

平成28年度名古屋市工業技術グランプリ  
公益財団法人名古屋産業振興公社 理事長賞

# 表面改質技術—金属表面へミクロン 単位の凹凸テクスチャを施す

- 会社名:フレキシースクラム株式会社
- 住所:愛知県弥富市東末広九丁目43-1
- 連絡先:0567-55-7505
- ホームページ:<http://www.flexi-scrum.co.jp/>

## 【概要】 「FLEXI-ZARA加工技術」

当技術は、特に自動車プレス金型表面に、「ZARA  
テクスチャ」を施す事で、金型表面の摩擦性・摩耗  
性などをコントロールする事によって、プレス鋼板の  
面品質や歩留まり向上などに多大な効果がある。  
省エネ、省スペース、環境にやさしい加工技術であ  
る一方、高精度・高品質、長寿命、ニーズに応じて  
適正のテクスチャを配置する事も可能な技術です。

## 【製品特性】

- 1、高精度・規則的な凸凹テクスチャの加工
- 2、省エネ加工で母材に影響与えない
- 3、加工データ(NC)は不要・大きさの制限もない
- 4、曲面加工の制限がない
- 5、すべての導電性材の加工可
- 6、環境にやさしい加工技術

## 【製品写真】

