

製品概要

彫刻とはプラスチック、金属などの材料に、彫刻機で文字、線、絵などを彫り表現するものです。

材料を彫刻して出来た凹凸に塗料を流し込むため、印刷文字のように文字が薄くなったり(退色)、傷がついて文字が見えにくくなったり、カッティングシートのように経年変化で文字が剥がれてしまうこともあります。

彫刻銘板はPCで作成したデータを用いて彫刻するので、フィルム出しや製版が不要なため、小ロットの注文に短納期で対応可能です。なお、弊社では高性能なNC彫刻機を多数設備することにより、彫刻銘板を短納期で大量生産可能です。

NC彫刻

NC彫刻機による文字彫刻はカッターを回転させながら彫っていきますので、基本的に丸ゴシックなどの書体になりますが、刃先が小さいカッターでハッチング処理を行えば、丸ゴシック以外のフォントや図形等も彫刻可能です。

彫刻材料としては、アクリル、塩ビ、ABS、真鍮、アルミ、木材等あらゆる材料に彫刻可能です。

色吹きした透明アクリルの裏面から彫刻し色を入れる裏彫りでは、表面がアクリルで保護されているので耐溶剤性や耐薬品性に優れています。



レーザー彫刻

レーザー彫刻は、CO₂レーザーで素材の表面を溶かしたり、変色させたりすることでマーキングします。

NC彫刻機では不可能な微細な彫刻が可能なため、様々なフォントや複雑な画像等も彫刻可能です。

なお、加工可能なプラスチック材料はアクリル及びレーザー彫刻用材料に限定されます。



お見積・ご注文方法

- お見積・ご注文には次項の専用見積・注文書をコピーして、最寄りの販売店宛にメールまたはFAXでご送付ください。
- 専用見積・注文書のEXCELシートもご用意しておりますので、ご必要な場合は弊社までお問い合わせください。
- 版下データの支給方法に関する注意点は、P.47「支給データについて」をご参照下さい。

参考製品



【製法】NC彫刻

【素材】塩ビ板

【板色】黒色

【サイズ】80×150

【厚み】2.0mm

【R取り】無

【面取り】無

【両面テープ】無

【ビス止】2-φ6.0

【文字色】白色

【書体】丸ゴシック

【標準納期】3~5営業日

【製法】NC彫刻(両面彫り)

【素材】アクリル積層板(3層)

【板色】白色

【サイズ】50×100

【厚み】3.0mm

【R取り】無

【面取り】無

【両面テープ】無

【ビス止】2-φ5.0

【文字色】黒色

【書体】丸ゴシック

【標準納期】3~5営業日

【製法】レーザー彫刻

【素材】アクリル板

【板色】赤色

【サイズ】30×120

【厚み】2.0mm

【R取り】無

【面取り】無

【両面テープ】無

【ビス止】4-φ2.5×6.0

【文字色】白色

【書体】角ゴシック

【標準納期】3~5営業日