3mm・4mm・5mm・6mm・8mm・10mm・13mmを使用できます。)

品 番	適合シャンク角	文 字 寸 法
AK- 8 H	8mm角	3mm
AK-10H	10mm角	4mm・5mm
AK-13H	13mm角	6mm・8mm
AK-16H	16mm角	10mm・13mm

手打刻印ハンドルは現場の打刻作業を補助する打刻器具です。
直接刻印を持たずに打刻可能ですので安全に打刻出来ます。
手打刻印ハンドルを使用する事により手を打つ心配も有りませんので
不慣れな方でも深く打刻できます。

- 安全に打刻できる。
- 力いっぱい打刻できる。

手打刻印ハンドルは画期的な打刻ツールです。



Amacho

「プレート用手打刻印スタンド」「手打刻印ハンドル」は弊社標準手打刻印のみの対応商品です。
特注での製作の場合は対応しませんので、品番を明記の上「対応品での製作」とご指示ください。

Amacho ホルダー式精密刻印

ホルダー式精密刻印

- 連続文字が一度に打刻できます。
I型1.5mm(15桁)～10mm(4桁)、II型1.5mm(7桁)～10mm(2桁)までを、一つのホルダーで打刻できます。
- 使いやすさと優れた耐久性。
刻印には、合金工具鋼を使用しているのので、丈夫で長持ちします。余分な膨らみが無いのでホルダーが持ちやすく、また工具の必要無しに、つまみを回すだけで、簡単に素早く刻印の差し替えができます。打刻中にネジが緩んで抜ける心配もありません。
- 機械打ちホルダーとしても使用できます。
シャンク部が、25φなので、プレス機に簡単に差し込めます。

※文字の形状は刃刻形状・文字の向きは正文字が標準規格商品となります。



品 番	文字寸法	標準セット内容
AHK-15	1.5mm	数字 各3個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 5個、ホルダーI型 1個
AHK-20	2.0mm	数字 各3個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 5個、ホルダーI型 1個
AHK-30	3.0mm	数字 各3個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 5個、ホルダーI型 1個
AHK-40	4.0mm	数字 各3個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 5個、ホルダーI型 1個
AHK-50	5.0mm	数字 各3個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 5個、ホルダーI型 1個
AHK-60	6.0mm	数字 各3個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 5個、ホルダーI型 1個
AHK-80	8.0mm	数字 各1個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 3個、ホルダーI型 1個
AHK-100	10.0mm	数字 各1個・英字 各1個・記号 各1個 9種類・スペーサー 3個、ホルダーI型 1個
AHK-H1	ホルダー	—
AHK-H2	ホルダー	—

刻印明細 (1.5mm～6.0mm) スペーサー5本 計70本セットです。

0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	&	×	+	—
(	)	.	.	/										

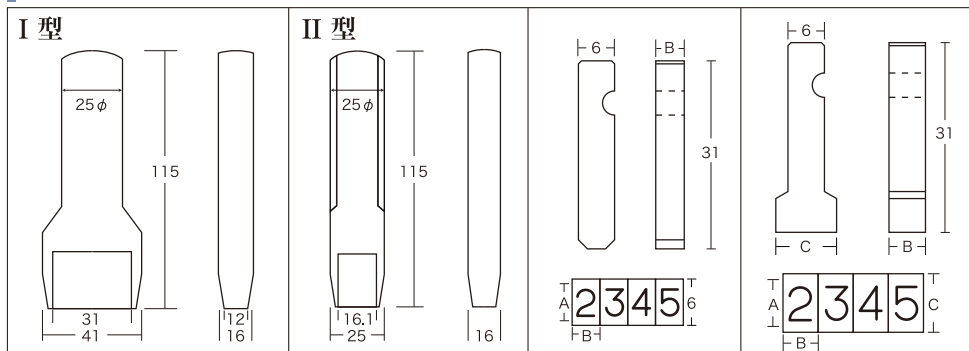
※8mm・10mmのセット内容は、英数 各1セット・記号 各1個・スペーサー 3個、合計48個のセット内容となります。

標準刻印仕様

文字寸法(A寸法)	材料寸法(B寸法)	最大打刻桁数I型	最大打刻桁数II型	II型スペーサー	C寸法
1.5mm	2.0mm	15桁	7桁	1.8mm巾	
2.0mm	2.5mm	12桁	6桁	0.8mm巾	
3.0mm	3.0mm	10桁	5桁	0.8mm巾	
4.0mm	3.75mm	8桁	4桁	0.8mm巾	
5.0mm	4.28mm	7桁	3桁	3.0mm巾	
6.0mm	5.0mm	6桁	3桁	0.8mm巾	8.0mm
8.0mm	6.0mm	5桁	2桁	3.75mm巾	10.0mm
10.0mm	7.5mm	4桁	2桁	0.8mm巾	12.0mm

