

11715~

軸径(シャンク)

軸径
φ3.0



天然ダイヤモンドバー Electroplated Diamond

- 精密研削からバリ取り、彫刻加工まで幅広い加工に適しています。
- 電子部品、機械部品、治具、自動車部品、金型等の精密グラインダ研削から内面研削やジグ研削に幅広く使用できます。
- 電着ボンド(メッキによる砥粒固着)は研削砥粒の突き出し量が大きく、集中度も高いのでミニチュアながら大変研削力に優れています。
- 厳選されたダイヤモンドを使用し、最新の電着技術により強固に砥粒を保持していますので、耐久性も優れています。
- 切れ味が良いので低周速条件下や乾式切削でも研削焼けや、熱による歪みを最小限に抑えることができます。



~11740

ナカニシ適用機器

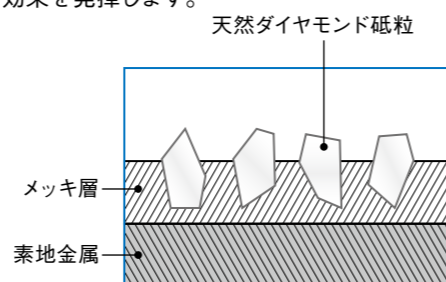
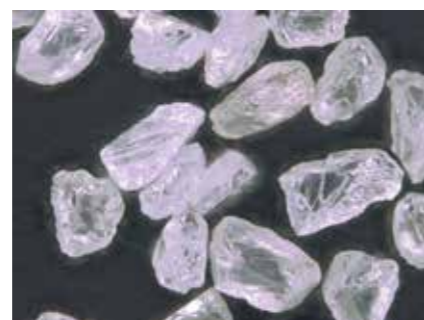
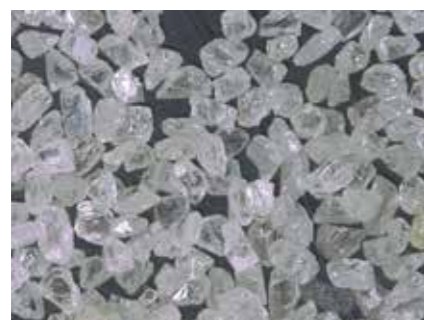


天然ダイヤモンド電着バー セレクトシリーズ

- 切れ味に優れた厳選天然ダイヤモンドを強固に電着しました
- 汎用性の高い形状ラインナップからお選びください

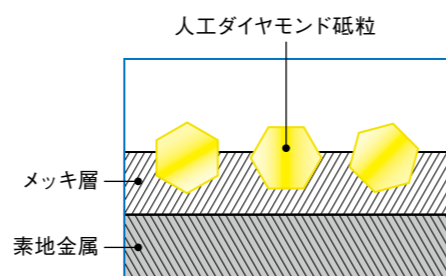
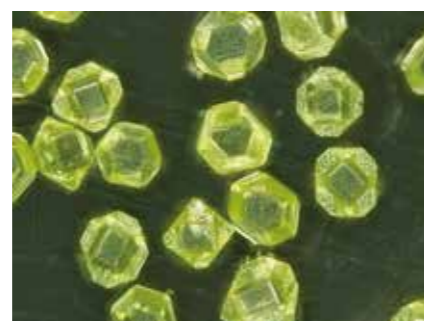
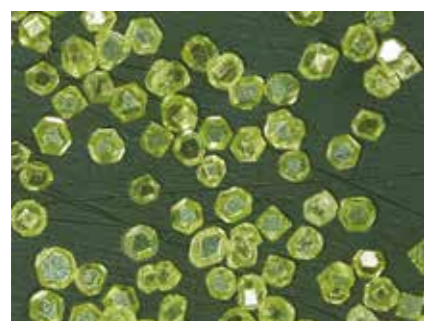
天然ダイヤモンドの特徴

- ◆尖ったダイヤモンド先端部が順次破砕して、鋭いカッティングエッジを形成するため切れ味に優れます。
- ◆セラミックス、ガラス、超硬などの脆性材(割れや欠けを起こしやすい材料)の加工に最も効果を発揮します。



