

## SYNCARB Z2 e<sup>2</sup> / シンカーブZ2 e<sup>2</sup>

### 概要

Z2 e<sup>2</sup>は、SiC高含有の高品質のセラミックボンド黒鉛ルツボです。高度な静水圧成型で製造されています。

モルガンでは、高均質で高密度構造の製品を生み出す独自技術を使用しています。これにより、すべての使用温度域で優れた熱伝導性が得られます。また良好な耐熱衝撃性と高い機械的強度、耐浸食性を得ることを可能にしました。これらの特性は、より高い温度環境で優れた耐久性の高い特性を備えるルツボを作り出します。

またアルミ、亜鉛などで起こる低温酸化の対策として、ルツボの外側、内側に特別グレーズを施しています。

### 用途

Z2 e<sup>2</sup>は、アルミなどの低温熔融金属の溶解、保持に適しています。電熱炉、燃焼炉向きです。

### 使用温度域

- 溶湯温度400~1000℃

### 特徴

- 優れた耐酸化性能
- 優れた熱伝導
- 耐フラックス
- 高い機械的強度と耐浸食
- 耐ヒートショック

### 識別

Z2 e<sup>2</sup>ルツボは、灰色の低温グレーズ(LTP)が施されています。

### ラインナップ

Z2 e<sup>2</sup>ルツボは、多くのユーザーのご要望に応える幅広いサイズと形状を取り揃えています。正確な測温を容易にするパイロメーターポケットを取り付けたタイプも特定形状で製造することが可能です。また、様々な形状の注湯口を取り揃えています。

### 品質

Z2 e<sup>2</sup>ルツボは、ISO9001:2008の品質管理システムに基づいたプレミアムグレードの原料を使用し製造されています。



Syncarb Z2 e<sup>2</sup>