

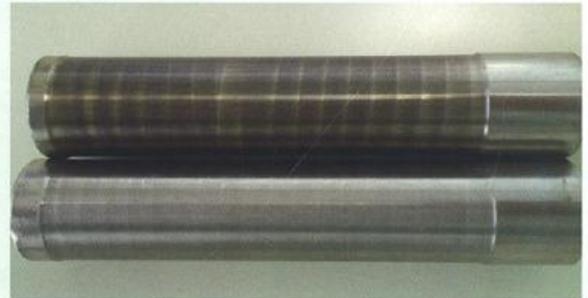
## ハイブリッド系研磨ホイール

ポリテックス

# PSホイール

30分間連続研磨後のワーク

(上段：他社研削砥石 下段：ポリテックスPSホイール)



ホイールサイズ：φ200×13 粒度：#220  
回転数：2800rpm (周速度 29.3m/s)  
被研磨物：ステンレス SUS304 φ25  
被研磨物回転数：50rpm  
被研磨物送り速度：0.26m/min 往復研磨  
押付荷重：1.5kgf 試験時間：30分

### 構造

ハイブリッド技術により、研磨不織布ホイールと液状研磨剤を組み合わせた当社独自の研磨ホイールです。

### 特長

- ①研磨不織布ホイール本来の特長を持ちながら、研削砥石のような高い研削性と耐久性があります。
- ②きめ細やかな仕上げ面を得られます。
- ③加工物への当たりが柔らかく、曲面にもなじめます。
- ④研磨圧力の調整により、幅広い周速度での使用が可能です。
- ⑤研磨熱の発生が少なく、長時間の連続作業が可能です。

### 規格サイズ 単位:mm

外径：φ200、φ250、φ300

幅：5、10、13、15、20、25、30

穴径：φ25.4、φ38.1

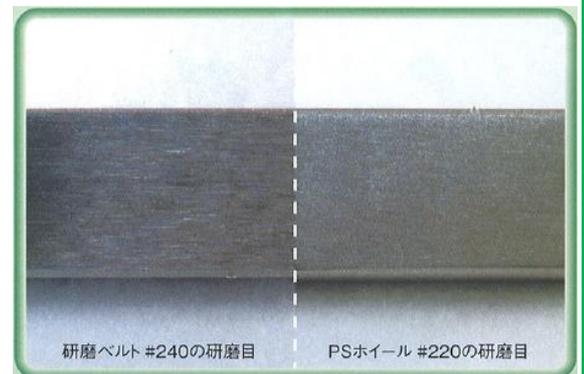
### 製品規格

砥粒：A

製品粒度：#120・#150・#220・#320・#400・#500・#600

### 用途

- ・各種金属機械加工目の除去
- ・各種金属パイプの円筒研磨、センターレス研磨加工
- ・メガネフレーム、時計ケース、時計バンド、刃物等の仕上げ研磨加工



### PSホイール仕上げ面実例

お問い合わせはこちら



我が国唯一の総合研磨材料メーカー

株式会社 光陽社

