



# 不動印 CB-140

No.3130-06

多孔性粘土質の骨材をベースにした、軽量キャストブル耐火物です。  
各種工業炉の断熱材に適しています。

## ■ 製品性能表

最高使用温度	°C	1400
施工所要量	kg/m <sup>3</sup>	1400
配合水量	%	30~34
線変化率 %	110°C	-0.1
	1000°C	-0.3
	1300°C	-0.6
曲げ強さ MPa	110°C	1.5
	1000°C	1.0
	1300°C	1.0
圧縮強さ MPa	110°C	5.5
	1000°C	3.5
	1300°C	4.0
熱伝導率 W/(m·K)	500°C	0.41
	750°C	0.43
	1000°C	0.45
化学成分 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40
	SiO <sub>2</sub>	48
施工方法	流し込み	

MPa=10.1972kgf/cm<sup>2</sup> W/(m·K)=0.86kcal/mhr°C

注：記載数値は代表値で示しています。

施工条件等により性能値は変わるものであり、保証値となるものではありません。

施工所要量には、施工ロスは含まれていません。

## 東興ジオテック株式会社

広島工場 〒739-0146 東広島市八本松飯田9丁目10-1

TEL 082(428)0003