

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

刻印



彫刻

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

(1.5mm~16mmまで常備在庫)



ローストレス刻印

(3mm~10mmまで準在庫品)



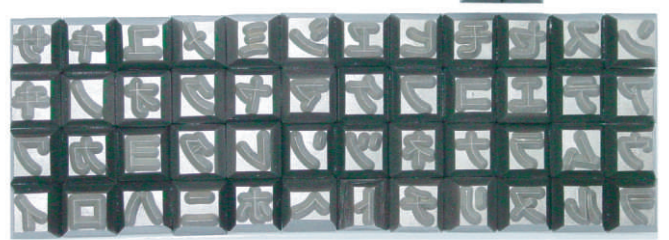
ひらかな刻印 (受注生産)

漢字刻印 (受注生産)



カタカナ刻印 (イロハ〜ン゜ ` 50本組)

(1.5mm~10mmまで準在庫品)



小文字刻印 (a~z 活字体26本組)

(3mm~5mmまで準在庫品)



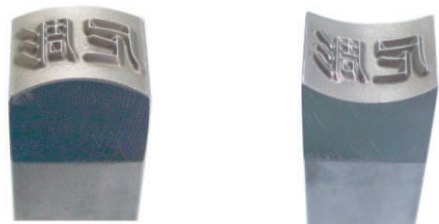
小文字刻印 (a~z 筆記体26本組)

(3mm~5mmまで準在庫品)



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。



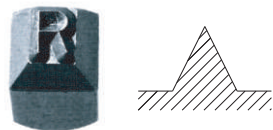
※上記以外の商品も対応可能です。

刻印の文字先端形状は、主に5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。



刃刻刻印

(標準品)



ベタ刻印

(金型用)



ローストレス刻印

(原子力機器用)



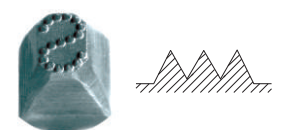
点字ローストレス刻印

(原子力機器用)

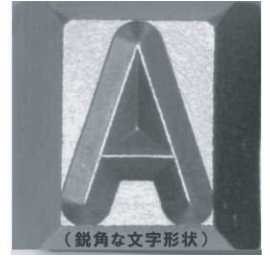
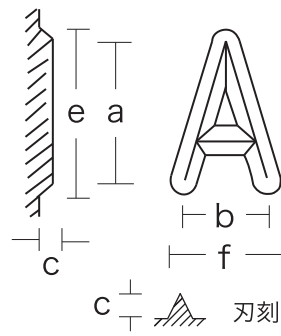
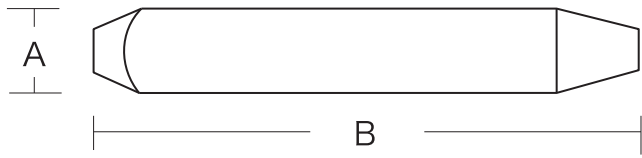


点字刻印

(刃刻)



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	22×95mm
5.0mm	10×70mm	22.0mm	25×95mm
6.0mm	13×80mm	25.0mm	28×95mm
7.0mm	13×80mm		

※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。
- 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

標準手打刻印書体

0 1 2 3 4 5 6 7 8 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

— ・ (点とハイフンはオプション品です。)

筆記体刻印書体

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

カタカナ刻印書体

イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ リ ヌ ル ラ
 フ カ ヨ タ レ ソ ツ ネ ナ ラ ム ウ
 キ ノ オ ク ヤ マ ケ フ コ エ テ ア
 サ キ ユ メ ミ シ エ ヒ モ セ ス ン

活字体刻印書体

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

- 小文字とカタカナは、上記書体・バランスにて製作されております。

Amacho

『標準手打刻印 英字・数字』は、もちろん、『記号』、『小文字刻印』、『カタカナ刻印』、『ローストレス刻印』も在庫しております。

Amacho ホルダー一式精密刻印

- 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ため、丈夫で長持ちします。余分な膨らみがな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。



