

# 陶板浴で活性酸素を除去

# 『SGE陶板タイル』



ホットカーペット約W 900 L 1800 温度40℃ Max50℃

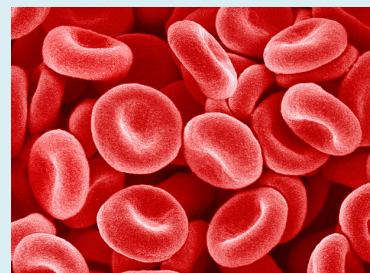
タイルサイズ400×400 8枚分(約1.3㎡)

マイナスイオン値 イオンテスター機器にて測定 1,342/cm<sup>3</sup>

酸化した赤血球の活性酸素を除去し正常な赤血球に改善



酸化した赤血球



正常な赤血球

## 『SGE陶板タイル』の特徴及び効果

遠赤メガストーンと釉薬をブレンドし焼成する事で遠赤外線放射率が上昇し、人の細胞の波長(育成光線)にエネルギーが伝導し、血行循環が良くなり、身体に癒しを与えます。それは、遠赤外線効果により空気中のプラスイオンがマイナスイオンとして変化しマイナスイオンの抗酸化作用が、森林や滝に行かれた体感を味わうことができます。その様な癒しをこのタイルで、床暖房システムを使用し、陶板浴としての効果を発揮致します。正に温泉に入った様な感覚が得られます。又抗菌性効果が高く、空気中に漂うウイルス等にも安心です。

**遠赤外線**とは太陽光線の中の特に8~14μm(育成光線)が人体に吸収し易い波長のこと

測定結果: 育成光線放射率 ≒90%

岐阜県セラミック研究所発行

測定日2021.4.13

**マイナスイオン**とは、病気や老化の原因である活性酸素を除去することで、身体の酸化や炎症を取り除くことができるとされています。

**抗菌効果**とは、空気中に漂うウイルス、ハウスダスト、PM2.5 成分はシリカ、アルミナが全体の90%他27元素天然石(石英片岩) 産地:愛知県



マイナスイオン陶板浴

400mm角 8枚 (800mm×1,600mm)

キッチン、デスク、リビング足元

300mm角 1枚~6枚 (お好みの寸法でお決め下さい)



## 陶板浴簡単設置 ♥

ホットカーペット+エコ SGE陶板タイル + 木枠

タイルが2枚以上の場合は、ズレを防ぐため木枠をお勧めします。

※ホットカーペットは、用途に合った寸法をご用意ください。

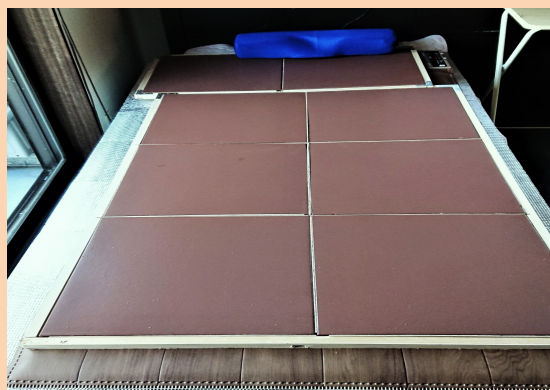
## 標準価格(税込):1パッケージ

SGE陶板タイル400mm角 2枚入り ¥77,000

SGE陶板タイル300mm角 3枚入り ¥66,000

# 『SGE陶板タイル』で血流改善 免疫効果大

遠赤外線(育成光線)≒90% マイナスイオン1,342 抗菌効果2～3倍 効果



400×400 8枚(1600×800)

マイナスイオン1342/cm<sup>2</sup>



300×300

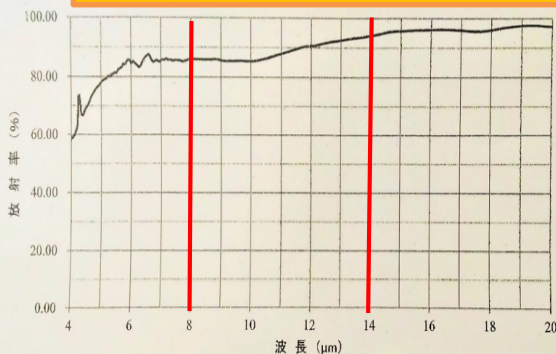
抗菌(黄色ブドウ球菌4.4 大腸菌6.1)2.0以上の数値

300×300陶板

夏場屋内 常温:24.7°



育成光線8～14μm 平均約90%の放射率



測定条件  
分解能 16cm-1  
積算回数 64回  
検出器 MCT  
ビーム シングル  
測定温度 159.7℃  
平均放射率 86.9% (4～20 μm)  
測定装置 日本分光(株) FT/IR-6100typeA

