

# 株式会社 田野井製作所

## 展示コンセプト

SUS から調質材まで。そして更なる上へ

## メイン商品の特徴

商品紹介ページへ

<http://www.tanoi-mfg.co.jp/only/zc-ht.html#.WKY1jFK7opE>

### ○ゼロチップタップ ZC

オイルホール(OH)に変わる新しい給油方式を採用  
冷却、潤滑、切粉の排出効果が高く、加工速度 UP 可能

### ○高硬度用超硬タップ TC-HT-3H

焼入鋼(HRC55~60)や金型材加工用

## 課題解決事例

#### 【ZC-RE-SP】

S48C

M7X1

ZC-RE-SP(ミスト)・・・1600 穴

他社製横穴 OH 品・・・1200 穴

#### 【ZC-HT】

耐熱鋼

M10X1.25

ZC-HT・・・他社製横穴 OH 品の 1.7 倍

#### 【ZC-RE-SP】

S45C

M10X1.25

ZC-RE-SP・・・他社外部給油品の 2 倍

#### 【TC-HT-3H】

SKD11(調質 HRC60)材

M6X1 2.5m/min 水溶性 加工深さ 2D

TC-HT-3H・・・46 穴

他社製類似品・・・13 穴



写真：ゼロチップタップ



写真：横穴オイルホール



メーカーHP

<http://www.tanoi-mfg.co.jp/>