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	&	×	+	-
()	.	.	/										

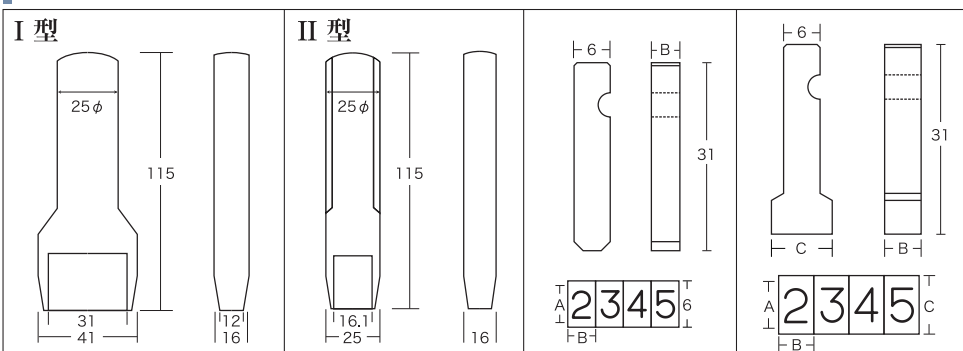
※8mm・10mmのセット内容は、英数 各1セット・記号 各1個・スペーサー 3個、合計48個のセット内容となります。

標準刻印仕様 (6mm・8mm・10mmは、受注製作品です。)

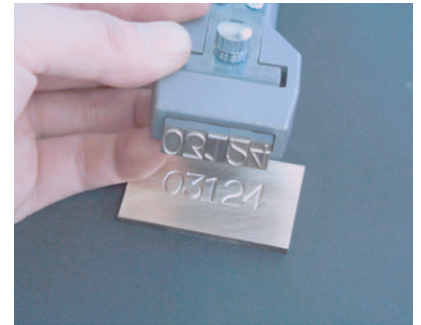
文字寸法(A寸法)	材料寸法(B寸法)	最大打刻桁数I型	最大打刻桁数II型	II型スペーサー	C寸法
1.5mm	2.0mm	15桁	7桁	1.8mm巾	
2.0mm	2.5mm	12桁	6桁	0.8mm巾	
3.0mm	3.0mm	10桁	5桁	0.8mm巾	
4.0mm	3.75mm	8桁	4桁	0.8mm巾	
5.0mm	4.28mm	7桁	3桁	3.0mm巾	
6.0mm	5.0mm	6桁	3桁	0.8mm巾	8.0mm
8.0mm	6.0mm	5桁	2桁	3.75mm巾	10.0mm
10.0mm	7.5mm	4桁	2桁	0.8mm巾	12.0mm

