

令和2年度 名古屋市工業技術グランプリ 名古屋市工業研究所長賞

＜新技術・新製品名＞

金型成型面の表面処理方法

【概 要】

表面改質技術「WPC処理」「PIP処理」を組み合わせる事により、
比較的簡単な方法で飛躍的な表面改質効果が得られる

【写 真】



未処理品



WPC処理+PIP処理品

【特 長】

- ・耐摩耗性の向上（高硬度・組織の微細化による）
- ・耐食性の向上（組織の微細化・酸化チタン被膜の形成による）
- ・離型性の向上（混合マイクロディンプルの形成・
酸化チタン被膜の形成・バニシング効果による）

【会社名】 株式会社不二機販
【住 所】 名古屋市北区丸新町471番地
【連絡先】 (052)902-2930
【ホームページ】 <https://www.fujikihan.co.jp/>