



不動印 RS-160HS

No.8320-07

低水分で施工できるように開発された、低セメント系キャストブル耐火物です。
高強度で緻密な施工体が得られ、耐食性、耐摩耗性能を大きく改善した製品です。
施工方法は、流し込み（鑄込み）施工にのみ適用します。

■ 製品性能表

最高使用温度	°C	1600
施工所要量	kg/m ³	2400
配合水量	%	6.5~7.5
線変化率 %	110°C	-0.1
	1000°C	-0.3
	1300°C	-0.2
	1500°C	-0.1
曲げ強さ MPa	110°C	12.0
	1000°C	12.0
	1300°C	14.0
	1500°C	19.0
圧縮強さ MPa	110°C	65
	1000°C	70
	1300°C	80
	1500°C	100
熱伝導率 W/(m·K)	500°C	1.75
	750°C	1.80
	1000°C	1.91
化学成分 %	Al ₂ O ₃	60
	SiO ₂	35
施工方法	流し込み	

MPa=10.1972kgf/cm² 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