セ研第3号の35

試料名 遠赤外線タイル  
測定日 R3.4.13  
依頼者 株式会社神仲

結果

試験結果を表2(黄色ブドウ球菌)及び表3(大腸菌)に示します。抗菌性は式(1)より求めた抗菌活性値で評価しました。黄色ブドウ球菌試験及び大腸菌試験において、K0の抗菌活性値は2.0以上となり抗菌性を示しました。

$$R = (U_t - U_0) - (A_t - A_0) = U_t - A_t \quad \dots \text{式(1)}$$

R : 抗菌活性値  
U<sub>0</sub> : 無加工試験片の接種直後の生菌数の対数値の平均値  
U<sub>t</sub> : 無加工試験片の24時間後の生菌数の対数値の平均値  
A<sub>t</sub> : 抗菌加工試験片の24時間後の生菌数の対数値の平均値

表2 試験結果(黄色ブドウ球菌)

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| U <sub>0</sub> (無加工試験片の接種直後の生菌数の対数値の平均値)  | 5.4                                     |
| U <sub>t</sub> (無加工試験片の24時間後の生菌数の対数値の平均値) | 5.5                                     |
| K0試験片の24時間後の生菌数                           |                                         |
| 個/試料                                      | 1.0×10 <sup>1</sup> 1.0×10 <sup>1</sup> |
| 個/cm <sup>2</sup>                         | 0.63 0.63                               |
| 対数値                                       | 1.0 1.0                                 |
| A <sub>t</sub> (対数値の平均値)                  | 1.0                                     |
| R (抗菌活性値)                                 | 4.4                                     |

表3 試験結果(大腸菌)

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| U <sub>0</sub> (無加工試験片の接種直後の生菌数の対数値の平均値)  | 5.3                                     |
| U <sub>t</sub> (無加工試験片の24時間後の生菌数の対数値の平均値) | 7.2                                     |
| K0試験片の24時間後の生菌数                           |                                         |
| 個/試料                                      | 1.0×10 <sup>1</sup> 1.0×10 <sup>1</sup> |
| 個/cm <sup>2</sup>                         | 0.63 0.63                               |
| 対数値                                       | 1.0 1.0                                 |
| A <sub>t</sub> (対数値の平均値)                  | 1.0                                     |
| R (抗菌活性値)                                 | 6.1                                     |

岐阜県セラミック研究所の試験結果 2021.4.13

日本食品分析センター抗菌力試験結果 2022 6.24

## 特徴及び効果

人体の細胞に侵入し易い育成光線値は放射率≒90%、マイナスイオン値1,342/cm<sup>2</sup>

抗菌効果は黄色ブドウ球菌4.4 大腸菌6.1(数値が2.0以上あれば効果大)

血液中の血流が促進され、老化防止や疲労回復に効果があります。

遠赤外線鉱物 石英片岩(メガストン) 特許 第3135842号

天然鉱物メガストン超微粉末20nm: 主成分はシリカ、アルミナ他27元素含有)と釉薬に混合し1,100°にて焼成床や畳の上に400×400 8枚の陶板を並べその上に横になるか、或いは座るかで30分以上。段々と血流が促進され疲れやストレスが軽減されます。300×300の陶板タイルは長時間の立仕事にも足の疲れが緩和されます。血流は赤血球が汚れる(酸化)事を陶板で効果が現れます。(テラヘルツ波効果)水に濡れると更に効果大  
\* 冬はホットカーペットを陶板タイルの下に敷いてみてください。