※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

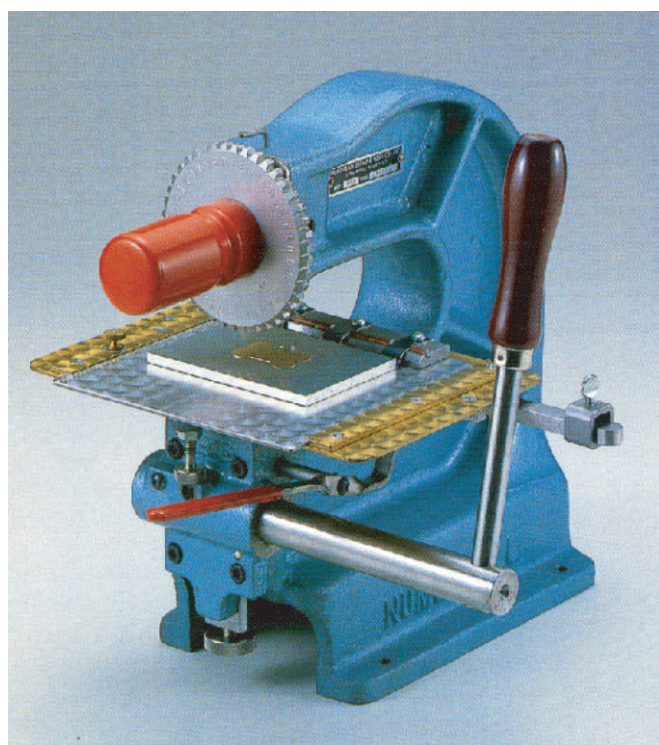
ダイヤル式刻印機

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。

- 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。



品番	文字寸法	セット内容
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

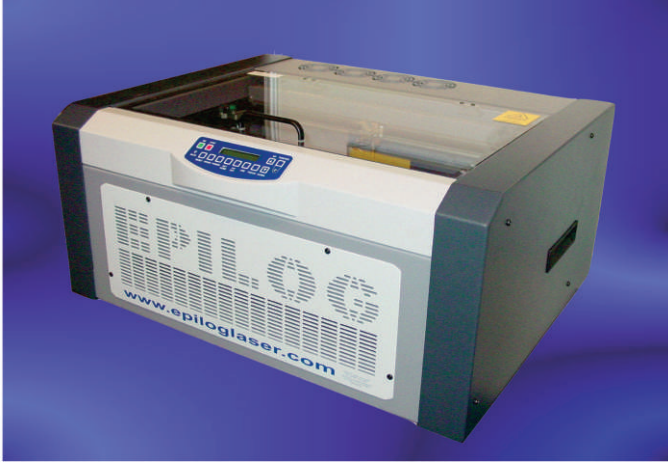
マーキング装置・彫刻ソフト・ベクトル変換ソフト

レーザーマーキング装置

レーザー専用機も製作可能です。お問い合わせください。

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。

Lepri mini 18mini 24mini シリーズ



- 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

Lepri FiberMark*



- 金属へのマーキングを可能とした、レーザー彫刻機です。

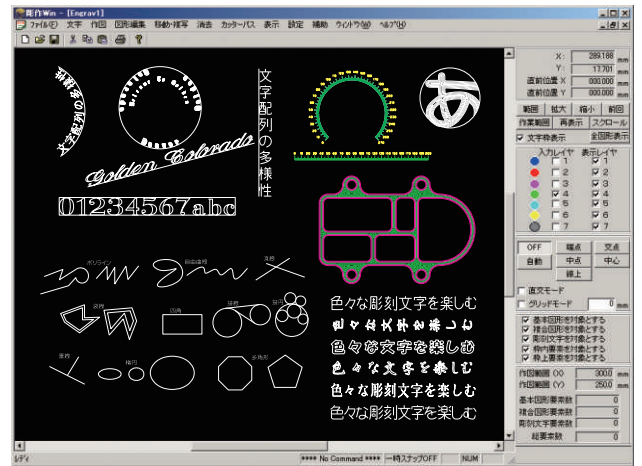
彫刻ソフト

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。



ベクトル変換ソフト

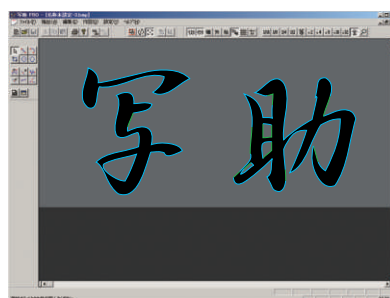
輪郭抽出ソフトウェア

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。
- ログ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。

各種刻印 / 電極 / 彫刻加工

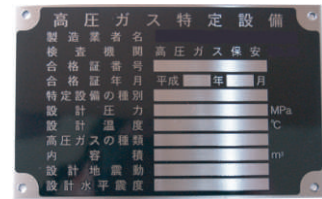
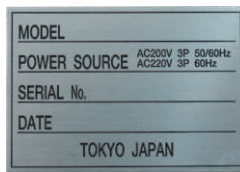
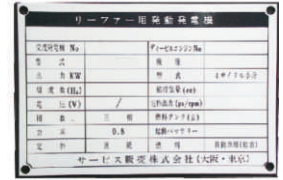
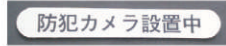
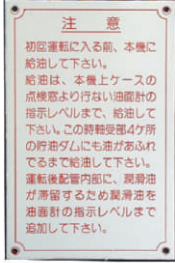
各種別作刻印やロール彫刻・銅電極・グラファイト電極など、彫刻に関するものはすべてお引き受けいたします。

刻印サンプル集



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	kg
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。

Amacho いま伝えたい いま役立ちたい

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