

冷え性は冬だけじゃない、初夏からが危ない！！
冷え性は危険な血流障害の前兆、そして万病のもと。

足を冷やすと**ブス**になる！？

冷え性なんか **ふっとバス！！** (Foot bath) セラミック足湯

けっこうびじん

お湯のいらない足湯

血行美人

遠赤外線 特殊セラミックボール



パブリックスペースでの使用例



介護施設での使用例

足温浴の効果

第二の心臓と言われる足部を効果的に温める事が出来る足浴は、ストレス、自立神経障害、不眠、生理痛、冷え性といった現代病にも有効な手段とされています。血流障害による疾患には特に有効とされて、水圧による心臓への負担がすくないため、病中、病後、高血圧、高脂血症の人にも適しています。

美濃焼・陶器浴槽普及振興会

〒509-5124 岐阜県土岐市土岐口中町 1 - 85 山路製陶工房 内

TEL 0572-55-0232 FAX 0572-55-0365 e-mail: yamajitd@f5.dion.ne.jp

美濃屋・陶右衛門 陶芸浴槽 URL <http://www.h2.dion.ne.jp/duemon/>



携帯HP・URL



E-mail

コピー商品・類似品にはご注意ください。

特許出願中 PAT(P)

遠赤外線 足温浴用特殊セラミックボール

ドライタイプ 新コンセプトの足湯を提案

特殊セラミックボールを使った、お湯のいらない新コンセプトの足湯です。遠赤外線効果により体の芯から温めることができます。リンパ液の流れを活性化させ体内の不要な毒素を排出するデトックス効果や、エコノミークラス症候群の予防・メタボリック症候群の改善にも効果が期待されており、足部静脈瘤の予防や冷え性(症)・足のムクミなどの緩和にも効果的であると言われております。医療機関や研究機関からは心臓血管機能の改善報告や糖尿病からの合併症・糖尿病足壊疽の改善報告、副交感神経の働きの高まりなども発表されており、徐々にではありますが足湯の効果が医学的に実証され認知されつつあります。

足湯は半身浴と同じ程度の効果がある

入浴できないときには足を湯につけるだけでも身体がホカホカと温くなり、半身浴と同じような効果があります。

なぜセラミックボール？

『セラミック足湯』は市販される電気足温器や 岩盤浴・石盤足温器と言われる物とはマツタク違います。

“お湯を使わない” が同じだけで、似て非なる物です。

熱を伝える伝導媒体がお湯では無く、セラミックボールですので嵩比重はお湯の約2～3倍有ります。

当然に、足に掛かる圧力(水圧)も約2～3倍となり、お湯と同じ条件で有れば約2～3倍の圧力で加圧した状態で足全体をスッポリと包み込みます。セラミック粒度サイズも足裏ツボを効率良く刺激する大きさに作成してありますのでマッサージ効果もあり大変気持ち良く足湯のリラックス効果が簡単に得られます。

セラミックボールですので、お湯張り・お湯捨ての必要はありません。衛生面においては、銀イオン・銅イオン抗菌効果原料を添加して焼結させた抗菌仕様です、いつでも清潔に安心してお使いいただけます。

酸化チタン光触媒抗菌加工(オプション)で、「より清潔・より安心」

足ツボの指圧効果もあり大変気持ち良く足湯のリラックス効果が簡単に得られ、女性には、もちろん靴下やパスト・ストッキングを脱ぐ必要が無くチョットしたお時間で足湯が入れるとして、好評をいただいております。

気持ちの良い程度の温度に加温をして、両足をボール間に差込ます。このときクルブシまですっぽりと包んでしまうと、より効果的です。足元だけでなく、身体全体が温かくなってきます。

傷があるときでも半身浴をすると治りが早いのですが、どうも心配という方には足湯をおすすめいたします。

また冷えの強い時や下痢をしている時、生理痛の時、頭の痛い時など夜の入浴時間まで待てない時は、手軽に足湯を試してみてください。

遠赤外線 足湯浴特殊セラミックボール

遠赤外線は別名「育成光線」とも言われ、特殊セラミックボールから強力に放射されています。

人間の皮膚や水は遠赤外線をよく吸収し、そこに生じる分子の共振励起現象を赤外活性と言います。分子が遠赤外線と共鳴し、そのエネルギーを吸収すると分子振動の振幅は大きくなり（振動の摩擦を増大）摩擦熱が生じます。これが遠赤外線の保温効果となり蓄積効果となります。吸収された遠赤外線エネルギーが熱エネルギーに変換するメカニズムです。

