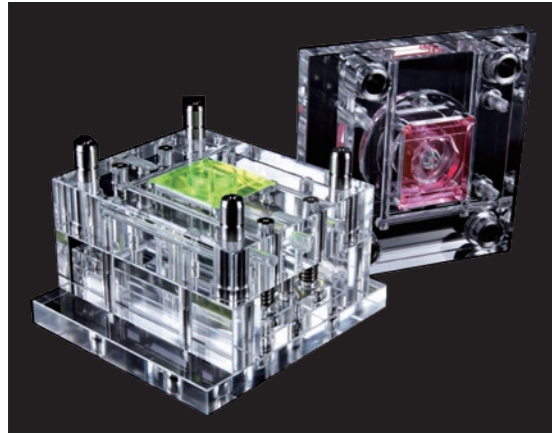


CLEARMOLD—教材用透明アクリル金型—

「ものづくりの基本、だから金型をもう一度考える。」をコンセプトに、透明アクリル金型が成形機の中でどのような仕組みで動いているのかを容易に想像できるように、視覚的要素を加えた“アクリル透明金型”。各 부품の内部構造が視覚的に確認でき、机の上（会議室のテーブルなど）でも安全に分解・組み立て作業が学べます。金型設計製作・成形企業の新入社員用、または工業高校・大学・職業訓練校などで教材として使用し“日本のものづくり”の底上げに寄与します。



