

# 高品質・高精度の金型製作。 容器成形時にラベルも同時装着でコストダウン。

## イズミ精機株式会社

〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目6番46号  
TEL(0897)32-6232 FAX(0897)32-6535

### インモールドラベリング

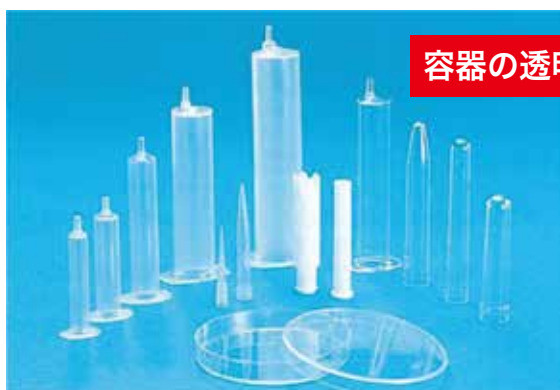
ヤクルトのプラスチック容器はイズミ精機の射出成形機用の金型で作られています。  
ラベルを容器の射出成形時に同時装着する「インモールドラベリング」対応の金型も製作できます。



インモールドラベリングで成形した容器



当社の金型は  
薄肉0.4~0.5mm  
精度は10 $\mu$ で耐久性が高く、  
複数取りして成形した  
製品のバランスも  
優れています。



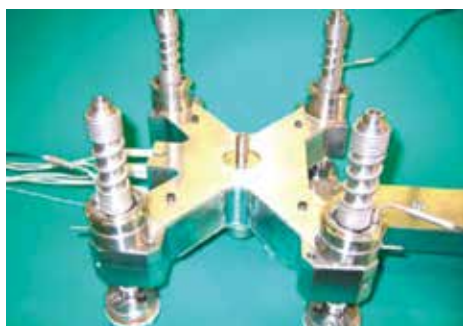
### 容器の透明度、磨きの技術。

医療関連に使用される、透明度と磨きの技術。

容器の透明度は仕上げによる磨きの技術で医療関連に使用されています。

### SHIバルブゲートシステム

不要な原材料を出さずに注入できる「SHIバルブゲートシステム」を採用しています。



- ノズルからゲートまで低圧損を実現
- ゲートバランスを考慮したランナー配置
- シーズヒーターで均等な温度分布
- プレート断熱は特殊材質のライザーパッド
- 滞留の無い樹脂流路設計
- 1個取りから96個取りまで対応可能(ノズル&バルブピン)
- 耐圧と圧損を考慮した樹脂通路
- 温度バラツキを最小限にした角形ヒーター
- マニホールドの熱影響を受けない位置決め
- 低圧エアで作動するバルブピストン
- ノズルヒーター、センサー、バルブピンが成形機上で容易に交換可能な型構造

# イズミ精機株式会社

創業 昭和62年10月  
資本金 90,000,000円  
代表者 代表取締役社長 吉田 充

所在地 〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目6番46号  
TEL(0897)32-6232 FAX(0897)32-6535

事業概要 昭和62年に住友重機械工業と三光機械工業の合併会社として設立され、当初は、エンブラ金型を主力品に金型部門の「西の拠点」として創業。精密プラスチック射出成形用金型の設計、製造を手掛けて、今は食品容器関係の金型が主力。食品容器関係の金型は精妙かつ高度な技術と信用が要求されることから国内のみで製造されている。

主要取引先 住友重機械工業株式会社

主要製品 食品容器関連  
プリン・ヨーグルト等のデザート容器金型、マーガリン容器金型、乳酸飲料容器金型、ペットボトル容器金型  
医療関連  
注射器、点滴容器等の金型

## 主要設備

区分	機械装置名	能力	台数	
工作機械	立形マシニングセンター	X1120mm×Y510mm×Z510mm	1	
		X1020mm×Y510mm×Z510mm	1	
		X900mm×Y550mm×Z450mm	2	
		X600mm×Y400mm×Z400mm	3	
		X300mm×Y150mm×Z385mm	1	
	NCリニア放電加工機	X550mm×Y400mm×Z350mm	1	
	NC放電加工機	X650mm×Y450mm×Z350mm	2	
		X300mm×Y200mm×Z250mm	1	
	NCワイヤカット放電加工機	X500mm×Y350mm×Z270mm	2	
		X450mm×Y300mm×Z250mm	1	
	NC治具研削盤	X610mm×Y280mm×Z330mm	1	
		X400mm×Y250mm×Z300mm	1	
	治具研削盤	X450mm×Y280mm×Z320mm	1	
	NC平面研削盤	X1050mm×Y540mm×Z450mm	2	
	平面研削盤	X610mm×Y170mm×Z250mm	2	
		X610mm×Y170mm×Z130mm	1	
	円筒研削盤	φ200mm×L900mm	1	
		φ200mm×L500mm	1	
	内面研削盤	φ100mm×L200mm	2	
	NC旋盤	φ420mm×L650mm	1	
		φ370mm×L500mm	2	
		φ200mm×L500mm	3	
	複合旋盤	φ300mm×L1000mm	1	
	倣い旋盤	φ450mm×L1500mm	1	
	汎用旋盤	φ200mm×L700mm	2	
	NCフライス盤	X850mm×Y500mm×Z400mm	1	
	汎用フライス盤	X900mm×Y450mm×Z500mm	2	
		X550mm×Y250mm×Z300mm	3	
	ボール盤	M48×300	3	
	射出成形機	電動射出成形機	350t	1
			180t	1
	測定	三次元測定機	X500mm×Y400mm×Z350mm	1
光学顕微鏡		X200mm×Y100mm×Z180mm	2	



放電加工機



放電加工機



マシニングセンター