導入のメリットとして

電気さえあれば、どんな場所にでも手軽に足湯温泉気分が実現いたします。

施設や店舗用に導入したいが、足湯設備は高価で煩雑で管理が面倒とお考えの貴殿に特に朗報！！ 個人用・業務用大型槽を問わず、低コストで導入できる上、面倒な関係各署への届出も一切不要。

搬入・移動が楽々簡単です。 セラミックボールと木桶とヒーターのみですので、搬入・移動が楽々簡単です。

省スペースで大掛かりな設備は必要ありません。

(お湯を使いませんのでボイラー・浄化給湯設備・配管などの付帯設備も不要)

清潔・クリーン、お湯替えの必要が無く衛生管理・メンテナンスは大変簡単です。

靴下やストッキングを脱ぐ必要がありません、チョットしたお時間で足湯に入れるとして、好評をいただいております。

福祉施設や公共施設では、車イスに乗ったままでも入浴が可能です。

特にお待ちいただく時間が発生する店舗施設でも、不機嫌なくお待ちいただけます。また、店舗への滞留時間も長くなり、お寛ぎいただく事により、売り上げUPに貢献いたします。

クチコミや宣伝で施設や店舗への、お客様の誘導効果は絶大！！

ランニングコストも気になりません。

足を冷やすと**ブス**になる！？

お湯のいらない **セラミック足湯**

けっこうびじん

『**血行美人**』

冷え性は冬だけじゃない、初夏からが危ない！！

冷え性は危険な血流障害の前兆、そして万病のもと。



健康はお金では買えませんが、
少しでも皆様のお役に立ちたいと考えております。

美濃焼 特殊セラミックボールの足湯です。

遠赤外線の未知の効果が期待され、
血流障害でお悩みの方には最適です。

『足を冷やすと**ブス**になる！？』



ご自宅やオフィスでゆしむ、足湯。
お湯替えの必要が無くメンテが楽です。
福利厚生・独自性、差別化、集客率アップ。
私くし共にもお手伝いさせていただきます。



遠赤外線効果で体の芯まで
ほっかほか〜〜？

ちなみにこちらのお名前は・・・
『**血行美人**』

導入のメリット

個人用・業務用大型槽を問わず、低コストで導入できます

省スペースで大掛かりな設備は必要ありません

(お湯を使いませんので給湯設備・配管などの付帯設備も不要)

お湯替えの必要が無く衛生管理・メンテナンスが大変簡単です
設置後の、施設内移動や設備レイアウト変更もスムーズに可能

こんな所でお使いいただけます

個人のご自宅

整体・治療院

調剤薬局

フィットネスクラブ

産婦人科

エステ サロン

道の駅

金融機関ロビー

オフィス(休憩室)

飲食店の待合

ホテルのロビー

デイサービスセンター

サービスエリア

理容院・美容院

百貨店

スーパー銭湯

老人健康福祉施設

などなど



と言っても・・・！？

お湯の中に足を入れるのではなく、
セラミックのボールの中に**足を入れる**
足湯！？



このまま・・・

しかも！！
お湯の中に足を入れるわけではない
ので、靴下やストッキングを履いたまま
でOK♪



ズボッ！！

タオルもいらないから、お湯のいれ
替えもなく、メンテナンスも楽チン
**オプションで抗菌・防カビ・防臭加
工もできます！**



気分の効果は・・・

遠赤外線効果で体の芯まで
ほっかほか〜〜？
ちなみにこちらのお名前は・・・
『**血行美人**』 美人になったあ〜？

美濃焼・陶器浴槽普及振興会

ラジウム(放射性物質)の恐怖

安心・安全を基本素材に、癒しを提案いたします。

当社のセラミック足湯は、マイナスイオンや遠赤外線を発生させる為の原材料には、**放射性物質・希土類鉱石は一切使用しておりません。**

残留被爆と微量被爆

マイナスイオンや遠赤外線を簡単に発生させるために、**多くのセラミックボールはラジウムや放射性物質を含む原料を添加します。**その場合、**ガンマー線を放射するセラミックボールに、長時間直接・体を密着させるため、一種の被爆相当が心配されると考えます。**(セラミックボールのみならず、陶器浴槽、岩盤浴用天然石、岩盤浴用合成プレートなど...食器類も含まれます)

妊娠中の女性の胎児や卵子、男性の精子の遺伝子情報(DNA・生命の設計図)に損傷を与える可能性があるという事です。病院でも、**妊娠中の女性にはガンマー線よりも弱いエックス線のレントゲン撮影すら決してしない事を思い出してください。**これが微量被爆です。

