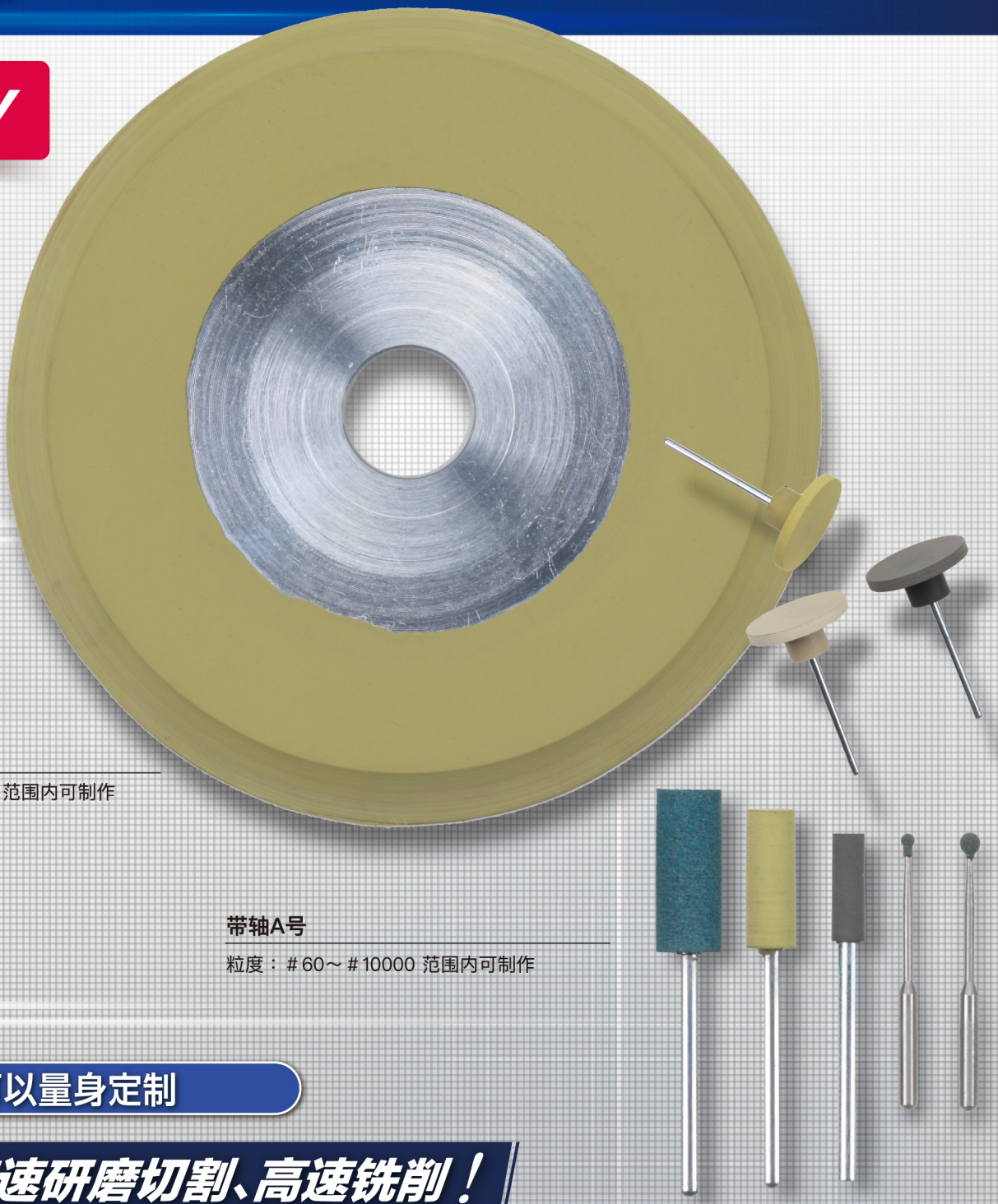
金刚石橡胶磨头

Diamond Rabin

高精度、高耐用性、支持超硬工件

NEW



金刚石橡胶磨头

粒度：＃60～＃10000 范围内可制作

带轴A号

粒度：＃60～＃10000 范围内可制作

可以量身定制

支持高速研磨切割、高速铣削！

制作与您设备适配的最佳磨头

于形状，欢迎交流。

DAIWA RABIN SERIES

Daiwa Rabin 优异的橡胶弹性与金刚石磨粒的最佳组合所诞生的一种新的金刚石工具

作为史无前例的金刚石工具，可以减少和缩短工序，提升抛光面的品质。

Diamond Rabin 是由 Daiwa Rabin 优异的橡胶弹性与金刚石磨粒的最佳组合而成的橡胶磨头。
陶瓷、硅片、硬质合金、金属陶瓷、硬质金属工具、不锈钢、各种难切割材料、石英玻璃等等，都可广泛应用。此外，还可以根据各种作业来量身定制产品。

产品的优势

- ☑ 无需处理因高速研磨切割而产生的大量热量
- ☑ 大幅减少残余应力、热损坏，防止微裂
- ☑ 无需大量的研磨切割液，所以「干式・湿式」都可操作
- ☑ 修整后也不会钝化，无需对磨粒突出量再进行调整
- ☑ 磨粒的突出量会长时间保持，从而可降低维保和管理的成本

适用材料

陶瓷、硅片、硬质合金、金属陶瓷、硬质金属工具、不锈钢、各种难切割材料、石英玻璃等

材质类型

以 OX66 作为标准类型，我们会根据作业材质、研磨等级、研细节等情况，从材料选择开始提出建言。

根据客户需求进行量身定制。

包括各种类型（带轴型 扁平型等），我们会根据具体作业、使用设备，来生产带金属芯的扁平型、杯型和其他各种磨头形状。

■ 产品例（尺寸・形状为例）

带轴

尺寸（mm） （外径 – 长度 – 轴径）	最高使用回转数 （rpm）	粒　度
2-5-3	80,000	320,600,1000,3000