枯れた技術の水平思考

新たな IDEA は基本技術無くしては生まれない
透明アクリル樹脂で金型を完全再現。
「ありそうで無かった物」を具現化。

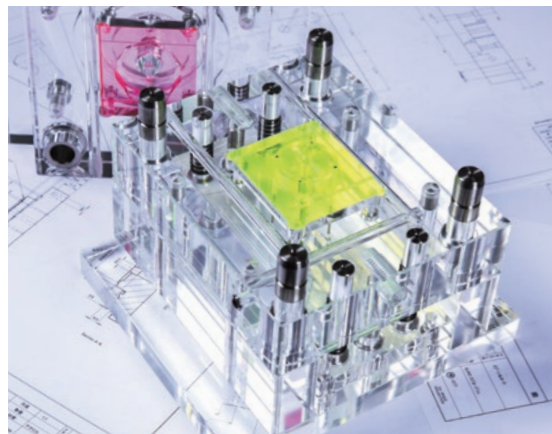
温故知新

先人の英知の全てが凝縮された金型。
今一度“ものづくり”の原点に立ち返り、
古きをたずね新しきを学ぶ。



ニーズ・簡便性

ニーズの無い物であれば作る必要がない。
便利でなければ作っても必要とされない。

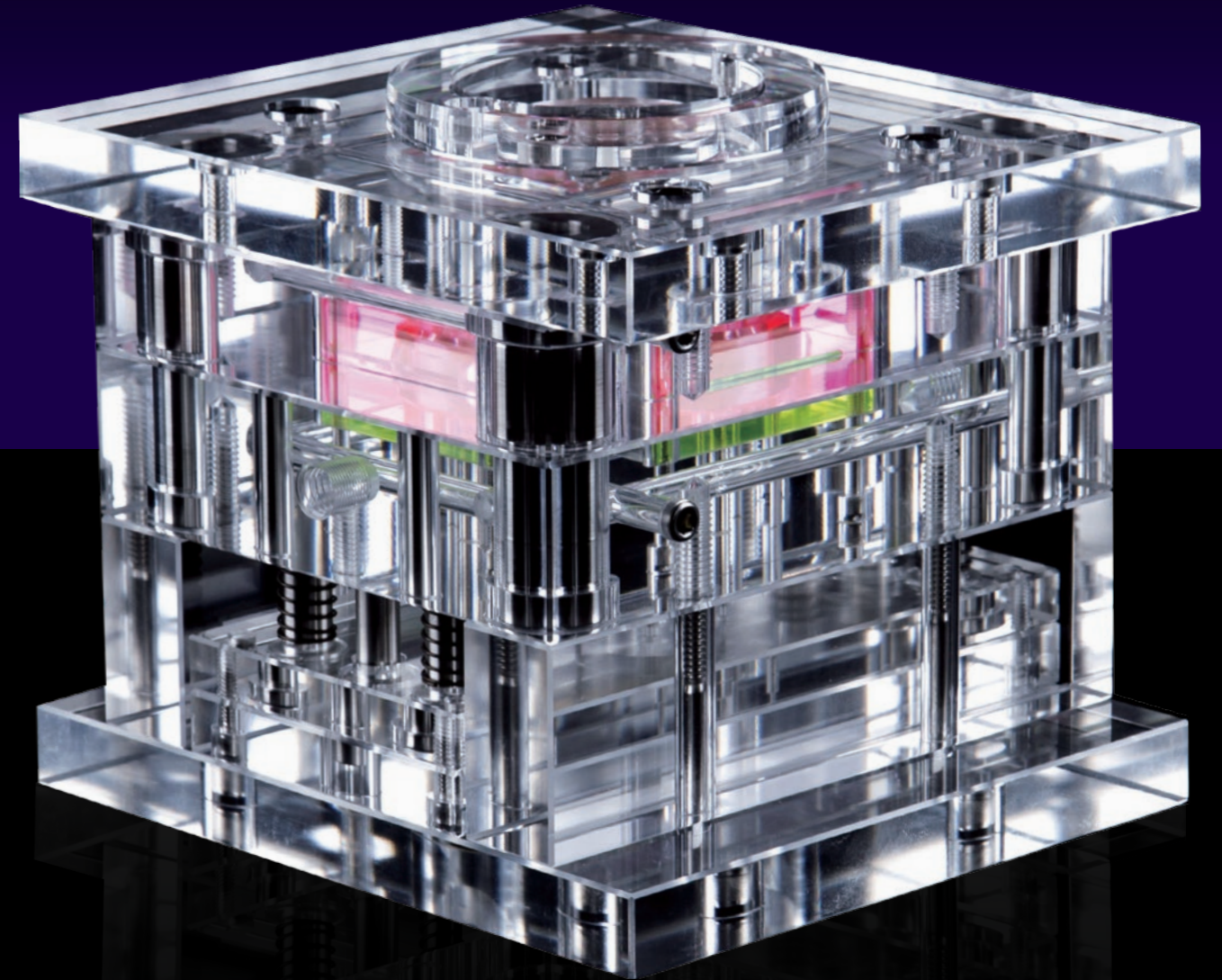


- ※本製品は成形を目的とした製品ではないので射出成型はできません。
- ※製品のキャビティ・コア、スライド等の内部部品には一部カラーアクリルを使用していますが、製造ロットによって色・場所が変更になる場合があります。
- ※ガイドピン・プッシュ等にはステンレス材を使用しています。
- ※掲載している成形品サンプルは樹脂粘土等を使用し制作したもので実際に成形したものではありません。
- ※お客様のご要望があれば特注製品も製作可能です。（プレス・ダイキャストの実績有り）

株式会社サン精機

〒758-0024 山口県萩市東浜崎町 11 番地 10
TEL 0838-22-7677 FAX 0838-25-9670
E-mail info@sanseiki.co.jp

“ものづくり”の基本。
だから金型をもう一度考える。



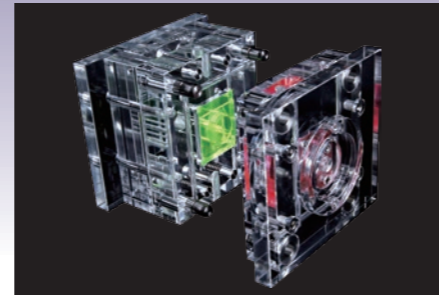
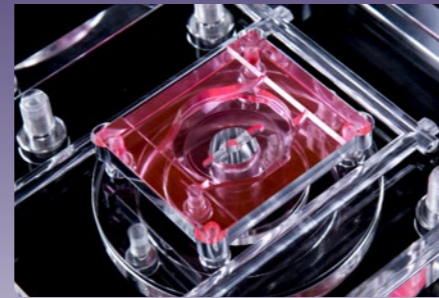
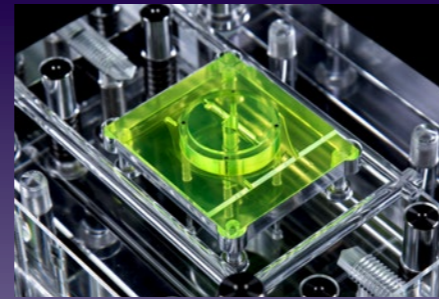
CLEAR MOLD