人工ダイヤモンドの特徴

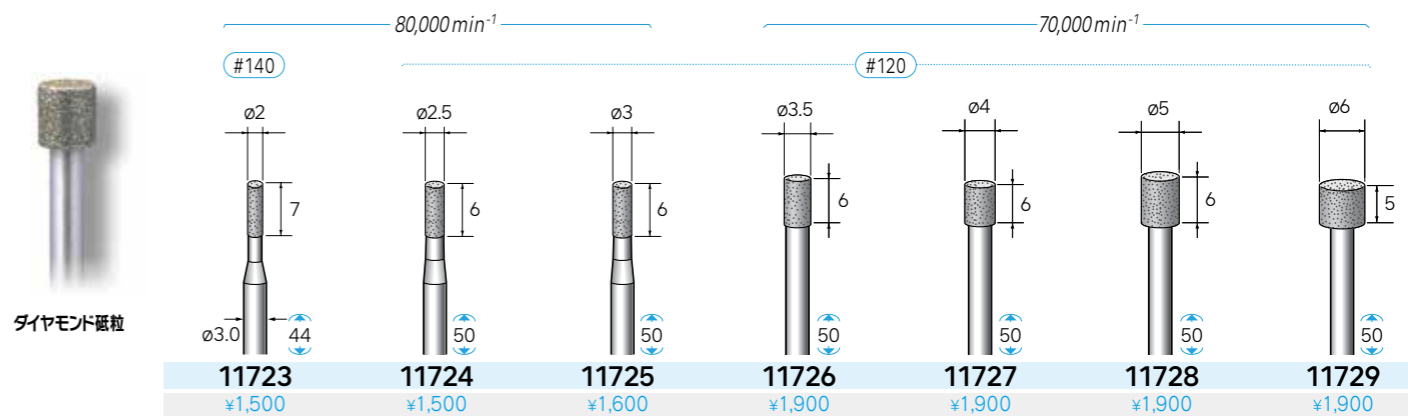
- ◆多面体形状の為、砥粒先端部は鈍角になり、破砕性が少なく、切れ味は鈍るが安定寿命となります。
- ◆機械加工や重研削加工に適し、定量加工に効果を発揮します。



