

# 金型設計・製造・成形必携

仕様と寸法図—射出成形機と金型  
バックナンバー集DVD：1999-2007



**Mold Design**

*Back Numbers DVD of the Technical Specifications  
& Dimension Diagrams on Plastics Injection Molding  
Machines: 1999, 2001, 2003, 2005 and 2007*

仕様と寸法図  
バックナンバー集  
DVD：1999-2007



**Technical Specifications & Dimension  
Diagrams on Plastics Molding Machines**

金型通信社

**Mold Design**

## 仕様と寸法図バックナンバー集 DVD の特徴

### 仕様と寸法図の最近版5版分をDVDに収録

1999年版，2001年版，2003年版，2005年版，2007年版を収録しています。

### 仕様と金型寸法図面の変遷を時系列で参照

射出成形機の仕様・金型図面は新規分のほか、既提供分でも一部変更されています。

これを時系列で参照できます。

### 射出成形機の仕様データと金型図面資料の 保管・利用に便利

5版分の仕様と寸法図データを1枚のDVDに収録してありますので、参照と保管に

とても便利です。

## 仕様と寸法図の主な内容と特徴

各種射出成形機の基本スペックと射出成形機の金型取付盤寸法図の電子化データ資料集であり、金型設計担当者及び技術者各位はもとより、営業担当者の方にも営業の必携資料として活用していただけるよう内容を吟味のうえ作成いたしております。

原則として1機種を1頁にまとめて掲載し、その内容は、それぞれの機種についての射出機構と型締機構の仕様データを項目別に一覧表で示すとともに、これらスペックデータの下に金型取付盤の寸法図を参照しやすく配置・収録いたしております。

### 仕様と寸法図の特徴

#### ● 射出成形機の主要全機種を収録

国産機種はもちろん、輸入機種についても、すべての主要成形機（但し特注機は除く）を網羅して集録しています。

#### ● 製造中の機種と製造中止機種の両方を収録—資料入手の容易でない過去の製造機種も収録

特長として、現在、射出成形機械メーカーにおいて製造中の機種はもちろんのこと、中止になっている機種で成形加工業界において製造に使われているものについても可能な限り掲載しています。

#### ● 仕様と金型寸法図面の同一ページ併載

射出成形機の性能仕様（射出機構・型締機構）と金型取付盤寸法図が、1頁1機種にまとめてあり、一覧できるために、参照しやすく、設計や営業等で効率的・効果的に参照・活用可能です。メーカー別機種別の目次リストの機種名をクリックするとそのページが画面表示されます。

## 本 DVD データの特徴

### 1. スペック表と金型関連寸法図を収載

スペック表と金型関連寸法図のページデータを収録しています。

### 2. 目次からのリンクにより、スペック表と金型寸法図をクリックで即時に画面表示し参照可能

目次リストは射出成形機メーカーと各メーカーの機種別の2段階で構成し、クリックにより目的とする機種のスペック表と金型取付盤寸法図を選択して、即時に画面表示して参照できます。

### 3. 製造機種と製造中止機種のすべてを目次リストから選択し表示・参照可能

各射出成形機メーカー別に製造中の機種と製造中止機種の全てを収載しており、目次で製造中と中止機種を区分選択して参照できます。

### 4. 射出成形機のスペック表および金型寸法図面の任意の部分を拡大し参照可能

Adobe Reader をインストールし利用することにより、スペック表と金型寸法図の任意の部分を拡大表示して参照することができます。

### 5. 射出成形機のスペック表および金型寸法図面をスクロールして必要部分を表示可能

Adobe Reader をインストールし利用することにより、スペック表と金型寸法図の任意の部分を、マウスでスクロールして、特に参照したい部分を画面の中央に移動して参照することができます。

### 6. 必要なページを精度の高い印刷によりプリントして参照・利用可能

Adobe Reader の印刷機能により、プリンターから必要なページを高精度の印字精度でプリントしてご参照・利用することが出来ます。

### 7. Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7/8 では auto-run 対応で DVD が自動起動

Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7/8 では auto-run 対応で DVD をドライブにセットすると自動起動して、

DVD のトップメニュー画面が表示されます。 — **Windows 8.1 での利用にも対応**

なお、無料 OS の Linux でもご使用いただけます。

**TM-450H2**

(2004年1月製造開始)

