

## セラミック(ラミナム・デクトン・ネオリス)

### ◆セラミックとは

もとは陶磁器を、最近では耐火物・ガラス・セメント・を含む非金属や無機材料で製造過程において高温処理を受けたものの総称。近年では、シリコンのような半導体や、炭化物、窒化物、ホウ化物などの無機化合物の成形体、粉末、膜など無機固体材料の総称として用いられている。

### ◆耐火性・耐熱性

セラミックは不燃材料です。高温の鍋やポットを直接置いても表面が焦げたり、燃えたり後が残る事はありません。しかし天板に熱を持つので火傷の恐れがあるので鍋敷きをお使い下さい。



### ◆対汚染性

汚れが染み込みにくく、お手入れが簡単です。ほぼ無孔質な素材のため、水分・汚れが染み込みにくく、清潔で衛生的です。

### ◆対傷性・耐久性

引っ掻きキズに対して強靱な強さを発揮します。表面硬度が高いので優れた耐久性があります。モース硬度で5.5~7(種類によって違います)あります。



### ◆耐紫外線性

無機質素材で構成されているので、紫外線の影響を受けません。屋外での使用(屋根がある場所)も可能です。

### ◆国内で流通している代表的なセラミック

#### ★ラミナム(イタリア製)

アイカ工業社が輸入代理店として販売しています。

原板サイズ:1200×3000×12mm

#### ★デクトン(スペイン製)

コセンティーノジャパン社が輸入代理店として販売しています。

原板サイズ:ノーマル1420×3170×8mm、12mm

#### ★ネオリス(スペイン製)

TAKAO社が輸入代理店として販売しています。厚みのサイズは3mm、6mm、12mm、20mmとあります。

原板サイズ:1200×3600 1500×3200

#### ★ガルザス(日本製)

サンゲツ社が販売しています。厚みのサイズは3.0~6.0mmとあります。

原板サイズ:1500×3200