

# 消えゆく手作業の歯ブラシ製造技術を公開 大阪・東大阪、60年稼働する機械と職人技術の映像を発信

天然木と天然毛で作られた環境配慮型歯ブラシ「turalist (チュラリスト)」を製造している株式会社プラス（大阪府東大阪市）はこの度、製造機械および職人技術の継承を目的として60年稼働している機械と職人技術の映像を公開しました。「turalist」は、天然素材にこだわった歯ブラシとして、一本一本を手作業で製造しており、月産150本のみという希少な製品です。本取り組みは現状の周知と技術継承を目的としたものであり、今後の製造体制維持のための手段の一つとしてクラウドファンディングも実施しています。



## ■ turalistの特徴

- ・馬毛・豚毛などの天然毛を使用
- ・ブナ材の端材を活用した木製ハンドル
- ・使用後は自然に還る設計
- ・水を含むことで歯ぐきにやさしくフィット
- ・自然塗料（えごま油）による仕上げ
- ・メンテナンスをすることで約一年間使用可能

## ■ 現状の課題・・・turalistの製造は現在、大きく2つの課題に直面しています。

### ① 製造機械の老朽化

天然毛を植毛する専用機械は製造から約60年以上が経過しており、すでに部品供給も停止しています。故障時の修理も困難で、製造継続が不安定な状態です。

### ② 職人技術の継承問題

製造は熟練職人の手作業に依存しています。この技術を持つ職人は当社の職人の他、全国でも数人しか残っておらず、しかも高齢化が進んでいます。

この職人の技術と製造機械を後世に伝えるため、製造現場の映像を公開しました。東大阪地域では明治期から歯ブラシ製造が地場産業として発展してきましたが、技術と機械が失れることは地域産業の歴史そのものの消失につながります。本件では製造機械の実際の稼働状況および熟練職人による植毛作業の現場を直接ご取材いただくことが可能です。60年以上稼働する製造機械や、職人による手作業の工程を撮影いただけますので、ぜひ現場にお越しいただき、実際の機械の動きや職人の技術をご取材ください。なお、本取り組みの継続および技術継承のための一環として、クラウドファンディングも実施しております。

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社プラス（大阪府東大阪市衣摺2-16-16）

TEL 06-4309-5585（10:00～17:00）

090-3054-7210

担当 村中

HP →



クラウド  
ファンディング

→



職人と機械の  
紹介動画

→



関連会社：株式会社新進化学（東大阪市衣摺2-19-9）

<https://kyoumi-shinshin.com/>