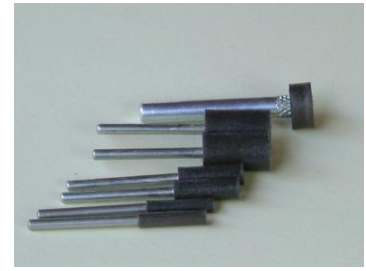


# ダイヤモンド弾性砥石

ダイヤモンド砥粒を強く固定できる新規なゴム状樹脂をバインダーとした砥石は湿式下で研削するとガラス、セラミックスに対して以下の特徴を有します。

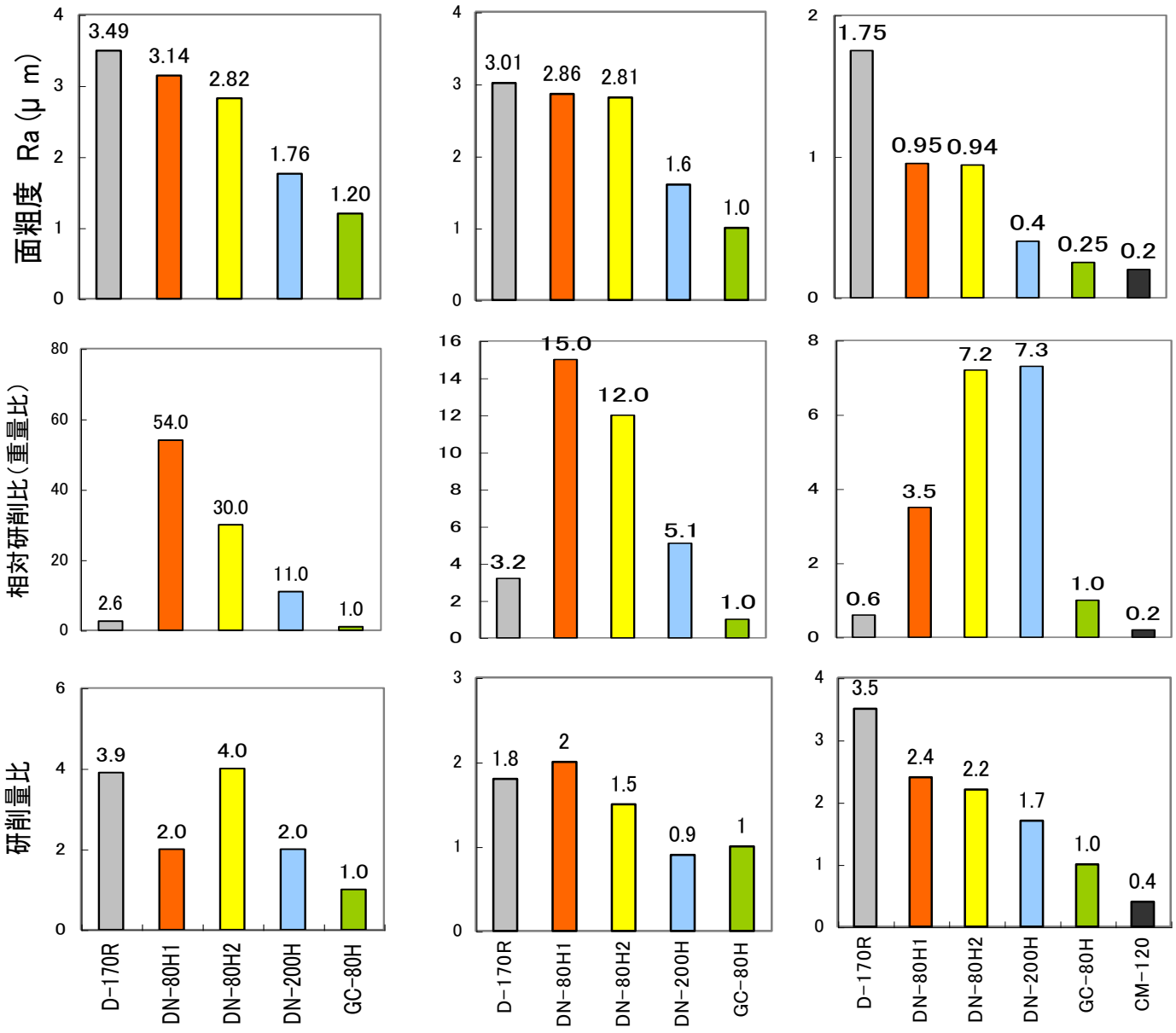


- 加圧に強くエッジ、バリ取り用に最適
- 持続性のある強い研削力
- ゴム弾性により小さな面粗度を実現
- 砥石の飛躍的な長寿命を実現
- 乾式下、炭素鋼等にも優れた研削性を実現

\* 図中数字は相対値を示す

市販品：—ダイヤレジジン砥石 —複合ゴム砥石

当社品：—ダイヤ砥石1 —ダイヤ砥石2 —ダイヤ砥石 —GC砥石  
(#80) (#80) (#200) (#80)



湿式下の軟質ガラス研削

湿式下のセラミックス研削

乾式下のSK-5(焼入り)研削

<用途> ガラス、セラミックス、シリコン等の脆性材料 超硬合金、炭素鋼、フェノール、エポキシ基板

<製品> ダイヤモンド弾性砥石には、軸付き砥石、ペレットがあり、受注生産です。

また、ユーザーの用途に合わせたオーダーメイド砥石も積極的に扱います。