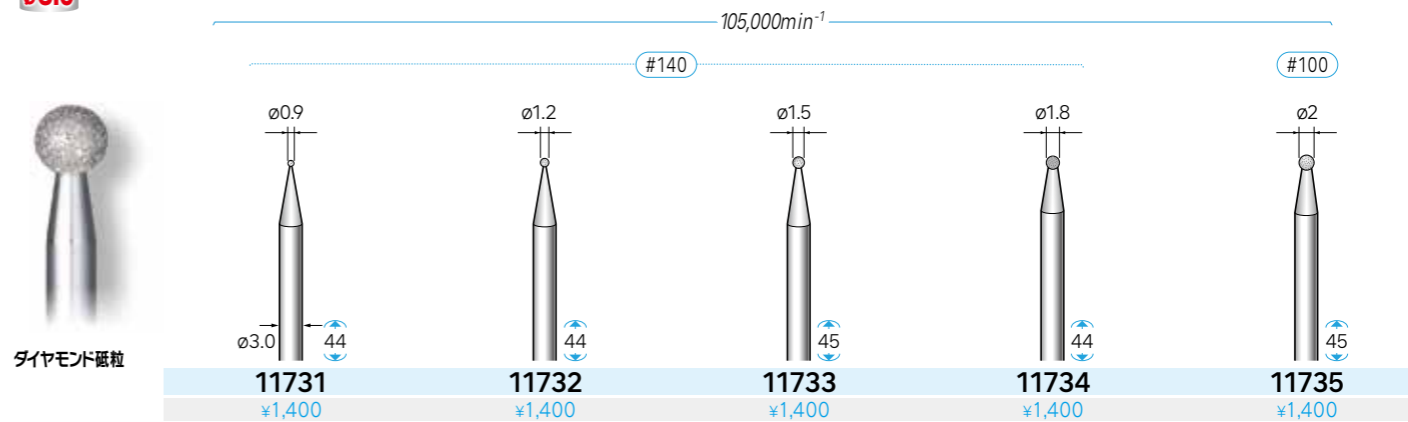
天然ダイヤモンド電着バー

NEW

軸径 φ3.0 1本入



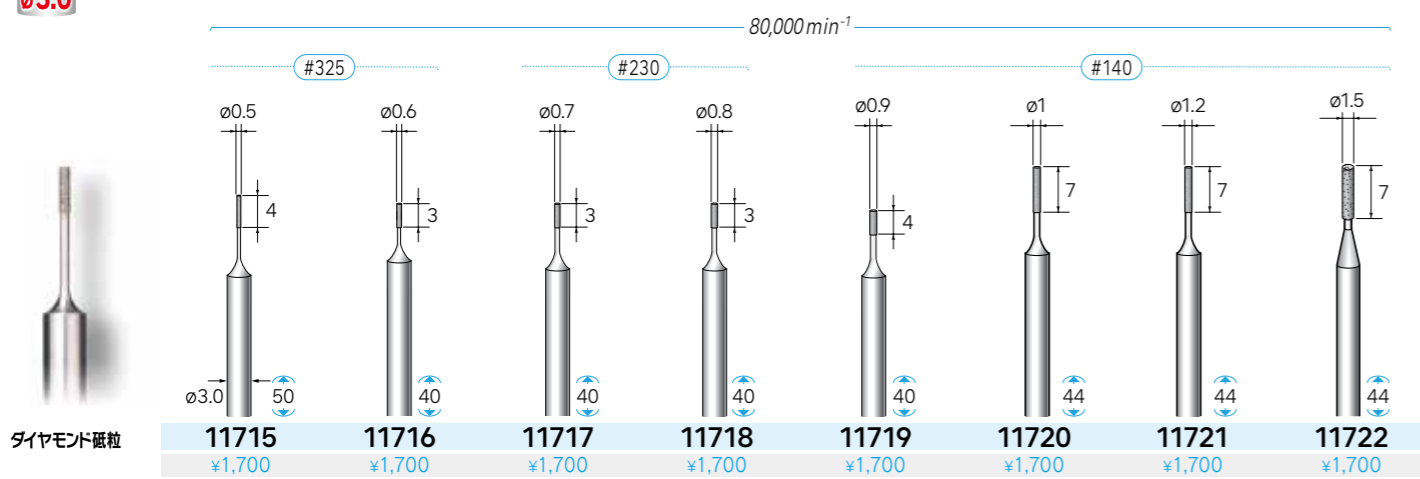
軸径 φ3.0 1本入



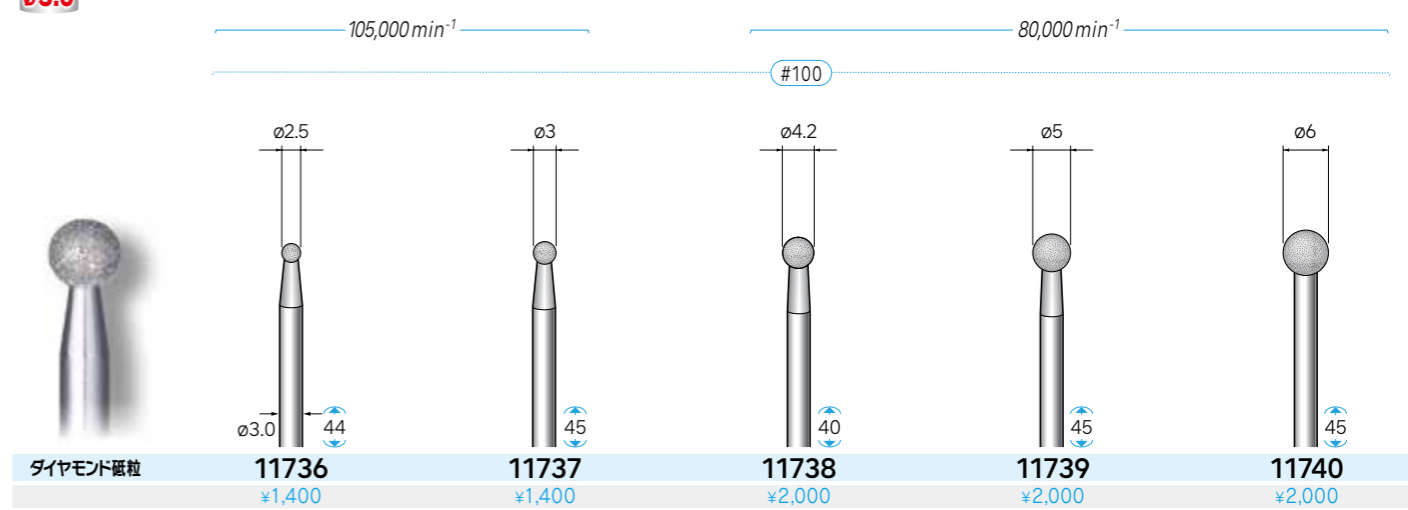
天然ダイヤモンド電着バー

NEW

軸径 φ3.0 1本入



軸径 φ3.0 1本入



軸径(シャンク)

