

# 高い接着信頼性を有する植毛ブラシ

## ■概要

### 特徴

低粘度でかつ硬化物の耐熱性と接着性が優れる接着剤を新たに設計して植込みブラシに適用しました。接着剤の低粘度化によって毛材間への含浸性を改善し、耐熱性と接着性を向上することで高温となる実使用時のブラシ毛材の脱落を抑制した植込み型ブラシです。100℃の環境下でも毛材が脱落することなく使用できます。

### 支援方法

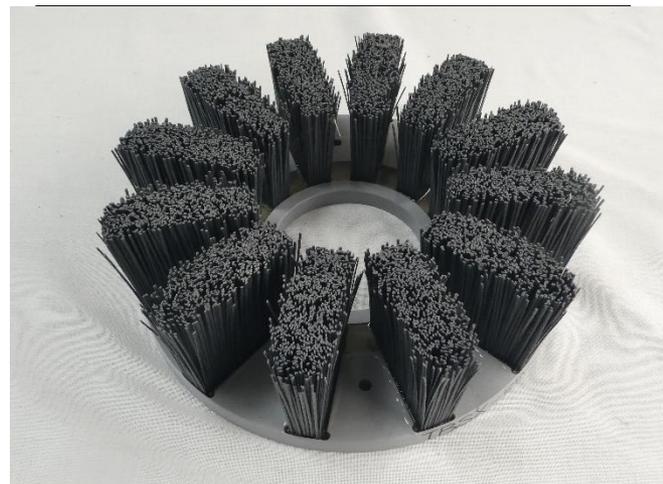
共同研究

### 開発時期

平成31年3月

### 担当

置賜試験場



## ■企業情報

### 企業名

高島産業株式会社

### 所在地

山形県鶴岡市下山添字庄南39

### TEL

0235-57-4212

### URL

<https://ts-brush.co.jp/>

### 事業内容

工業用ブラシと専用機械の製造販売

## ■企業さんより一言

自動車の高級鍛造アルミホイール製造時にバリ取り用のブラシとして用いられる製品に適用しました。オール樹脂化による軽量化と併せて、高温での使用にも耐えうるため従来製品よりも効率生産に寄与できる製品となっています。