



# 不動印 RS-150WG

No.8440-08

アルミナシリカ質シャモットを骨材とした低セメント系キャストブル耐火物です。  
流動性に優れており、ポンプ圧送による湿式吹付け施工に対応した材料です。  
各温度における強度、耐摩耗性に優れた特徴があります。

## ■ 製品性能表

最高使用温度	°C	1500
施工所要量	kg/m <sup>3</sup>	2250
配合水量	%	8.5~9.5
線変化率 %	110°C	-0.1
	1000°C	-0.4
	1300°C	-0.5
	1500°C	+0.3
曲げ強さ MPa	110°C	11.0
	1000°C	10.0
	1300°C	10.0
	1500°C	15.0
圧縮強さ MPa	110°C	60
	1000°C	60
	1300°C	60
	1500°C	50
熱伝導率 W/(m·K)	500°C	1.50
	750°C	1.56
	1000°C	1.65
化学成分 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	54
	SiO <sub>2</sub>	41
施工方法	ポンプ圧送・湿式吹付け	

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