※II型ホルダーは隙間を埋めるスペーサーが必要です。(表示はB寸法です)

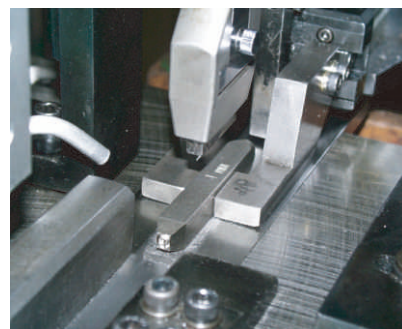
ピース及び刻印ホルダー寸法



標準ホルダーピースを、機械打ちとして、そのまま使用できます。



8mm刻印をホルダーに入れ、打刻しているところ



自動刻印機への応用例

ダイヤル式刻印機

Amacho ダイヤル式刻印機

MODEL 40B

小型で、電源を必要とせず、非常に簡単な操作性。
置く場所、使う人を選ばない低価格ダイヤル式刻印機。

銘板の打刻に最適です

- アルミ、ステンレス、真鍮、樹脂などの様々な材質のネームプレート、銘板に打刻可能。
- 打刻の深さは、ノブを回すだけで簡単に調整可能。
- 連動送り機構の採用で、打刻と文字の打刻ピッチ送りは正確。美しく、均一な文字の打刻ができます。



※ご使用前に本体を丈夫な台などへ固定してからご使用ください。

品 番	文 字 寸 法	セ ャ ッ ト 内 容
MODEL 40B-1/16	1/16" (1.5mm)	本体1台、ダイヤル1/16" 1個、1/16"用ラック 1個
MODEL 40B-3/32	3/32" (2.5mm)	本体1台、ダイヤル3/32" 1個、3/32"用ラック 1個
MODEL 40B-1/8	1/8" (3.0mm)	本体1台、ダイヤル1/8" 1個、1/8"用ラック 1個
MODEL 40B-5/32	5/32" (4.0mm)	本体1台、ダイヤル5/32" 1個、5/32"用ラック 1個
MODEL 40B-3/16	3/16" (5.0mm)	本体1台、ダイヤル3/16" 1個、3/16"用ラック 1個

オプションのダイヤルとラックを購入いただくことによって、違う文字寸法のダイヤルを取り付けることも可能です。

主な仕様

打刻文字	0~9 A~Z c'. -&/ (42文字)
打刻寸法	1/16"、3/32"、1/8"、5/32"、3/16"
打刻最大板厚	3mm
テーブル寸法	147mm(W) × 125mm(D)
送り範囲	145mm(W) × 100mm(D)
活字ホイール寸法	径95mm
本体重量	25kg

品 番	文字ピッチ
MODEL 40B-1/16	約 2 m m
MODEL 40B-3/32	約 2.6mm
MODEL 40B-1/8	約 3mm
MODEL 40B-5/32	約 3.3mm
MODEL 40B-3/16	約 3.5mm

マーキング装置・彫刻ソフト・ベクトル変換ソフト

EPILOG LASER レーザーマーキング装置

NC制御ではなく、手軽にプリンター感覚でマーキングできるデスクトップレーザー彫刻機です。



Co2Laserモデル

- 加工可能な素材
アクリル・木材・皮・石材・ガラス・紙・ゴム・その他

FiberLaserモデル

- 金属へのマーキングを可能とした、レーザー彫刻機です。

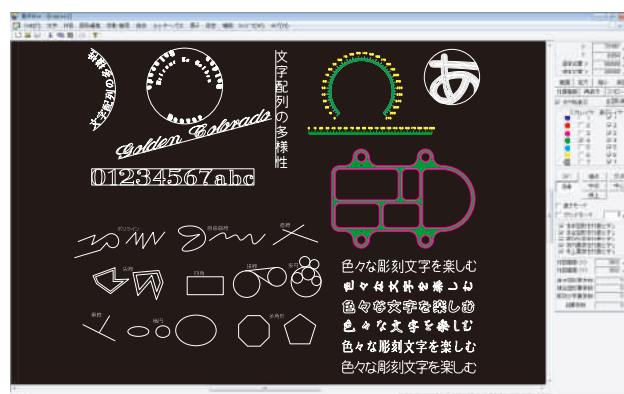
彫刻ソフト

綺麗なストロークフォントを搭載！
文字図形彫刻ソフトウェア

彫作 Win

彫刻に便利な機能を満載し、使いやすい彫刻ソフトウェア。

- マルチドキュメントに対応した使いやすい操作画面。
- 豊富な文字を使用可能。第一第二JIS彫刻文字を含め、TrueTypeフォントも使用可能。
- 多彩なフォントレイアウト機能。
- 自動カウント機能付きナンバリング。
- DXFファイルによる入出力機能。
- PLTデータ及びNCデータ出力。



