



# CCDia®CarbonSpeed®

## グラファイト/粉末冶金用

グラファイトや粉末冶金など、費用対効果の高い加工が主な目的である場合、CCDia®CarbonSpeedは、最良のコーティングです。信頼性の高いプロセスや最良のワークピース表面を得るための微結晶スームマルチレイヤー(多層)構造のために80以上のカーバイドへの適用が可能です。

## 応用例

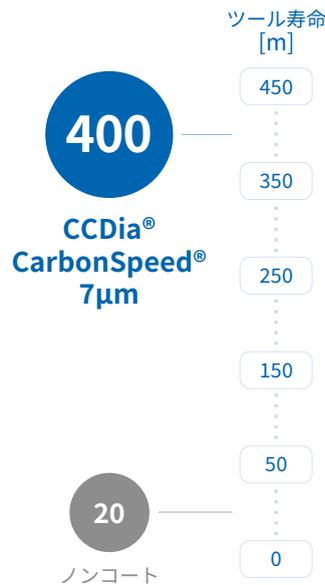
### 信頼性の高いプロセスと組み合わせた費用対効果

被削材：EDMグラファイトISO-63

工具：エンドミル

$v_c = 600 \text{ m/min}$

$f_z = 0.06 \text{ mm/牙}$



## 技術データ

コーティング技術:

**ダイヤモンド**

微小硬度:

**10.000 HV<sub>0,05</sub>**

層構成:

**ダイヤモンド多層膜、sp<sup>3</sup>**

色:

**灰色**

最大動作温度:

**650°C**

## コーティングの標準膜厚

			
≈ 7 µm	✓	✓	✓
≈ 9 µm	✓	✓	—

## 最適な超硬材料

お客様のご要望に合わせた最適な超硬材料とダイヤモンドコーティングの組合せをご提案します。是非当社へお問い合わせください。

+81 52 883 8170

japan@cemecon.com