

バルブ グライディング コンパウンド 別注品 受注票

バルブ グライディング コンパウンド は研磨・研削を目的とした商品です。
まず、研磨材を決めて下さい。

カーボランダム GC (グリーンカーボランダム)

GCは高いSiC純度を持つ緑色炭化ケイ素研磨材で、ダイヤモンドに次ぐ硬度を持ち、破砕により鋭い研削力を自生する優秀な研磨材です。従って超硬金属や刃物類の研磨から、真鍮や銅・合金などの軟質金属・樹脂類の研磨に至るまで幅広い用途に用いる事も出来ます。

カーボランダム C

Cは黒色炭化ケイ素研磨材で、GCと比較して純度や硬度はやや劣るものの、靱性は優れていると言われており、GCより研磨力が劣ると言うことで、硬度の高い母体を深く傷つけずに硬度の低い被研材を削ると言う風にも用いられます。

ホワイトアラランダム WA

WAは白色高純度アルミナ(Al_2O_3)研磨材で、炭化ケイ素に次ぐ硬度を有し、抗張力のない金属やガラス・水晶・半導体結晶などの研磨にも適しています。

次に 粒度を決めて下さい

研磨材粒度は、荒が#60, 中が#120, 細が#240で、その他の粒度としては、
#16, #24, #36, #80, #100, #150, #180, #220,
極細として、#320, #400, #500, #600, #700, #800, #1000
#1200, #1500, #2000, #2500, #3000, #4000, #6000,
#8000, #10000, #20000, #30000があります。

#

他に、バルブコンパウンド油目というのがありますが、これは研磨材として天然の研磨砂を用いているため、硬度及び研磨力が非常に劣っております。従って、柔らかい材質を穏やかに研磨するのに適しています。

練製(通常品)ですか、粉末 ですか。

容量としては、200g、400g、1k、5k、23k(1斗缶)や別注で100gのチューブ入りがあります。

g

その他 水溶性等の別注もお受け致していますが、すべてのご注文にお応え出来ない事もありますので、あしからず ご了承下さい。

