

金属溶湯の温度低下を防止する目的で溶湯の湯面に散布する

溶湯保温材



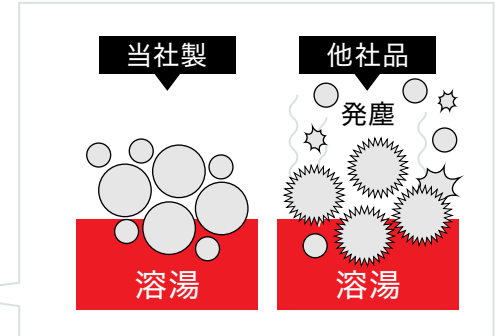
原料

鑄造の砂処理工程で発生する集塵ダスト



性能

評価項目	他社品比
湯面での広がり	同等
保温性	同等以上
発塵性	優位



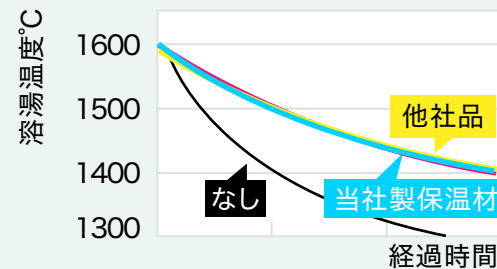
— 主成分: SiO₂、C、Al₂O₃、Fe₂O₃など

成分実積 (mass%)

	SiO ₂	C	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO
原料	43.6	28.0	8.9	5.4	1.5	1.5

特許第6012129号: 溶湯用保温材及びその製造方法
愛知県「再生資源の適正な活用に関する届出」審査済み

— 溶湯の保温性能

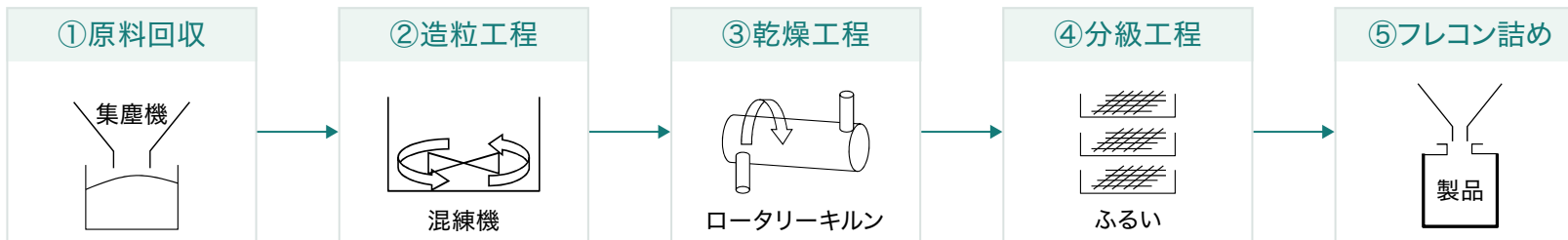


他社品と同等以上

50t取鍋での使用例



参考: 製造工程



生産現場