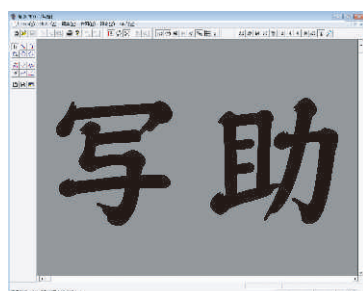
※ホームページに体験版あります。

ベクトル変換ソフト

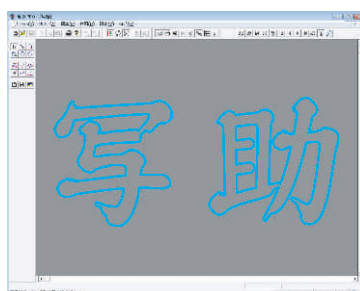
輪郭抽出ソフトウェア

写助 Pro

スキャナーデータ、ビットマップデータを高精度・高速ベクトル変換。



ベクトル変換



- スキャナーデータ・ビットマップデータを直線と円弧データに高速変換。
- ロゴなどのマークも簡単にデータ作成。
- AI入力、DXF・AI出力対応。

輪郭抽出ボタンを選択して、マウスで画像を囲むだけの簡単さ。

※ホームページに体験版あります。

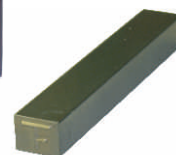
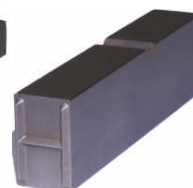
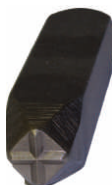
各種刻印／電極／彫刻加工

特注にて、さまざまな形状・ロゴ等の刻印を製作致します



手打ち刻印・機械打用刻印・ロール彫刻・ナンバーリング刻印 銅電極・など彫刻に関する物はなんでも製作致します。
特殊なロゴマーク・書体なども製作出来ます。 特注品に関する製作は是非弊社へご依頼下さい。

刻印サンプル集

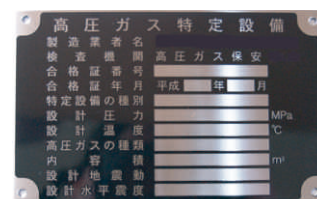
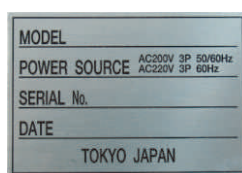
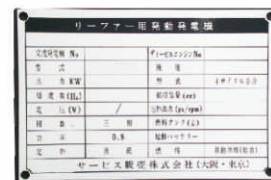
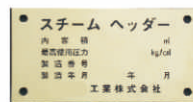
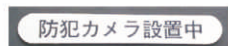
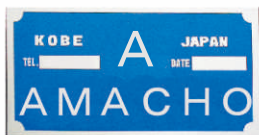
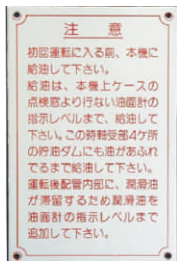


Amacho

特注刻印は仕様の決め方など分かり難いので、ホームページの方でより詳しく掲載しております。

銘 板

様々な方法でお客様のニーズに対応いたします。
価格等につきましては、お問い合わせください。



※デザイン図を戴きましたら、オリジナルのデザインでの製作も可能です。
(製作可能材料:真鍮材・アルミ・ステンレス)

デザイン例: 文字黒色
アルミ0.8t
裏両面テープ付き

Model		
電源	V	A
重量	k g	
製造番号		
尼崎彫刻工業株式会社 MADE IN JAPAN		

焼印 / ホットスタンプ

従来の直火焼印から、電気式焼印まで、迅速に、そして美しくマーキングできる焼印を製作いたします。
直火焼印は、持ち手が太いので曲がりません。
価格等につきましては、お問い合わせください。



焼印押し見本

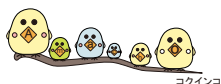
刻印と彫刻に関するヒントが この一冊から生まれます。

ホームページには多彩なマーキング機器を掲載しております。



Amacho

いま伝えたい いま役立ちたい



コクインコ

尼崎彫刻工業株式会社

〒661-0024 兵庫県尼崎市三反田町1-1-40
TEL.(06)6427-6422(代) FAX.(06)6423-5471 E-mail:mailbox@amacho.co.jp

刻印・彫刻関連商品満載のホームページです。 <http://www.amacho.co.jp/>

- 仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。
- このカタログは印刷物のため写真の色調が実際のものと異なる場合があります。
- 本カタログに記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。

● 代理店