軸径
φ3.0



天然ダイヤモンドバー

Electroplated Diamond

- 精密研削からバリ取り、彫刻加工まで幅広い加工に適しています。
- 電子部品、機械部品、治具、自動車部品、金型等の精密グラインダ研削から内面研削やジグ研削に幅広く使用できます。
- 電着ボンド(メッキによる砥粒固着)は研削砥粒の突き出し量が大きく、集中度も高いのでミニチュアながら大変研削力に優れています。
- 厳選されたダイヤモンドを使用し、最新の電着技術により強固に砥粒を保持していますので、耐久性も優れています。
- 切れ味が良いので低周速条件下や乾式切削でも研削焼けや、熱による歪みを最小限に抑えることができます。

ナカニシ適用機器



天然ダイヤモンド電着バー

NEW

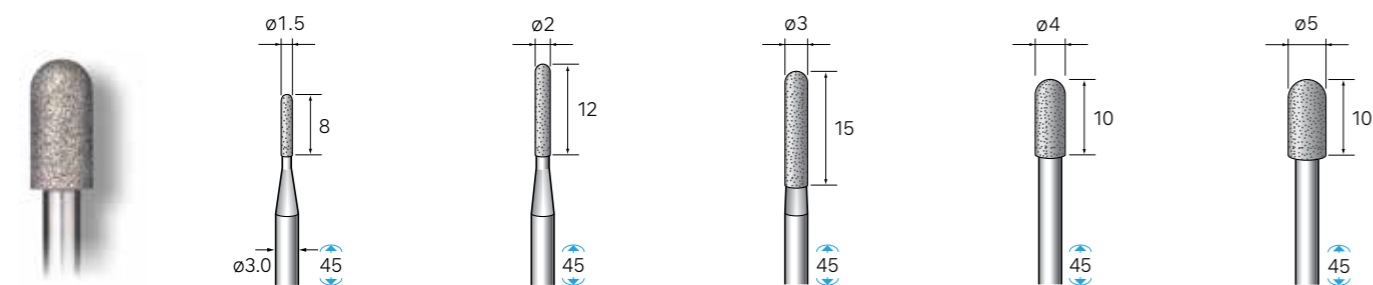
軸径
φ3.0

1本入

105,000 min⁻¹

80,000 min⁻¹

#120



ダイヤモンド砥粒	11741	11742	11743	11744	11745
	¥1,800	¥1,800	¥1,800	¥2,000	¥2,000

天然ダイヤモンド電着バー

NEW

軸径
φ3.0

1本入

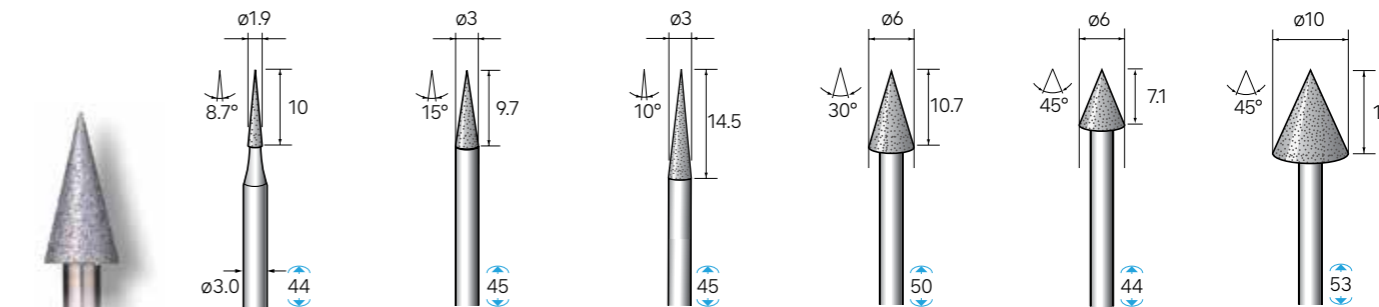
105,000 min⁻¹

80,000 min⁻¹

67,000 min⁻¹

50,000 min⁻¹

#120



ダイヤモンド砥粒	11751	11752	11753	11754	11755	11756
	¥1,800	¥1,800	¥1,800	¥2,300	¥2,300	¥3,600

