

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	株式会社 <small>たのいせいさくしょ</small> 田野井製作所	代表者名	田野井 優美				
		窓口担当	塩澤 義則				
事業内容	精密ねじ切工具及び油の製造・販売	URL	<a href="https://www.tanoi-mfg.co.jp/company/">https://www.tanoi-mfg.co.jp/company/</a>				
主要製品	● 転造タップ W タフレット(ダブルタフレット)、シームレスタフレット、SR タップ ● 切削タップ; ZC シリーズ、スパイラルタップ						
所在地	〒349-0226 埼玉県白岡市岡泉 953(埼玉本社・工場)						
電話/FAX 番号	0480-92-1731 / 0480-92-4441		E-mail	kanto@tanoi-mfg.co.jp			
資本金(百万円)	50	設立年月	1939年12月	売上(百万円)	1,300	従業員数	125

### 2. PR事項

#### 『103年の熟練技でねじ立てのあらゆるトラブルを解決』

「寿命を延ばしたい」「サイクルタイムを短縮したい」「タップが折れる」「ねじをさるう作業に悩んでいる」といった現場の課題を、当社の技術が解決します。工具選定から加工トラブルまで、迷わずご相談ください。

#### 【主力製品】



##### SR 用タフレット

##### 【二重ねじ防止】

溶接スパッタ除去や塗装・メッキ後のリタップに最適。

切削タップで起きがちな「二重ねじ」を防ぎ、ボルトの通りを確実に改善します



##### W タフレット

##### 【超寿命 & 超高速】

圧倒的な高寿命と高速度タッピング加工を両立し、生産性を劇的に向上させます。

①高硬度材、調質材、ステンレスなど量産加工。②寿命アップによるコストダウンを求められている。



##### SL タフレット

##### 【異物ゼロ・クリーン】

加工時のコンタミ(異物混入)を完全に防止します。①アルミ、アルミダイカストなどの量産加工②コンタミ対策や斜め締め予防を求められている。③内径指定がある加工に抜群の成果を導きます。



##### ZC シリーズ

##### 【切り粉トラブル解消】

究極の「切り粉排出ゼロ」を実現。①アルミ・アルミダイカストなどの量産加工②内部給油を使用しているが切粉残りやトラブルが多い③リードタイムの短縮を求められている。その様な方へ最適なタップ

田野井製作所は2023年で創業100年を迎えました。 [100周年特設ページ](#) / [田野井製作所](#)

### 3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ロボット導入: 不可能と思っていた旧来の汎用機に協働ロボットを後付けし、自動着脱による24時間安定稼働を実現。
- DX推進: 2025年、ITCA表彰のDX支援賞の最優秀賞を受賞。業務最適化と成功モデルの構築を進めている。