series

CLEAR MOLD series

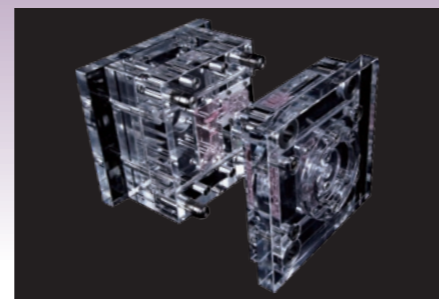
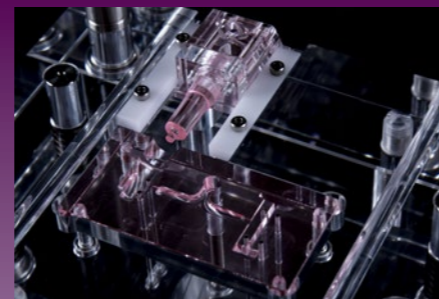
お客様のニーズにお応えできるよう、
金型の基本パターン 4 種のラインナップ

TYPE : 2プレート
製品形状 : 腕時計フレーム
サイズ : 180×200 高さ 170 mm
重量 : 約 6 kg



CLEAR MOLD 2

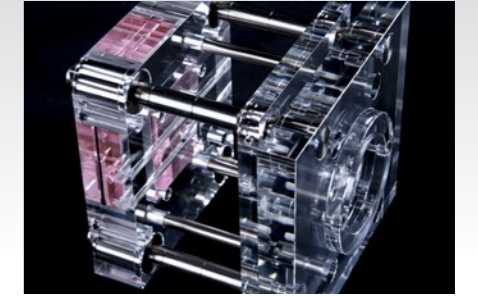
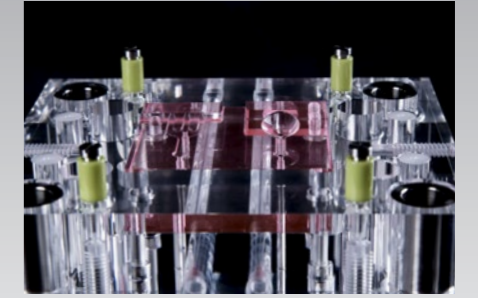
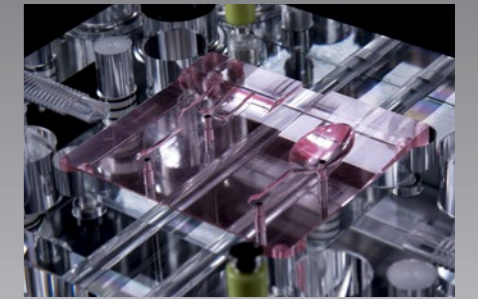
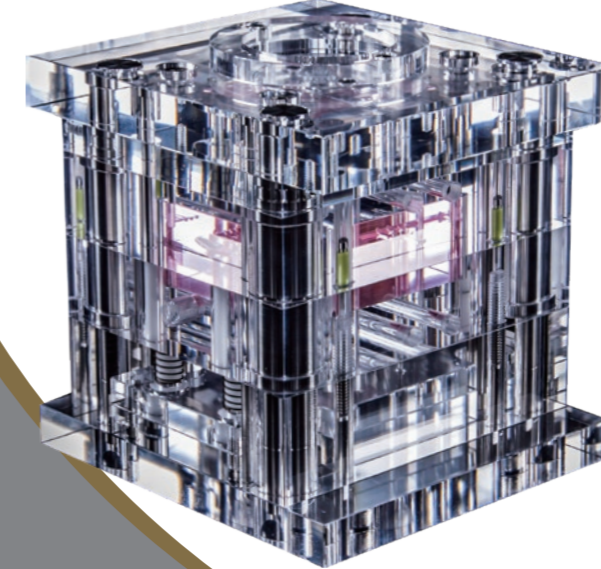
TYPE : 2プレート / スライド付
製品形状 : 注射器
サイズ : 180×200 高さ 170 mm
重量 : 約 6 kg