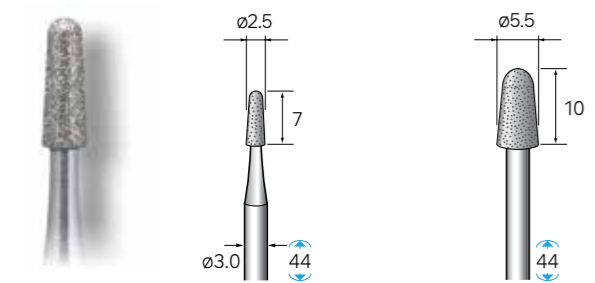
軸径
φ3.0

1本入

105,000 min⁻¹

80,000 min⁻¹

#100



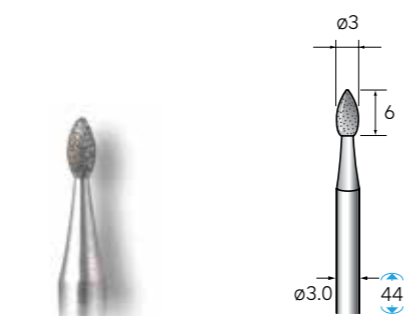
ダイヤモンド砥粒	11746	11747
	¥1,800	¥2,200

軸径
φ3.0

1本入

80,000 min⁻¹

#140



ダイヤモンド砥粒	11749
	¥1,800

軸径
φ3.0

1本入

67,000 min⁻¹

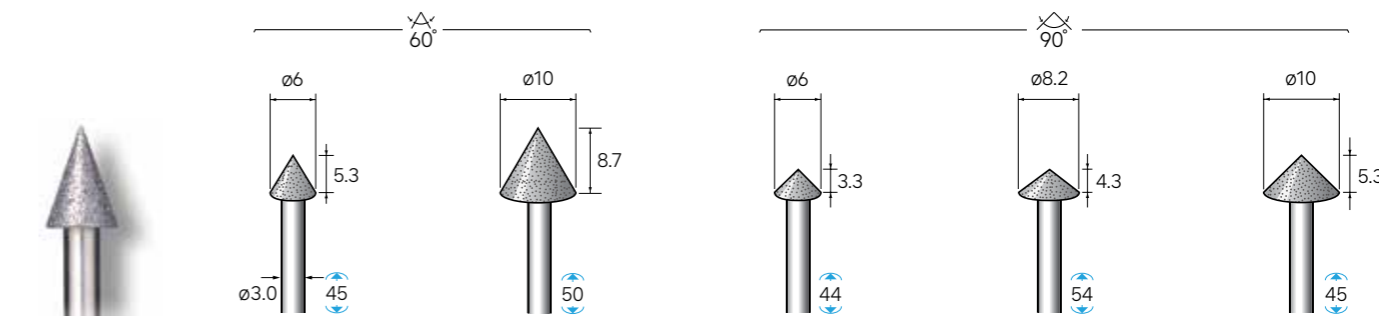
55,000 min⁻¹

67,000 min⁻¹

60,000 min⁻¹

50,000 min⁻¹

#100



ダイヤモンド砥粒	11762	11763	11766	11767	11768
	¥2,300	¥3,600	¥2,300	¥2,600	¥3,600

天然ダイヤ砥粒

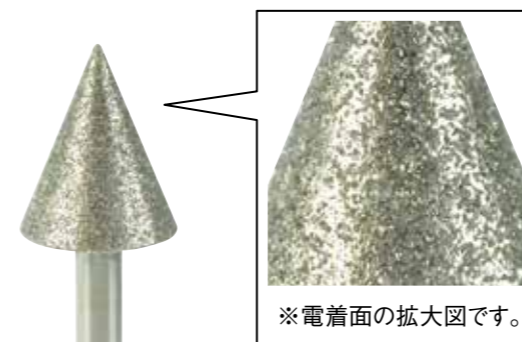
◆ダイヤ砥粒の破砕面が均等に突出しています。



※電着面の拡大図です。

天然ダイヤ砥粒

◆ダイヤ砥粒の破砕面が均等に突出しています。



※電着面の拡大図です。



CFRPバリ取り加工