## 製造元

株式会社 神仲  
愛知県高浜市清水町3-3-1

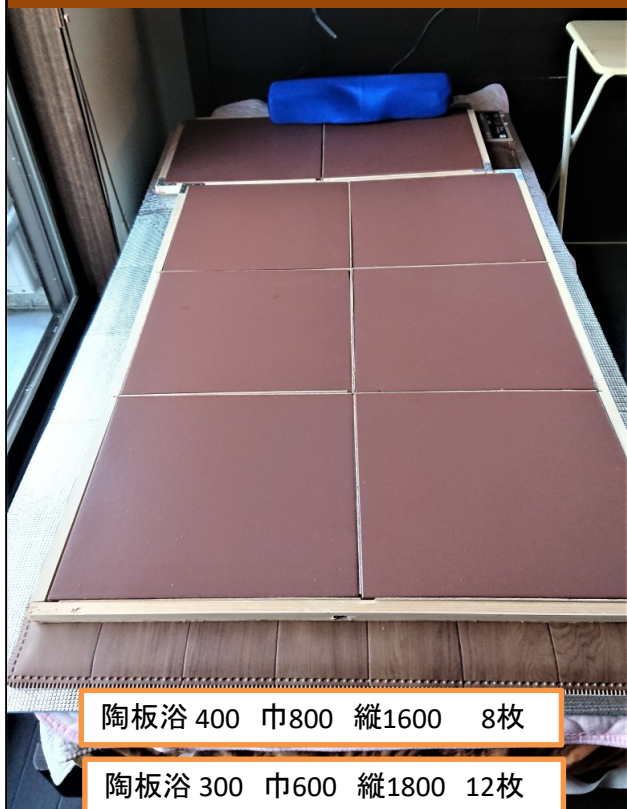
## 特約販売店

イシカワクリエイト Healing事業部  
愛知県碧南市旭町1-23-2

TEL 090-7048-7174 FAX 0566-87-5138



# 『SGE陶板タイル』陶板浴の抗酸化作用による身体への効果



陶板浴 400 巾800 縦1600 8枚

陶板浴 300 巾600 縦1800 12枚

陶板浴は、抗酸化力があり生活環境の中で体を温めることにより自己免疫力を高め、体の調子を整えます。陶板浴に入る事で健康効果、美容効果があります。それはマイナスイオン効果が身体にもたらす事で健康な生活を維持することに繋がります。

## ベッドで陶板浴の基本的な使い方

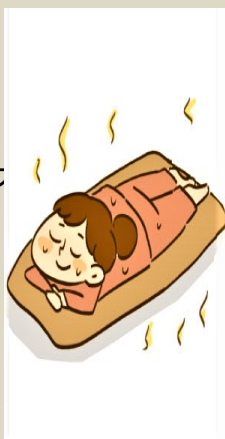
ホットカーペット強50°（パナソニック）を陶板400を木製の枠内に敷き込み、緩衝材にてずれ防止します。次に毛布を陶板に覆います更にシーツ等でカバーすれば完了です。

陶板が温まってきたらそのまま20～30分後横に寝たり、座ったりしてリラックスします。

\* サウナ室には身体に癒しを与えます。

## 健康効果

癌の回復  
疲労回復  
免疫力のアップ  
ストレス回復  
冷え性の改善  
関節炎の解消  
血圧の正常化



## 美容効果

新陳代謝の促進  
美肌の維持  
むくみ解消  
老化防止  
デトックスの効果  
シミ、シワの解消  
腸内環境を整える

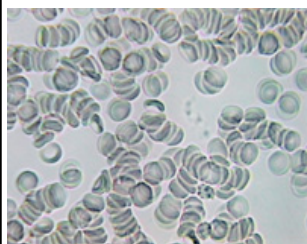
## 毎日の健康を維持します



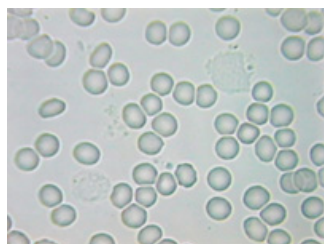
癌治療、ホルモンバランスの調整にも効果的  
癌細胞の増殖を抑えることに繋がります。

## 血液測定

### 陶板浴入浴前



### 入浴後(正常な状態)



\* 受注生産品です。納期のご確認をお願いします。