

公司简介  
 company

 产品介绍  
 product

- 工作机械
- 射出成型机

 销售网点  
 sales

 联系我们  
 contact

## 产品介绍 Product



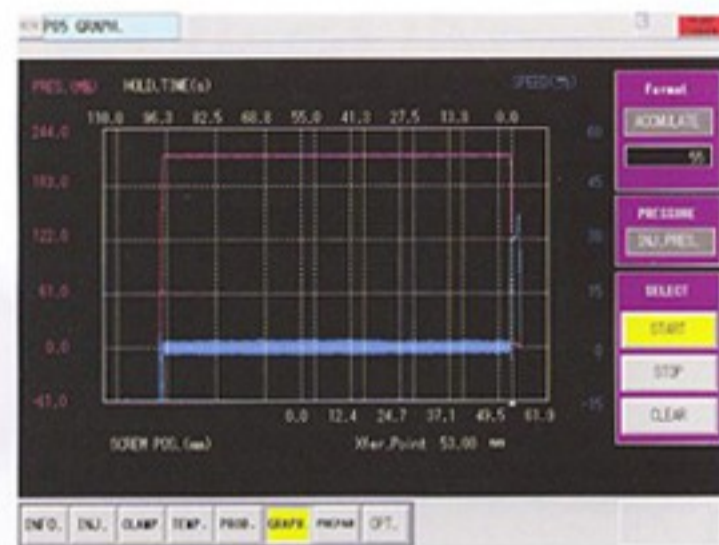
NIIGATA MACHINE TECHNO

[返回射出成型机页面](#)

## MDS - IV LP

具备杰出的射出、可塑、关模功能的高精度射出成型机

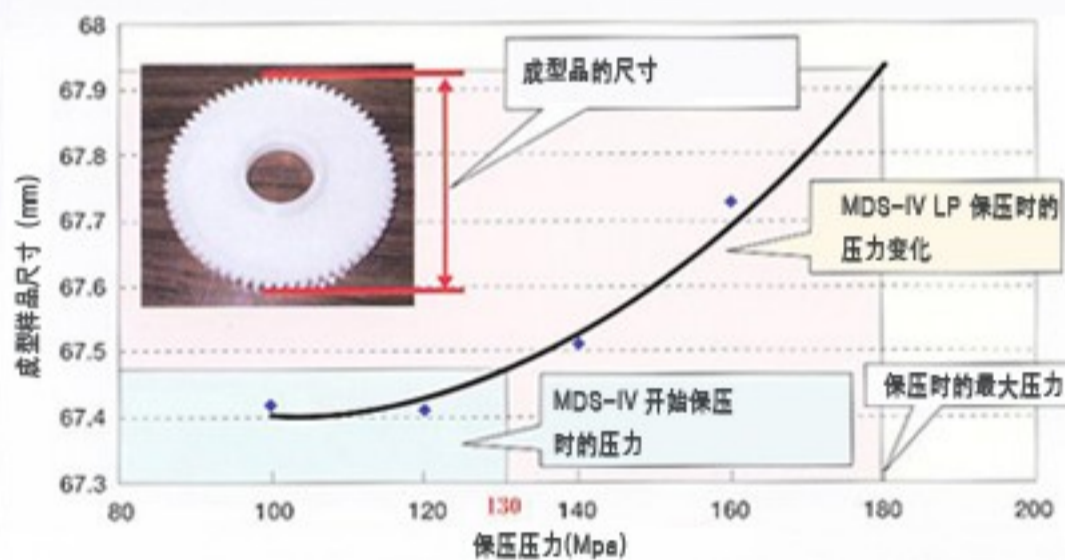
- 采用新型电动机
  - 超低惯性、低速高功率的电动机
- 采用了H.P.V.控制 (PAT.PEND.)
  - 在保压时最大程度的减少了扭矩的损耗
- 采用可供选择的成型条件功能
  - 能够在射出后30秒之内无条件对应
  - 可依据成型条件最大可保压100秒



最大保压时的压力是180MPa



采用MDS-IV LP成型的镜头模型

 加工例：使用保压时齿轮的外形的变化，  
 在达到蓝白的状态下实施保压)


项目	单位/机型	MD50S-IV LP			MD75S-IV LP			MD100S-IV LP			MD180S-IV LP		
射出能力	T·m	i 1.0			i 1.7			i 2.7			i 6.5		
螺杆符号		YA	A	B	YA	A	B	YA	A	B	Y	A	B
螺杆径	mm	22	25	30	28	30	35	32	35	40	40	45	52
射出量(PS)	g	35	45	65	68	78	106	104	124	162	237	300	401
最大射出压力	MPa	250	200	140	230	200	150	240	200	155	250	200	150
最大射出压力	MPa	230	180	125	210	180	135	215	180	135	225	180	135
最高射出速度	mm/s	140			140			140			140		
塑化能力(PS)	kg/h	20	30	48	40	48	67	57	67	98	113	148	228
关模压力	kN	500			750			1000			1800		
连杆间隔(HxV)	mm	320 x 320			360 x 360			410 x 410			530 x 530		
开关模行程	mm	250			300			350			450		
模厚(最小/最大)	mm	160 / 330			170 / 380			200 / 410			200 / 500		

 FORMING A NEW WORLD  
 High-Performance & Technology For Your Future  
 Our "Technology", "Creativity", "Forward-Push"  
 creates never-ending New-Value
