

精密金型製作 建材金型 エンボスロール ポーラス成形 建材デザインモデル

株式会社三木製作所

[トップページ](#)
[会社案内](#)
[サイトマップ](#)

金型製作メニュー

[リバースエンジニアリング](#)
[金型デザイン](#)
[樹脂製金型](#)
[エンボスロール](#)
[ポーラス成形金型](#)
[その他](#)

お問合せ・見積依頼

株式会社三木製作所
TEL:06-6473-3414
〒555-0043
大阪市西淀川区大野1-7-28
FAX:06-6473-0602
Mail : info@mikiss.co.jp
▶ [お問合せ・見積依頼フォーム](#)

超精密立体地図

金型製作

エンボスロール

弊社エンボスロールの材質には大きく分類して、樹脂製エンボスロールと金属製エンボスロールがあります。また型形状（凹形状）だけのエンボスロールと上下ロール（凹凸形状）によるスチールマッチエンボスロール、超微細な凹凸をつけるマイクロエンボス、熱媒加熱ロールなどの製作が可能です。代表的なエンボスロールの用途と特徴を紹介します。

1) 窯業系外装材用エンボスロール

押し出されたセラミック基材に模様を付与する為の型形状（凹形状）模様ロールです。

- ・深く、複雑な模様にも対応いたします。
- ・樹脂製エンボスロールではデザイン変更にも迅速に対応。
部分樹脂盛り、部分加工が得意です。もちろん量産対応です。
- ・樹脂製エンボスロールは特殊樹脂部分の流し替えによるリサイクルが可能です。
- ・アルミ製エンボスロールにクロムメッキ処理の組み合わせも可能です。



樹脂製エンボスロールです。



アルミ製エンボスロール加工中です。

2) 製紙用エンボスロール

- ・ 型形状（凹形状）のエンボスに弾性ゴムロールを押し付けるものと、上下（凹凸形状）ロールによるスチールマッチエンボスロール、熱媒加熱ロールに対応しています。
- ・ 3次元で表現できる細かいディンプル形状から、和紙のような天然の風合いを生かしたデザインまで幅広く対応しています。
- ・ デザインが決まりCGで御承認いただいたあと100×100mmの簡易プレス型で実際の仕上がりをご確認いただくことも可能です。
- ・ 加熱方式のロールでは金属ロール（アルミ、ジュラルミン、鉄+クロムメッキ処理）も可能です。
- ・ 樹脂製エンボスでの量産対応が可能です。



樹脂製エンボスロールです。
いろいろな柄を確認できます。



スチールマッチの樹脂製エンボスロールです。

3) 樹脂フィルム用エンボスロール

- ・ 型形状（凹形状）の金属製エンボスロールです。
- ・ 加熱方式にも対応します。



真鍮製エンボスロールです。微細な柄を再現できます。



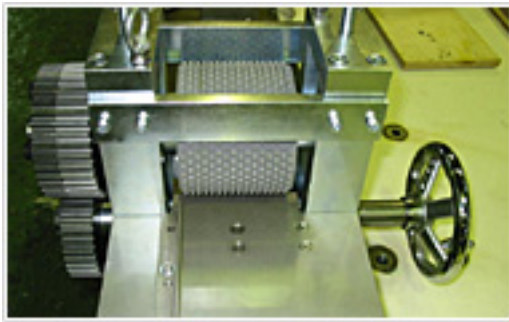
ジュラルミン製エンボスロールです。

4) マイクロエンボス

- ・ 超微細な凹凸を小型エンボスロールに彫りこみ成型・試作をします。
- ・ 委託研究として受託しています。詳細の内容はご相談下さい。



小型のエンボス装置です。



テストエンボス装置でマニュアル駆動です。

5) 金属系外装材量産用エンボスロール

- ・ 上下（凹凸形状）のスチールマッチ樹脂製エンボスで従来不可能であった模様深さ 6 mm の量産対応が可能です。
- ・ 300 × 300 , 500 × 500 のテストプレスによる試作も可能です。
- ・ 詳細仕様はご相談下さい。



深絞り樹脂エンボスロールを加工しています。



今までに無い深絞りが可能になりました。

精密金型製作のことならお気軽にお問合せください。

〒555-0043 大阪市西淀川区大野1-7-28

info@mikiss.co.jp

▶ お問合せフォーム

 [このページの先頭に戻る](#)

| [プライバシーポリシー](#) | [リンク集](#) | [お問合せ・見積依頼](#) |

| [3次元微細加工](#) | [金型製作](#) | [製作事例](#) | [設備紹介](#) | [よくあるご質問](#) | [お問合せ・見積依頼](#) |

| [トップページ](#) | [会社案内](#) | [サイトマップ](#) | [プライバシーポリシー](#) | [リンク集](#) |

[株式会社三木製作所](#) 〒555-0043 大阪府大阪市西淀川区大野1-7-28 TEL:06-6473-3414

[FAX:06-6473-0602](#)

Copyright(C) [精密金型製作の三木製作所\[大阪\]](#) All rights reserved.

by [ITRIホームページ作成大阪](#)