

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 AP

配置先进的快速伺服推进射出压缩装置和光学专用的螺杆的高精度对应，潜在能力无比的导光板专用射出成型机



●MD450S-IVAP

#### 可塑功能

○采用Q-DVP控制  
(射出时急减速·急减压控制)

○搭载光学专用的螺杆

#### 关模功能

○高刚性·高精度的关模装置

(对应射出推进规格)

○快速伺服推进射出压缩装置

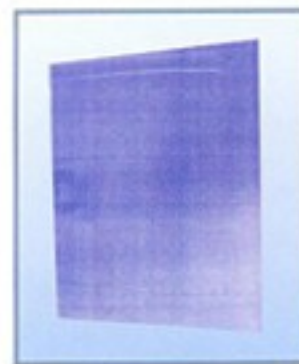
(导光板专用的高对应射出压缩装置)

射出压缩状态 压缩力控制 (1kN)

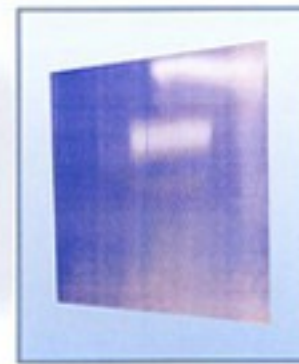
射出推进状态 开模量控制 (0.01mm)

控制时间设定 0.01sec

#### 成型例



14.1英寸笔记本电脑用导光板



17英寸显示器用导光板

#### 快速伺服推进射出压缩装置

##### ● 压缩状态



##### ● 推进状态



项目	单位/机型	MD450S-IV AP						MD650S-IV AP			
		i 10		i 22		i 32		i 32		i 55	
射出能力	T·m										
螺杆符号		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
螺杆径	mm	52	60	68	76	76	82	76	82	90	100
射出量(PS)	g	562	748	1221	1526	752	2038	1752	2038	3160	3904
最大射出压力	MPa	200	150	200	160	200	170	200	170	190	155
最大保压	MPa	180	135	180	145	180	155	180	155	170	140
最高射出速度	mm/s	300		200		160		160		150	
塑化能力(PS)	kg/h	151	206	252	294	256	299	256	299	309	327
关模压力	kN	4500						6370			
连杆间隔 (H x V)	mm	810 x 810						950 x 950			
开关模行程	mm	800						1000			
模厚(最小/最大)	mm	380 / 750						400 / 1040			

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