CLEAR MOLD 2S

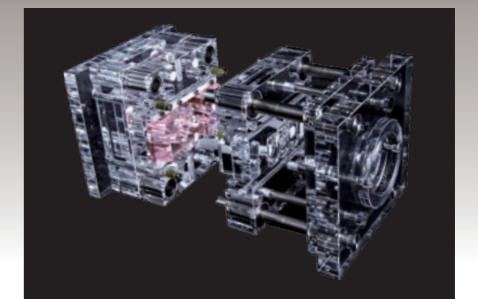
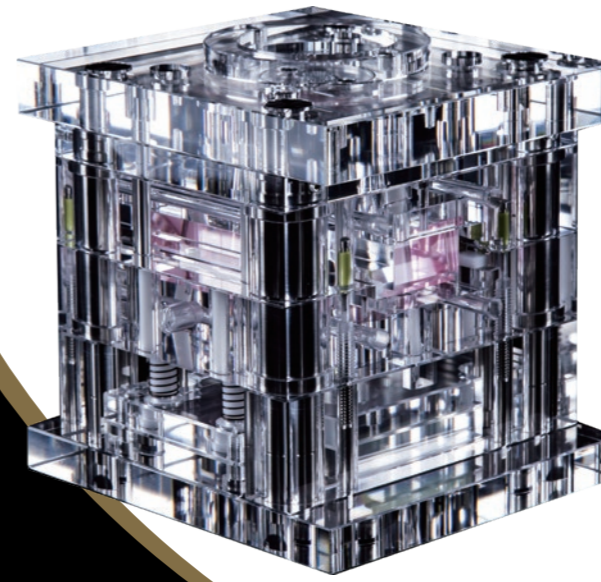
ご要望があれば特注製品も製作可能です。

TYPE : 3プレート
製品形状 : スプーン / フォーク
サイズ : 180×200 高さ 200 mm
重量 : 約 8 kg



CLEAR MOLD 3

TYPE : 3プレート / スライド付
製品形状 : コップ
サイズ : 180×200 高さ 200 mm
重量 : 約 8 kg



CLEAR MOLD 3S

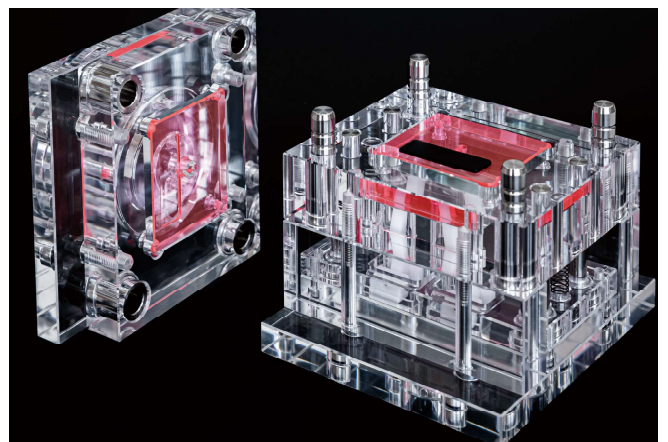
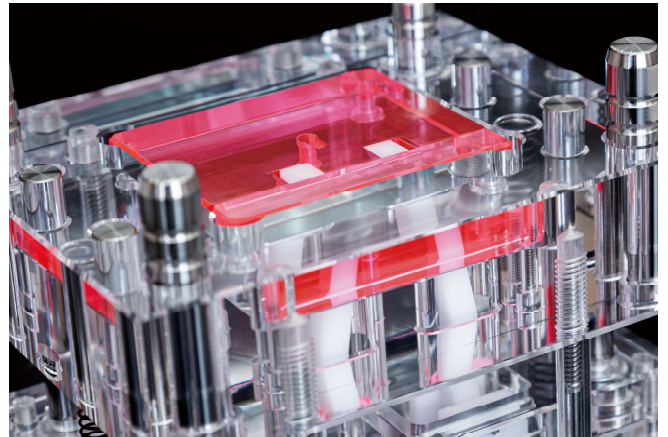
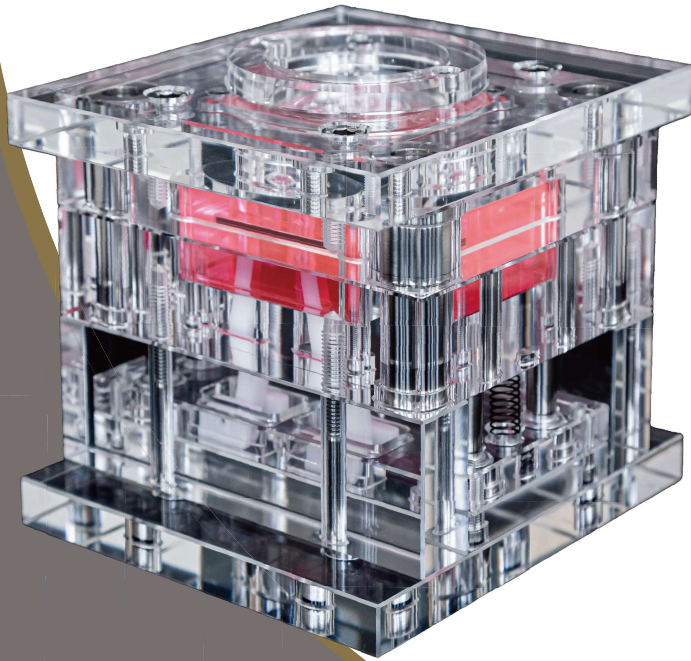
多くの問い合わせを頂いた傾斜ピンを商品化

