

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	とう 東フロコーポレーション株式会社			代表者名	田畑 隆一郎		
				窓口担当	田畑 隆一郎		
事業内容	流量コントローラ製造販売			URL	<a href="http://www.tofco.jp">http://www.tofco.jp</a>		
主要製品	流量コントローラ、流量制御バルブ						
所在地	〒191-0041 東京都日野市南平 4-3-17						
電話/FAX 番号	042-593-8811 / 042-593-8812			E-mail	r_tabata@tofco.jp		
資本金(百万円)	60	設立年月	1974年2月	売上(百万円)	5,500	従業員数	240

### 2. PR事項

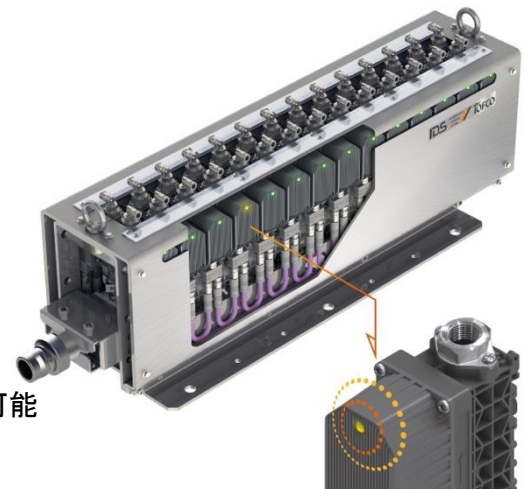
#### 『金型冷却水の全系統を“一発”制御』

集積型分配システム



冷却水をマニホールドで分配するだけでなく、フローコントローラを集積搭載したハードウェアと制御機器のソフトウェアを組み合わせたシステムとなります。本システムを導入することで、各系統の金型冷却水を細かく流量制御する事が可能となります。

- 最大 140 系統を制御可能
- ソフトウェアに登録した水量データを読み出すだけで水量調整が可能
- 圧力変動に影響されない
- 工数・チョコ削減



フルカラーLEDによる自己判断機能を搭載  
異常を検知し、LEDの色や点灯・点滅でお知らせします。

専用制御盤  
装置を止めずに、各系統の設定流量を遠隔制御できます。

流量計専門メーカーならではの豊富なラインナップをご用意しております。



**FLC700**  
汎用流量コントローラ  
■流量計内蔵  
■50L/min、100L/min



**FLC-E**  
汎用流量コントローラ  
■電磁流量センサ内蔵  
■最大 5~100L/min



**FLC4000**  
薬液対応流量コントローラ  
■超音波流量計内蔵  
■エア駆動弁式



**FCV-M/MCV-M**  
電動比例制御バルブ  
■超高分解能、高速応答  
■高温・低温対応



**FCV-N**  
電動比例制御バルブ  
■アンプー体型  
■ローコストタイプ

### 3. 特記事項（期待される応用分野等）

- “TOFCO”は東フロコーポレーションの統一ブランドです。
- 中国の子会社「東富科精密有限公司」は中国市場での製品供給とアフターサービスを提供します。
- 流量コントローラで培ったハードウェアとソフトウェア技術を活かしロボット関連事業の高度化に貢献します。

