

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!

3Dプリンタと射出成形を組み合わせ、
画期的な試作品開発と生産プロセスの
革新を実現します。

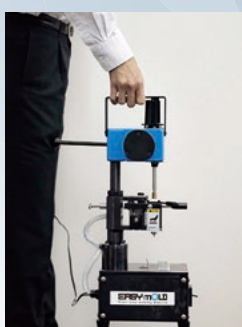
パーソナル ファブリケーション

3Dプリンタで型を製作し、市販材料を
用いて成形できます。低コストで短
期間に成形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。
3Dプリンタ同様、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
ことができます。



長期安心保証

サービス
パック
3年



成形品作成の流れ



3Dプリンタで樹脂型を製作します。
(型中央の黄色い半透明部品が3Dプリンタで造形した型)



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-6 (6g対応機)	EasyMold-10 (10g対応機)
本体価格(税抜価格)	¥680,000	¥780,000
最 大 射 出 量	6g	10g
生 産 タ ク ト	20ショット/H	20ショット/H
射 出 圧 力	手動押圧力	手動押圧力
温 度 調 節 器	1点	1点
ヒ ー タ ー 容 量	100W	260W
使 用 電 源	単相AC100V	単相AC100V
装 置 寸 法	W150mm×L220mm×H485mm	W150mm×L220mm×H709mm
重 量	13Kg	18.5Kg



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を行った上、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。

製造元

デジタルファクトリー株式会社

お問い合わせ先 **iGUAZU**

株式会社イグアズ 3Dシステム事業部

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア西館21F
e-Mail:3dmodeler@i-guazu.co.jp <http://www.i-guazu.co.jp/>