TYPE:2 プレート / 傾斜ピン

製品形状 : 爪付き蓋

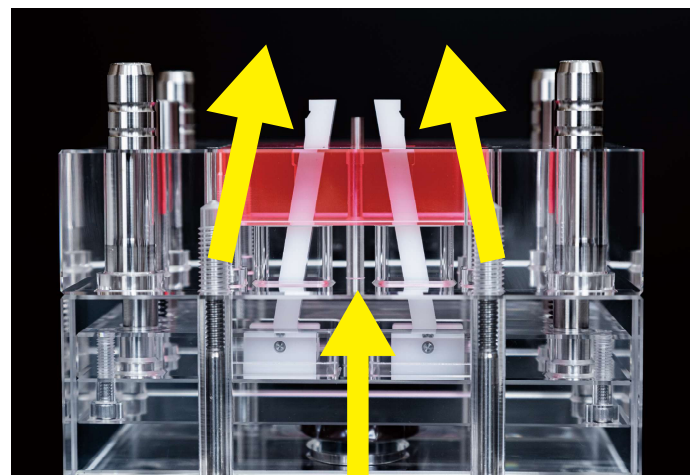
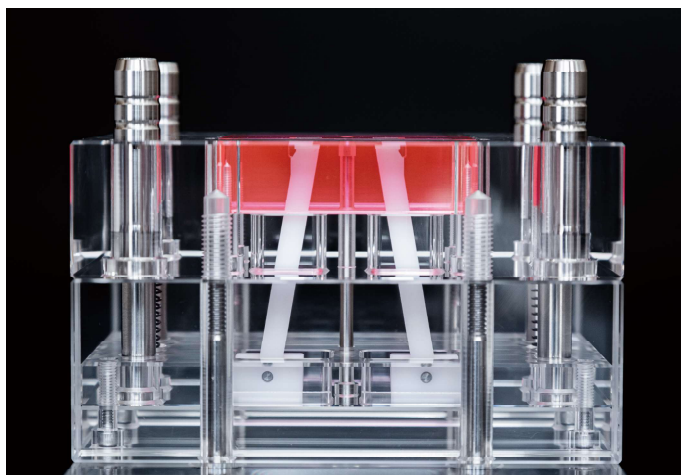
サイズ (mm):200×180 高さ 175

重量 : 約 6kg



CLEAR MOLD 2K

2プレートタイプをベースに、リモコンなどの電池カバー（蓋）をモチーフにした製品形状



エジェクタプレートが上昇することで角エジェクタピンが内側に倒れながら突出し傾斜ピンの原理（構造）を可視化します

株式会社サン精機

〒758-0024 山口県萩市東浜崎町 11 番地 10
TEL 0838-22-7677 FAX 0838-25-9670
E-mail info@sanseiki.co.jp

