

軽量防熱蓋



アルミ、鋳鉄などの溶湯の温度低下を防止する軽量タイプの防熱蓋です。
不良品発生の低減及びコストの削減に、是非ご使用下さい。

特 徴

❖超軽量タイプ

直径600mmサイズで約4Kgと片手で持てる軽量仕様。

❖優れた耐火・耐熱性

グラスウール、ロックウールよりも高温域まで使用できる生体溶解性繊維、アルミニナ繊維を母材としており、アルミ、鋳鉄など幅広くご使用頂けます。

❖エネルギーコストの削減に

熱伝導率が耐火レンガの1/10、耐火断熱レンガの1/2と小さく、より高い保温、断熱効果を発揮することで、操業にかかるエネルギーコスト削減をお手伝いします。

❖作業環境の改善に

取鍋での搬送時などでは、溶湯の飛散を防止、また霧団気中への熱放散を抑えることで、より快適・安全な作業環境造りをお手伝いします。

❖サイズ、形状はご希望に合わせて

ご使用中の取鍋や炉のサイズに合わせた大きさで、一体形、2分割形、半月形等の形状や熱電対、配管等の設備部材との緩衝を考慮したご希望の形状で製作致します。

用途別製品・施工例

手許炉用「汲出し口」



手許炉用「材料投入口蓋」

手持ち式開閉



ワイヤー式開閉



ルツボ炉用

※写真は取っ手未装着品です。