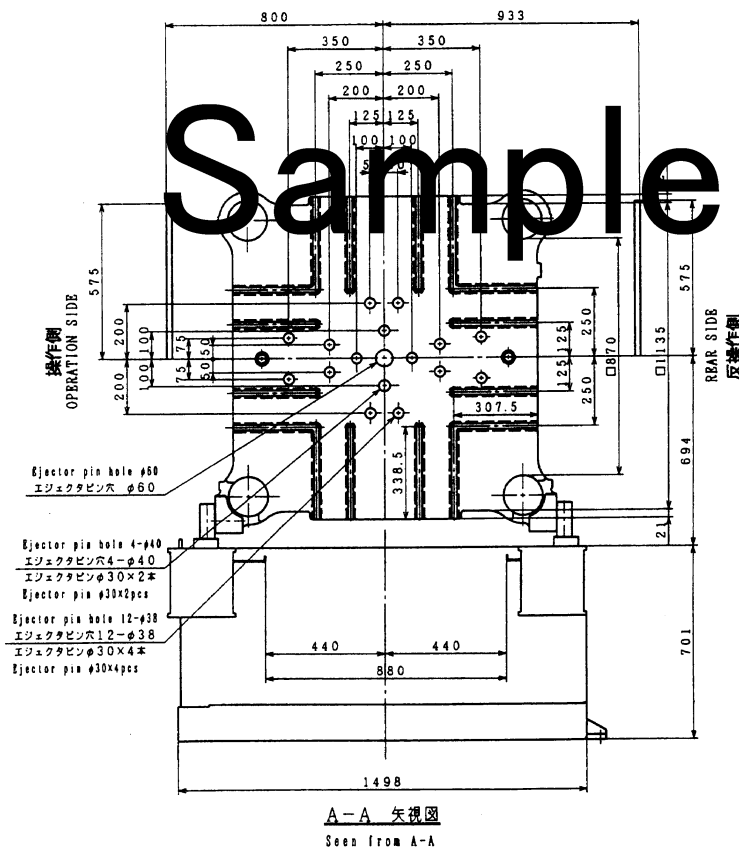
射出機 構 Injection Unit

型締機 構 Clamping Unit

1 方 式	インラインスクリー式			
2 操 作 方 法	全自動			
3 スクリュー直径	mm	68	75	83
4 射 出 容 量	cm <sup>3</sup>	1361	1656	2028
5 射出重量 (PS)	gr	1292	1573	1296
6 可塑化能力 (PS)	kg/hr	190.8(158.4)	241.2(198.0)	291.6(241.2)
7 射 出 圧 力	kg/cm <sup>2</sup>	2115	1738	1419
8 射 出 率	cm <sup>3</sup> /sec	412(343)	501(417)	613(510)
9 スクリュー回転数	r.p.m	10-162 (10-135)		
10 射 出 力	ton			
11 スクリューストローク	mm	375		
12 ホッパー容量	リットル L			
13 最大投影面積	cm <sup>2</sup>			
14 ノズルゲート径	mm	4		
15 固定盤よりノズル先端までの最大寸法	mm	50		
16 射 出 速 度	mm/sec			

1 方 式		ダブルトルグ方式
2 型 締 力	ton	450
3 最大型開距離	mm	
4 型締ストローク	mm	850
5 最小金型厚	mm	350
6 最大金型厚	mm	820
7 タイバー間隔 (HxV)	mm	870x870
8 金型取付盤寸法 (HxV)	mm	1115x1115
9 エジェクタストローク	mm	180
10 型 開 力	ton	
11 油 圧	kg/cm <sup>2</sup>	
12 最大型締速度	mm/sec	
13 最大型開速度	mm/sec	
14 ロケートルング穴径	mm	100/120
15 ノズル先端の R	mm	15

注:( )内は 50Hz



## 仕様と寸法図バックナンバー集 DVD の御注文・御購入方法

- 御注文は、お近くの郵便局で郵便振替用紙に下記の各事項をご記入の上、御送金ください。当社で入金通知受領後直ちに、Letter pack(レターパック)又は宅配便で御送付申し上げます。
- 郵便振替用紙ご記入事項

郵便振替口座番号 00100-9-132488

口座名 合同会社 金型通信社

ご送金額 DVD 版 1部につき税・送料込 75,600 円

ご記入事項 会社名、部課名、担当者名、送付先住所、電話番号、ファックス番号  
注文品名・部数 「仕様と寸法図バックナンバー集 DVD」 部

ご照会は下記まで電子メール又はファックスでお願いいたします。

## 金型通信社

106-0047 東京都港区南麻布 5-15-6

電話・ファックス： 03-5447-1651

電子メール：kanagata@kananet.com

郵便振替口座番号： 00100-9-132488

ホームページ <http://www.kananet.com/>

Windows は Microsoft Corporation の、Adobe Reader は Adobe Systems Incorporated 社の登録商標です。

## 全国プラスチック金型関連企業・事業所名簿データCD-ROM

全国のプラスチック金型関連会社・事業所を網羅した最新の名簿データ

顧客・取引先管理への利用、ダイレクトメール・広告活動等へパソコンで広範に活用可能です。

CD-ROMデータ(Windows 対応)1セット 54,000 円(消費税・送料込み)

ご注文は、郵便局の郵便振替により、前記と同様の方法でお願いいたします。

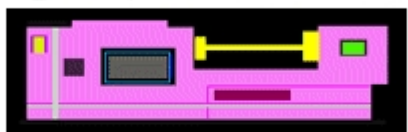


好評発売中

詳細は弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.kananet.com/>

# 仕様と寸法図



**2013** 射出成形機  
とその金型

Technical Specifications & Dimension  
Diagrams on Plastics Molding Machines

**Mold Design** 金型通信社



PDF

# 操作法 大図解

あなたもなれるPDFの達人  
Adobe Acrobat 8, 9, X, XIと  
PDF関連無料ソフト操作法

金型通信社

実例図解 データベースソフト  
アクセス Access2007/2010/2013  
—とにかく簡単に使う方法—



図解 ワード・表計算ソフト  
操作方法—対比式10 Soft  
Word 2013/Excel 2013

---

Word 2013	Excel 2013
Word 2010	Excel 2010
Word 2007	Excel 2007
Word 2000/2003	Excel 2000/2003
Writer 無料ソフト	Calc 無料ソフト

金型通信社

図解 だれでもできる  
無料ソフトで使うパソコン  
—これで経費節約!

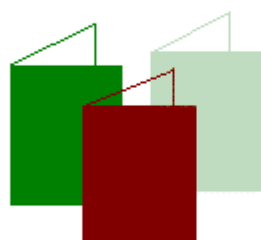
*pe*

Windowsソフトの無料化法  
Linux OSの導入・利用方法

Windows

金型通信社

だれでもわかる印刷の基礎知識と  
本・電子媒体版作りのノウハウ全集



BOOKS

印刷

Windows

金型通信社