

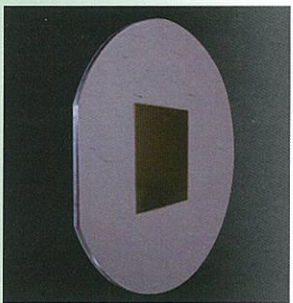
Soken Mold Solution

綜研化学では、ナノインプリント用モールドを
様々な形で提供します。
Soken Chemical Engineering provide a variety of nanoimprinting molds.

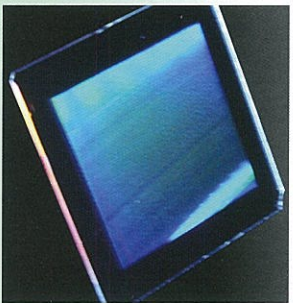
マスターモールド請負 / 標準モールドラインナップ

Contract fabrication of the master mold/Standard mold line-up

マスターモールドの設計相談・作製を請け負います。
We can undertake the works of consulting service for the desired design of master molds and manufacturing them.



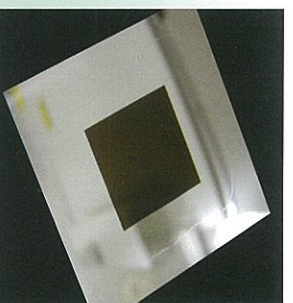
シリコン
Silicon



ガラス
Glass



フィルム
Film



ニッケル
Nickel

モールドレプリカ

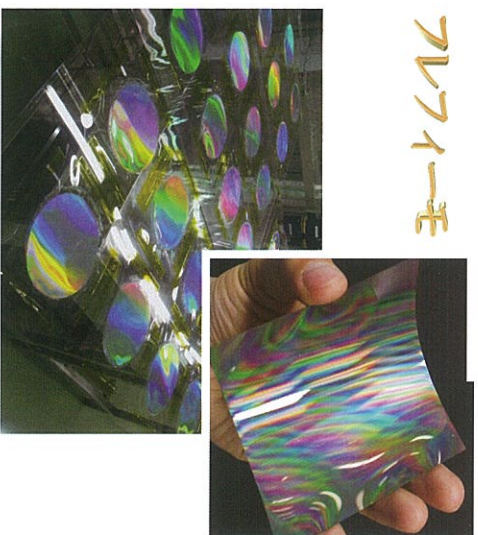
Mold Replication

お客様所有のマスターモールドを高精度且つ大量に複製します。
We produce a large amount of high precision molds form a master mold.

Flexible Film Mold

FleFimo[®]

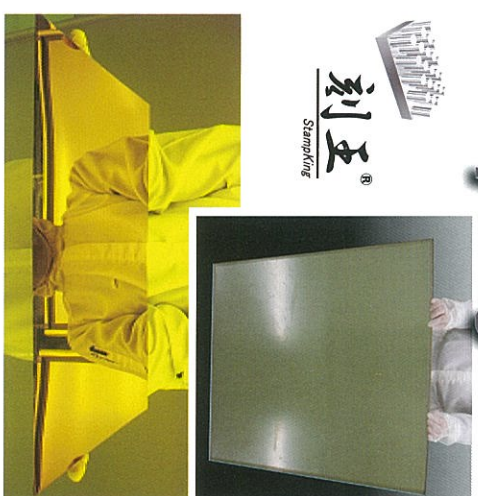
フレナイモ



Nickel Mold

StampKing[™]

刻王[®]
StampKing



モールドカスタマイズ

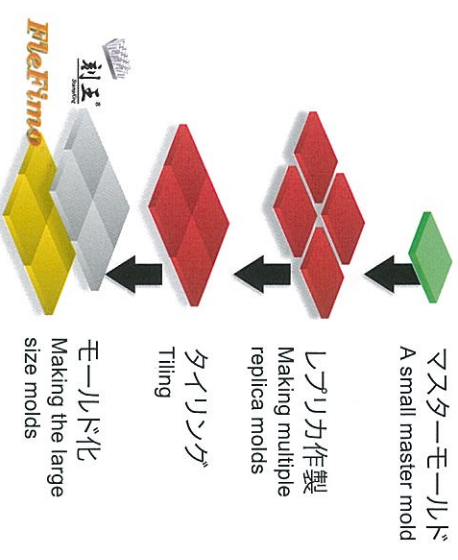
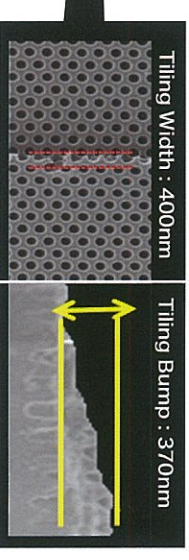
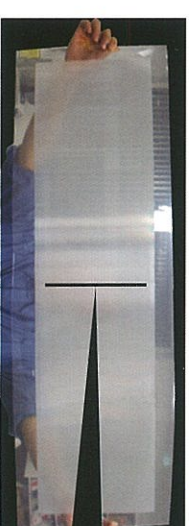
Mold Customization

お客様のご要望に応じてモールドをカスタマイズします。
We can customize the mold depending on your demand.

大面積インプリント用モールド 『タイリングモールド』

タイリングとは、お客様所有の小さいマスターモールドから複数枚レプリカを作り、タイリングのように並べて繋ぎ合わせる事で大面積のモールドを作る技術です。この技術を使い、モールド外周部に余白を付ける事も可能です。
最大サイズ：1600mm×1300mm

Tiling Mold
"Tiling" is the technology which produces large size molds by making multiple replica molds from a small master mold, arranging like a tile by connecting these molds to make a single large size mold.
Maximum size:1600mm×1300mm



ロール方式用モールド 『FleFimo-Tape』

FleFimo-Tape は、FleFimo の裏面に粘着加工を設け、どこにでも簡単に貼り付けられるようにした Roll 連続転写方式用モールドです。フレキシブルなモールドでお客様の製品量をサポートします。

FleFimo-Tape
"FleFimo-Tape" is flexible and easy to use, it is the optimal film mold for the product mass production in Roll to Roll or Roll to Plate process.



柔らかい基材 (PET等) の場合 ▶ ロールto ロール方式で使用
In the case of soft base materials (PET etc) ⇒ Use by Roll to Roll process.

