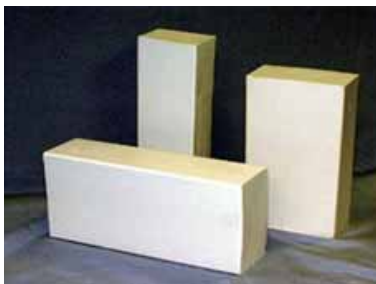




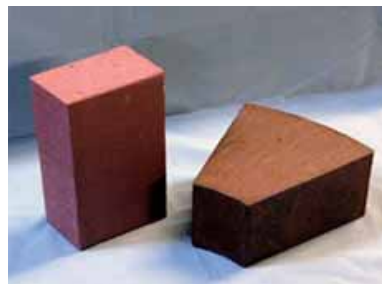
特性

1. ふっ酸・アルカリを除く酸性の液体・ガスに優れた耐酸性と強度を持ちます。
2. 450℃の高温に耐え、耐摩耗性に優れています。

耐酸磁器煉瓦



耐酸セッキ煉瓦



◆ 物理化学的性質

物理的性質

項目	磁器煉瓦	セッキ煉瓦
比重	2.3	2.3
圧縮強度MPA(kg/cm ²)	196.1(2,000) ↑	196.1(2,000) ↑
曲げ強度MPA(kg/cm ²)	39(400) ↑	29(300) ↑
吸水率(%)	0.2 ↓	0.4
熱伝導率(kcal/mh°C)	1.2 ↓	1.0

成分分析表 (%)

項目	磁器煉瓦	セッキ煉瓦
SiO ₂	60~85	60~85
Al ₂ O ₃	14~35	14~35
Fe ₂ O ₃	2.0 ↓	5.0 ↓
CaO K ₂ O MnO	10 ↓	10 ↓

◆ 形状寸法

	長さ	幅	厚み
標準型1	210	100	60
標準型2	230	114	65
異型	せり落ち型、扇型、半円筒型...		

◆ モルタル

1. モルタルは、酸の種類や使用温度など使用条件によって使い分けるため、無機質系、フラン樹脂系、ビニルエステル樹脂系のモルタルを用意しております。
2. 下表の混合比は標準数値であり、使用場所の施工性及び気温等の状況によって調整する必要があります。

耐酸モルタル

品名	仕様	混合比(重量)
TK印耐酸セメント	25kg/袋	100
珪酸ソーダ	25kg/缶	50

フラン樹脂系モルタル

品名	仕様	混合比(重量)
基剤	20kg/缶	100
硬化剤	0.5kg/本	1~2.5
カーボン粉	20kg/袋	150~170

◆ 製品のお問合せ先 ◆

株式会社 高山 耕山

〒100-0013 東京都千代田区霞ヶ関 3-6-16

Tel 03-3581-0829 Fax 03-3580-0288
E-mail t-kozan@gol.com