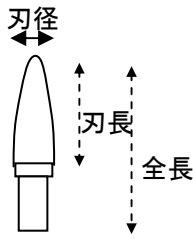
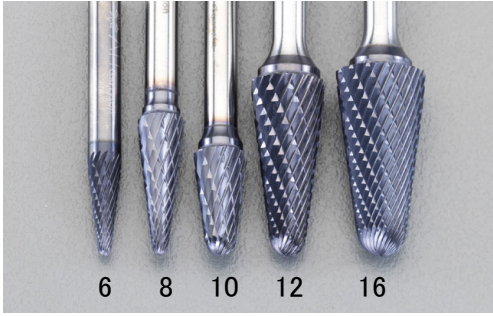


EA819VC-6~-16
[TiAlNコート]超硬バー(6mm軸)



dカット × TiAlNコーティング
多目的タイプ
鋭い研削力で作業もスムーズ
耐熱性にも優れます。

適合材質: 一般鋼、ニッケル、銅、銅合金、チタン、鋳鉄、ステンレス鋼、鍛鋼

- 材質…タングステンカーバイド
- TiAlNコーティング

| 品番 | 軸径(mm) | 刃径 × 刃長 × 全長(mm) |
|------------|--------|------------------|
| EA819VC-6 | 6 | 6 × 16 × 50 |
| EA819VC-8 | | 8 × 22 × 69 |
| EA819VC-10 | | 10 × 19 × 65 |
| EA819VC-12 | | 12 × 30 × 75 |
| EA819VC-16 | | 16 × 33 × 78 |

TiAlNコーティング
チタン系コーティング膜のなかで最も耐酸化性に優れ
高温の過酷な条件下で使用する工具、部品に効果が
大きいコーティングです。
・アンチフリクション(摩擦低減)でチップの剥離に有効
・刃が長持ち 熱を抑える

★ **5** 種類の刃形状であらゆる材質をカット!!

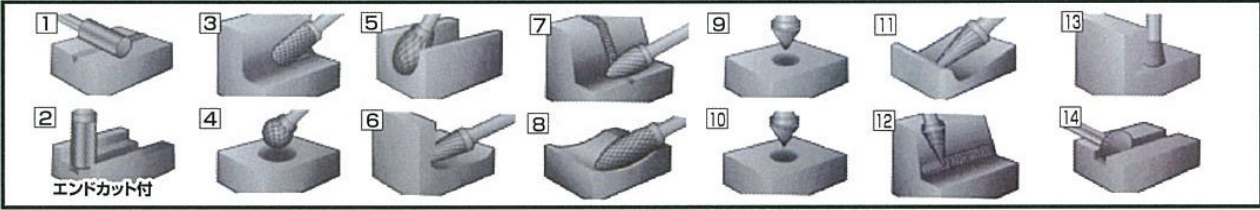


| カット形状 / 特徴 | 一般鋼 | 鍛鋼 | ステンレス | 鋳鉄 | チタン | ニッケル | 銅/銅合金 | アルミ | プラスチック | サーメット* |
|-------------------------------------------------------|-----|----|-------|----|-----|------|-------|-----|--------|--------|
| sカット (S) 多目的タイプ。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| dカット (d) 多目的タイプ。鋭い研削 力で作業もスムーズ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| d-max カット (d-max) 歯の構造が強く、より 力強いバリ取りに効果的 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| kカット (k) すぐれた表面加工、なめ らかな仕上げに効果的 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| alu カット (alu) アルミ合金やプラスチック のバリが簡単に除去 | | | | | | | | ○ | ○ | |

材質…タングステンカーバイド…硬くて、耐久性のある材質です。



★ **14** 種類の豊富なヘッド形状!!



*サーメット…陶製合金: 金属と陶製物質との強力耐熱合金

奨励回転数

(単位: rpm)

| 被削材 | カッター直径φ (mm) | | | | |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 3mm | 6mm | 10mm | 12mm | 16mm |
| スチール | 60,000-90,000 | 45,000-60,000 | 30,000-40,000 | 22,500-30,000 | 18,000-24,000 |
| 鍛鋼 | 60,000-90,000 | 30,000-45,000 | 19,000-30,000 | 15,000-22,500 | 12,000-18,000 |
| ステンレス | 60,000-90,000 | 30,000-45,000 | 19,000-30,000 | 15,000-22,500 | 12,000-18,000 |
| 鋳鉄 | 45,000-90,000 | 22,500-60,000 | 15,000-40,000 | 11,000-30,000 | 9,000-24,000 |
| チタニウム | 60,000-90,000 | 30,000-45,000 | 19,000-30,000 | 15,000-22,500 | 12,000-18,000 |
| ニッケル | 60,000-90,000 | 30,000-45,000 | 19,000-30,000 | 15,000-22,500 | 12,000-18,000 |
| 銅/銅合金 | 45,000-90,000 | 22,500-60,000 | 15,000-40,000 | 11,000-30,000 | 9,000-24,000 |
| アルミニウム | 30,000-90,000 | 15,000-70,000 | 10,000-50,000 | 7,000-38,000 | 6,000-30,000 |
| プラスチック | 30,000-90,000 | 15,000-70,000 | 10,000-50,000 | 7,000-38,000 | 6,000-30,000 |
| サーメット | 60,000-90,000 | 30,000-45,000 | 19,000-30,000 | 15,000-22,500 | 12,000-18,000 |