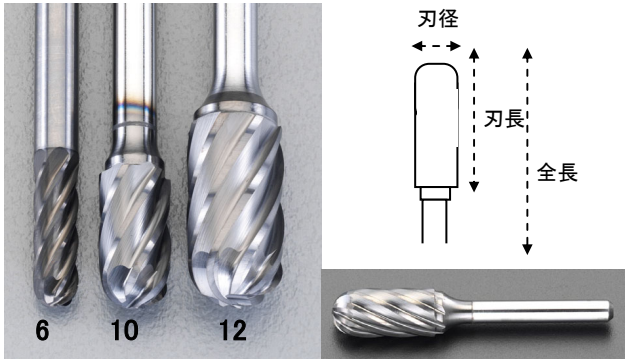


EA819VZ-6~12  
[Carbonコート]アルミ用超硬バー(6mm軸)



● aluカット  
(アルミニウム) × Carbonコーティング

コーティングによりダイヤモンド並の硬度で  
磨耗が小さく、切粉の目詰まりも防ぎます。

適合材質：アルミニウム、プラスチック、チタ

- 材質…タングステンカーバイド
- Carbonコーティング

| 品番         | 軸径(mm) | 刃径 × 刃長 × 全長(mm) |
|------------|--------|------------------|
| EA819VZ-6  | 6      | 6 × 19 × 50      |
| EA819VZ-10 |        | 10 × 19 × 65     |
| EA819VZ-12 |        | 12 × 25 × 70     |

★5種類

種類の刃形状であらゆる材質をカット!!

ATI Garryson  
Allegheny Technologies

| 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※ |
|--------------------------------------------------------|-----|----|-------|----|-----|------|-------|-----|--------|--------|
| <b>sカット</b> <b>S</b><br>多目的タイプ。                        | ◎   | ○  | ◎     | ◎  | ◎   | ◎    | ◎     |     |        | ○      |
| <b>dカット</b> <b>d</b><br>多目的タイプ。鋭い研削力<br>で作業もスムーズ       | ◎   | ○  | ◎     | ◎  | ◎   | ◎    | ◎     |     |        |        |
| <b>d-max カット</b> <b>d-max</b><br>歯の構造が強く、より力強いバリ取りに効果的 | ◎   |    | ○     | ◎  | ○   | ○    | ◎     |     |        |        |
| <b>kカット</b> <b>k</b><br>すぐれた表面加工、なめらかな仕上げに効果的          | ○   | ◎  | ◎     | ○  | ○   | ○    | ○     |     |        | ◎      |
| <b>alu カット</b> <b>alu</b><br>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。

◎ → 最適  
○ → 適している

★14種類

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 |