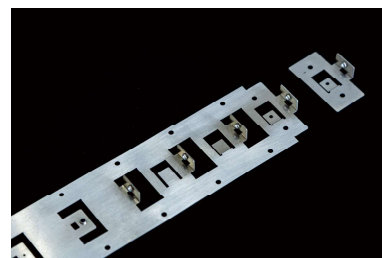
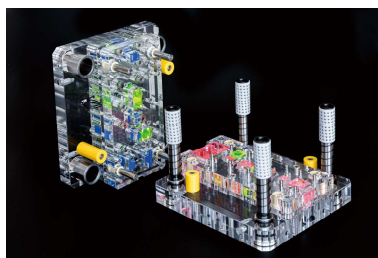
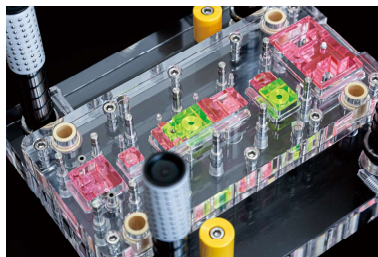
CLEAR MOLD PR series プレス型構造の2種類

TYPE: プレス / 順送

製品形状: ブラケット

サイズ (mm): 235×265 高さ 160

重量: 約 12kg



専用の送り装置で連続供給されるコイル材を順送りし、所定の金属プレス加工品が完成する順送

穴あけ（ピアッシング）加工、穴フランジ（バーリング）加工、曲げ（フランジ）加工、外形抜き（ブランキング）加工の加工工程各工程のストリップレイアウトなど、順送型に関する機構を可視化

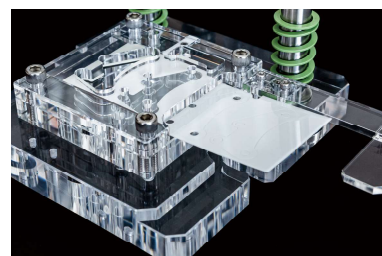
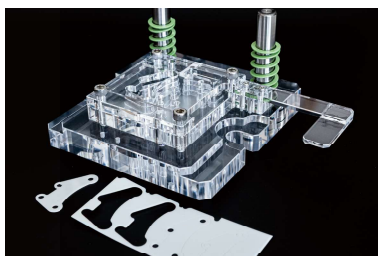
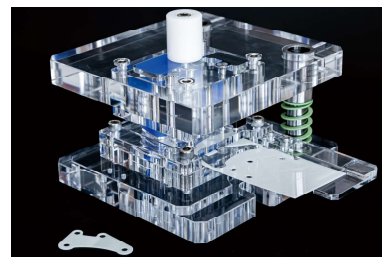
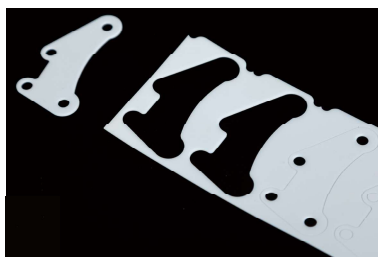
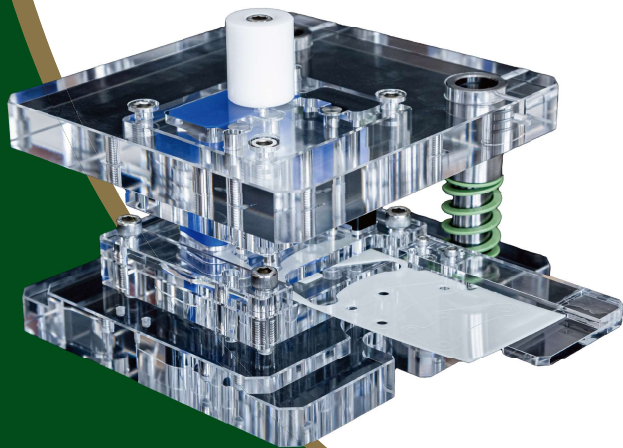
CLEAR MOLD PR-BKT

TYPE: プレス / 簡易順送

製品形状: キャリバー

サイズ (mm): 240×250(案内板除く)高さ 210

重量: 約 8kg



手動で短冊状の素材をプレス機械 1 回転毎に 1 ピッチを送り、所定の金属プレス加工品が完成する簡易順送

穴あけ（ピアッシング）加工と外形抜き（ブランキング）加工の 2 つの加工工程を有する簡易順送型を可視化

CLEAR MOLD PR-CRP