

# 再生砂

## 【はじめに】

再生砂とは？

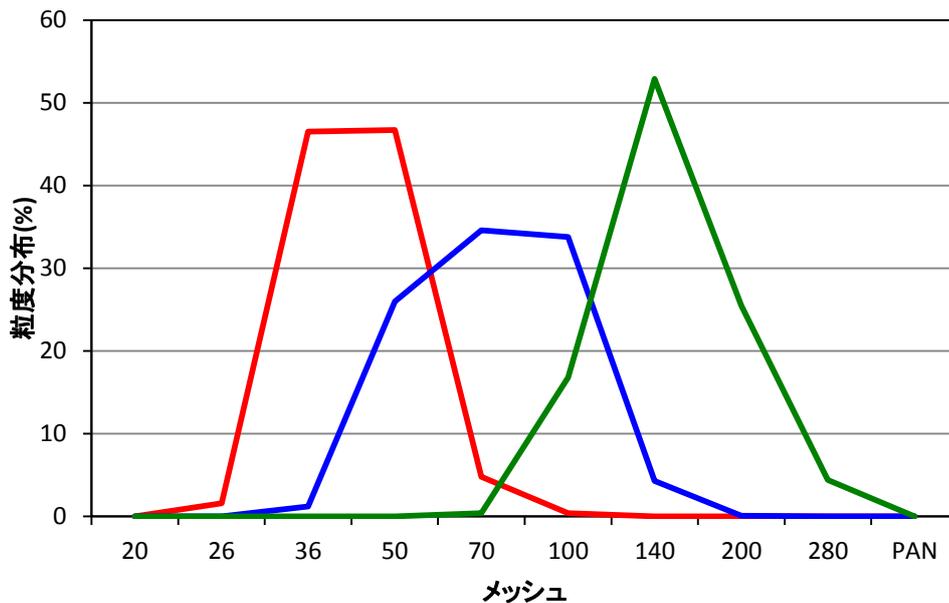
ユーザーで排出される炭化砂を当社に持ちかえり流動焙焼＋研磨処理にてリサイクルされた珪砂のことです。愛知工場(愛知県丹羽郡)・栃木工場(栃木県大田原市)・広島工場(広島県庄原市)にそれぞれ再生設備を持っており全国対応可能となっています。早期に再生設備を導入したため再生技術が高く、セラビーズ等の特殊砂も単独再生可能です。(広島工場のみ)

## 【特徴】

- シェルモールド用としてだけでなく様々な鋳型プロセスの骨材用に使用できます。
- 低膨張の骨材であり、ベーニング等の鋳物欠陥に有効です。
- この再生砂は、現在使用中の弊社のRCS全てに配合できます。

## 【用途】

- ✓ 主型砂の補給用として使用されます。
- ✓ ゴルフ場のまき砂として使用されます。
- ✓ 砂場での児童・園児・幼児の遊びようとして使用されます。



	20	26	36	50	70	100	140	200	280	PAN
— A 4.5号(35.6)	0.0	1.6	46.5	46.7	4.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
— A 5号(56.2)	0.0	0.0	1.2	26.0	34.6	33.8	4.3	0.1	0.0	0.0
— A 8号(109.4)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	16.8	52.9	25.5	4.4	0.0

備考):()内の数字は、A.F.S.を意味する。

図 1. 粒度分布(愛知工場の例)

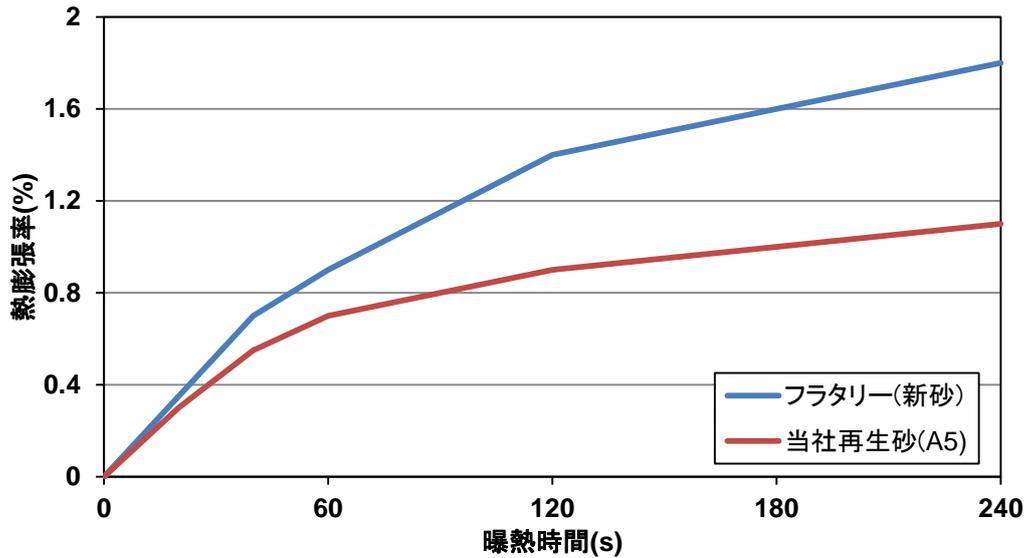


図 2. 1000°Cにおける熱膨張率比較

《お問い合わせ先》

東京本社 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目24番6号上野フロンティアタワー 21階

[TEL:03\(5826\)8820](tel:0358268820) FAX:03(3834)7590

東日本 〒324-0037 栃木県大田原市上石上字東山 1840番地

[TEL:0287\(29\)1881](tel:0287291881) FAX:0287(29)2828

中日本 〒480-0105 愛知県丹羽郡扶桑町大字南山名字新津 26番地 4

[TEL:0587\(92\)9111](tel:0587929111) FAX:0587(92)9110

西日本 〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町 2-16 広島稲荷町第一生命ビル 9F

[TEL:082\(568\)5503](tel:0825685503) FAX:082(263)5105