

ロックウールのひみつを教えて!!

1 ロックウールの原料は何?



この石は、鉄鉱石から
鉄を作ったときに残ったものだよ。
だから、燃えないんだよ。

リサイクル原料を
使っているんだ~

2 ロックウールはどうやって作ってるの?

●ロックウールが出来るまで



ザラメ（お砂糖）をとかしてわたあめを作るのと同じ方法だよ。

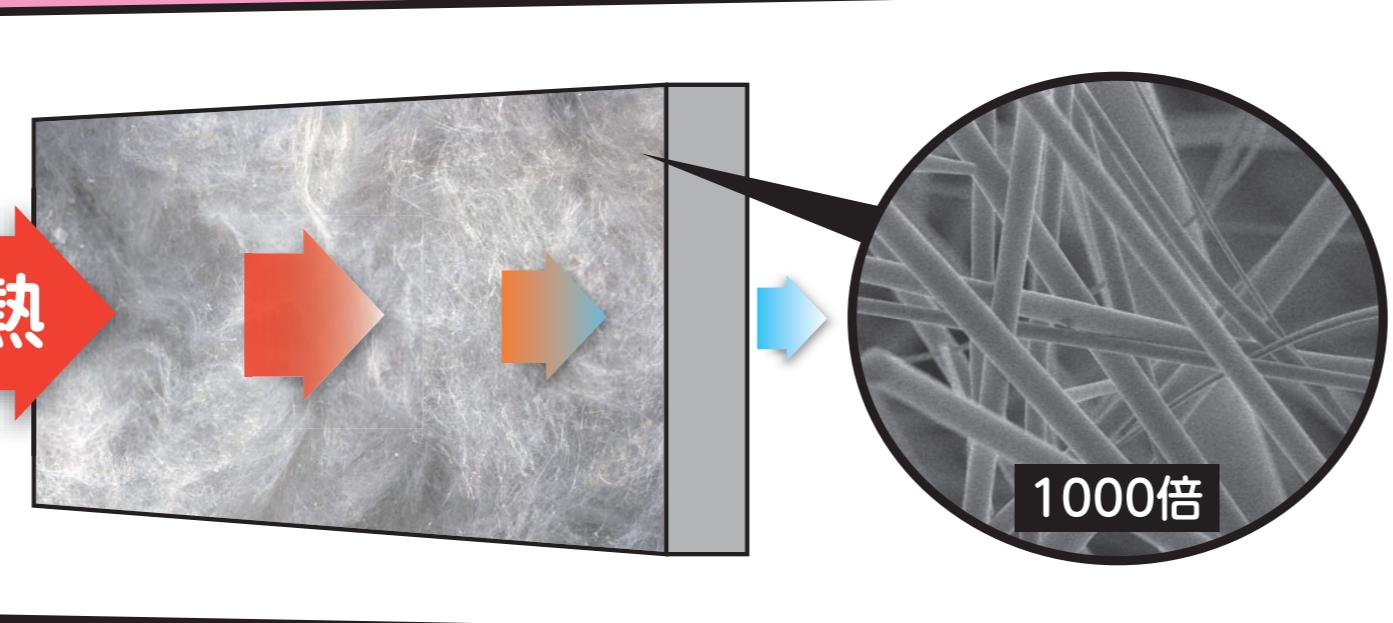


3 ロックウールは、なんいろいろな よい性質をもっているの?

せんいの間につまつた
空気の層が熱を
つたえにくくするよ。



熱



ダウンジャケットと
いっしょであったかいのね



せんいと空気の層の
いい組み合わせが
音も吸収するんだよ

4 ロックウールはリサイクルできるの?

ロックウールくずは、
もう一度加熱炉でとかして、
ロックウールにすることが
できるんだよ



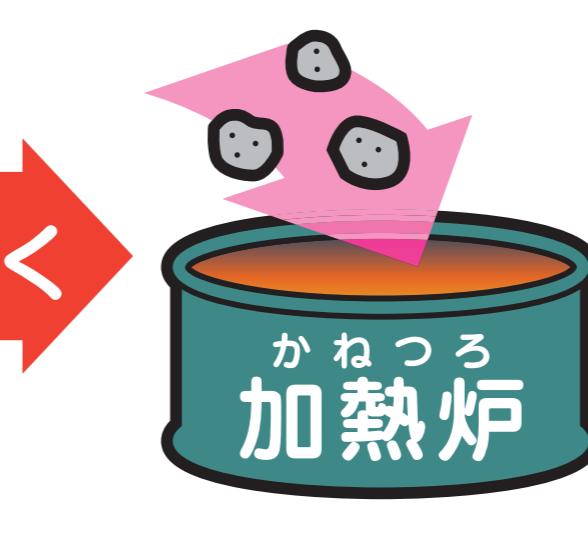
ロックウールくず



こま
細かく
くだ
碎く



原料といっしょにとかす



ロックウール製品