4-13-3	30,000	320,600,1000,3000
5-15-3	30,000	320,600,1000,3000
6-17-3	30,000	320,600,1000,3000
8-20-3	30,000	320,600,1000,3000
6-17-3	30,000	320,600,1000,3000

可以制作＃６０～＃10000。

■ 关于安全且正确使用橡胶磨头的注意事项

橡胶弹性与一般的弹性大不相同，其特征在于它会根据负荷而变形并且变形量极大。如果像一般的磨头或切削工具那样使用的话 则会非常危险。

- 请严格遵守最高使用回转数这个限制条件。●请正确安装到研磨机或其他设备上。●开始工作前 请确认磨石的外观是否有细纹 裂开或破损等问题，然后在安全方向上低速旋转，确认是否有摇晃等其他异常。●由于橡胶弹性的存在，请不要迅速增加负荷。●粉尘中可能会有火花产生的情况发生。请使用屏蔽板和粉尘防止装置等保护措施，并保障有充足的换气。●在作业过程中，请使用防尘口罩、防护眼镜、防护手套和安全鞋等防护用具。
- 关于产品的保存，请注意避免阳光直射、紫外线 放射线、臭氧、高温多湿的环境。在通风性良好的室内冷暗处进行保存。
- 分配本产品时，请将最高使用回转数的标示与产品的安全手册交给工作人员，确保工作人员是在理解的基础上进行使用。

※发布的产品颜色可能会与实际产品不同。此外，产品的设计、规格 外观等，有可能会在没有另行通知的情况下进行变更。望知晓。

关于产品定制，欢迎与我们联系。

大和化成工业株式会社
DAIWA KASEI KOGYO, CO., LTD.
TEL.+81-48-936-9091
〒340-0003 埼玉县草加市稻荷 2-1-8
+81-48-936-8655
sales_1@daiwa-rabin.co.jp
https://www.daiwa-rabin.co.jp
ダイワラビン 検索