

ESK Ceramics GmbH 社（ドイツ）

ESK Ceramics 社はドイツのバイエルン州ケンプテンで Elektro Schmelzwerk Kempten GmbH 社として 1923 年に創業されました。2001 年 7 月に親会社の Wacker Chemie 社の 1 事業部として再編され、Wacker Ceramics のブランドでセラミックス製品を提供していました。2004 年 1 月に ESK Ceramics 社として分離独立、2004 年 8 月にアメリカの Ceradyne Inc. の 100% 子会社となり、現在に至っています。ドイツのバイエルン州ケンプテンとフランスのバゼットに工場を持ち、創業以来一貫して、ボロンカーバイド(B4C/炭化ホウ素)、ホウ化カルシウム、ホウ化ジルコニウム、ホウ化チタニウム、窒化ホウ素（BN/ボロンナイトライド）等の非酸化物系セラミックスの粉末とボロンカーバイド(B4C/炭化ホウ素)、窒化ホウ素（BN/ボロンナイトライド）、炭化珪素、ホウ化物複合材料の焼結品を提供しております。

ホウ素化合物粉末

- B4C(ボロンカーバイド)
- BN(窒化ホウ素)
- CaB6(ホウ化カルシウム)
- ZrB2(ホウ化ジルコニウム)
- TiB2(ホウ化チタニウム)

窒化ホウ素分散液

- Ekamold

耐火物用離型剤

- Ekamold Cast シリーズ

焼結品

- B4C 焼結品
- BN 焼結品
- Si3N4 焼結品
- 複合焼結品(癒着用ボード)