

# EASY MOLD

Small size molding machine

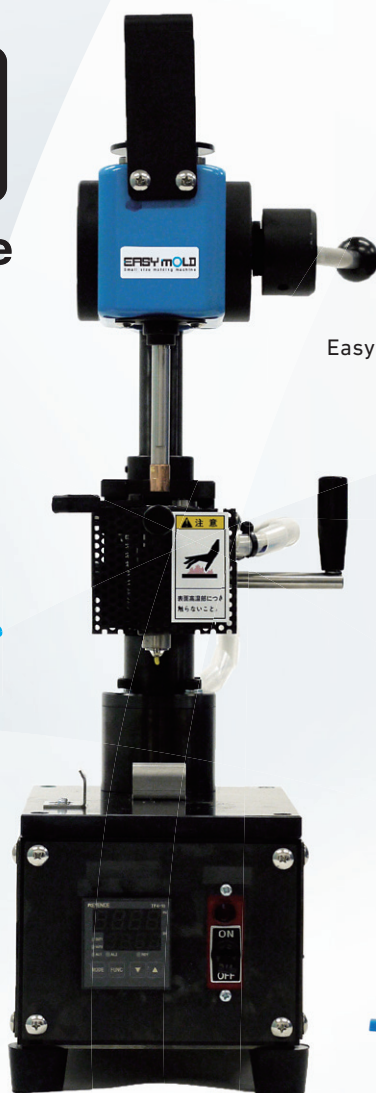
卓上超小型射出成形機

## 革新的 ものづくりを 提案!

製品開発の早い段階で生産を意識した  
試作、テストピース製作、  
小ロット生産などを実現します。

長期安心保証

サービス  
パック  
3年



EasyMold-10



EasyMold-15

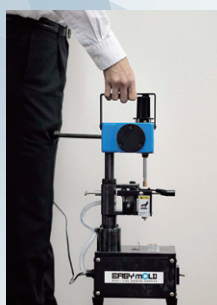
### パーソナル ファブリケーション

コンパクトな型で、市販の熱可塑  
プラスチック材を用いて成形でき  
ます。低コストで短期間に成型品  
を手に入れることが可能です。



### コンパクト設計

小型、軽量でどこでも持ち運びが  
可能です。オフィス内での使用が  
可能です。



### 簡単操作

手動式プランジャーで扱い易く、未  
経験者でも簡単に操作すること  
が出来ます。



Digital  
Factory  
Corporation

## 成形品作成の流れ



型と成形材を用意します。  
(写真は金属枠に樹脂型を挿入した例)



EasyMoldに材料をセットし、  
材料が温まったら成形します。



型から取出し後、ゲートやバリを  
取り除きます。  
(写真成形材料はPP)

## 主な用途

- 研究室
- 開発試作室
- 多品種小ロット小物部品製作用
- 装飾品用
- 学校教材用
- パーソナルユース用
- 実験室
- 材料試験室
- 色見本用
- 新素材研究用
- D I Y用

## アプリケーション

- 3Dプリンタ造形品では難しかったヒンジ部品製作
- 実材料による強度試験
- 透明な型を用いた樹脂流動の観察
- 製品設計と金型設計の懸け橋

### EasyMold 仕様

製品名	EasyMold-10	EasyMold-15
最大射出量	10g	15g
ヒータ温度	MAX300°C	MAX450°C
ヒータ容量	260W	300W
シリンダポッド	3本	3本
金型ヒータ	—	オプション追加可
電源	AC100V 本体一体型	AC100V 電源ボックス接続型
本体サイズ (mm)	W150 × L200 × H710	本体: W318 × L250 × H600 制御盤: W120 × L350 × H120
本体重量	約18.5kg	約29kg

### EasyMold 価格

EasyMold-10 本体 (1年製品保証含む)	¥780,000 (税込み¥858,000)
EasyMold-15 本体 (1年製品保証含む)	¥830,000 (税込み¥913,000)
送料(軒下渡し)	¥10,000 (税込み¥11,000)
<b>【オプション】</b>	
納品設置操作説明(交通旅費別途)	¥80,000 (税込み¥88,000)
EasyMold-15用金型ヒータ (Max 100°C) ・カートリッジヒータ4本(容量800W) ・温度センサ、温調機含む	¥50,000 (税込み¥55,000)
年間保守(センドバック)	¥54,000 (税込み¥59,400)
3年保守サービスパック(初年度含む3年保守)	¥100,000 (税込み¥110,000)

本体以外の項目は、10g、15g共通価格となります。



機器を正しく、安全にお使いいただくために

- ご使用前には、取扱説明書をよくお読みの上、記載内容に従って正しくご使用ください。
- 故障や漏電による感電を避けるため、アース接続を確実に行った上、指示された正しい電源・電圧でご使用ください。

# DRS

Digital Revolutionary Solution

DRS(Digital Revolutionary Solution)とは、最先端のデジタル技術とアナログ技術、ヒューマンスキルを融合した、「新しいものづくりの手法」です。お客様と一緒にDRSを実証・検証し、製品開発期間の短縮やコスト削減を目指します。

問い合わせ先  
デジタルファクトリー株式会社

〒111-0042  
東京都台東区寿3-16-6 鈴政ビル2F  
TEL 03-6231-7390  
FAX 03-6231-7393  
info@dfc-3d.com