イラン戦争・イラク戦争において、劣化ウラン弾を使用した戦場で作業した米軍兵士が、帰国後に結婚して生まれた子供に奇形児が多く見られたとの報道に、アメリカでは社会問題になっています。その劣化ウラン弾の作業現場をガイガーカウンター(放射線測定器)で測定した報道写真を見ると、3マイクロシーベルト($\mu\text{Sv/h}$)を示していました。

3マイクロシーベルト($\mu\text{Sv/h}$)という数値の放射能をある一定期間被曝した米国の兵士が、アメリカに帰国後、赤ちゃんを作ったところ、痛ましい姿(指が欠損する奇形など)で生まれた出来事は記憶に新しいと思います。これが残留被爆です。



資料提供 (株)セラミカ 研究開発室

一般にマイナスイオンや遠赤外線を発生させる釉薬や陶土原料に使用されるウラン・トリウム鉱物(モナザイト)の粉体を、ある研究機関にてガイガーカウンターで測定していただきました。

すると、このわずかな量で30マイクロシーベルト($\mu\text{Sv/h}$)を示しました。奇形の原因となった劣化ウラン弾の作業現場の10倍です。自然界では最大0.06マイクロシーベルト($\mu\text{Sv/h}$)くらいですので、500倍もの値です。いかにすごい放射能を平気で使用していることが...。

正直なところ、言葉がありませんでした。

広島長崎に63年も前に投下された原爆。広島では爆心地から約四キロで離れた所で被爆された遠距離被爆者や、1945年8月19日まで爆心地近くに入った入市被爆者の方が今でも、ガンや白内障・前立腺がん・白血病などで苦しめられておられますが、被爆後30年40年50年と経たなければ発病しませんでした。これは残留被爆や微量被爆が起因する経年発病と考えてもおかしく有りません。

現在 残念なことに、**日本は奇形児出生率が世界一です。**その原因の一つとして、**ラジウム・ラドン(トロン)などのDNAを破壊する放射性物質に対する規制の甘さ**が考えられないのでしょうか。

世界保健機関(WHO)では、ラドン(トロン)は発ガン物質と認定し、アメリカの環境保護省(EPA)も、一切健康産業に使用を認めておらず、アメリカでは、故意に使用すれば犯罪として処罰されます。

日本国内でも、昭和25年頃に全国で発生したラジウム温泉にウランを使用した為に大量発生した肺ガン事件を、50年も経てば人々は忘れ去られているのでしょうか？。

セラミック足湯ボール 価格表

スーパー タイプ (黒球)		リーズナブル タイプ (白球)	
 整病院・フットマッサージ・スポーツジム様などのプロ・業務用でお使いいただいています。 遠赤外線高放射率タイプ、『残温感』が違います		 スーパー銭湯・温浴施設様仕様タイプ 価格はリーズナブルな簡易汎用タイプですが、 『残温感』はハッキリ言ってゆるいです	
品名・重量	卸価格(円) 消費税含まず	品名・重量	卸価格(円) 消費税含まず
5kg 遠赤外線 (補充用) 特殊セラミックボール (NET 5kg)袋入り		5kg 足温浴 (補充用) 汎用セラミックボール (NET 5kg)袋入り	
12kg 遠赤外線 特殊セラミックボール (NET 12kg)袋入り		12kg 足温浴 汎用セラミックボール (NET 12kg)袋入り	
15kg 遠赤外線 特殊セラミックボール (NET 15kg)袋入り		15kg 足温浴 汎用セラミックボール (NET 15kg)袋入り	
20kg 遠赤外線 特殊セラミックボール (NET 20kg)袋入り		20kg 足温浴 汎用セラミックボール (NET 20kg)袋入り	
30kg 遠赤外線 特殊セラミックボール (NET 20kg+10kg)袋入り		30kg 足温浴 汎用セラミックボール (NET 20kg+10kg)袋入り	

業務用 セラミック足湯浴槽(発熱管 or 温風 又は併用) 木桶 側板厚 30mm		
部材名	寸法・規格	卸価格(円) 消費税含まず
セラミック足湯ボールへの 酸化チタン 触媒抗菌加工	セラミックボール加工費 / 1 Kg あたり	
業務用木桶(角型)1人用 12～15kg タイプ (ヒーターは含まず) 側板厚 30mm	410mmx410mmxh350mm 底板厚 18mm (内寸 350mmx350mmxh332mm)	(ヒーターは含まず)
業務用木桶(角型)1～2人用 20kg タイプ (ヒーターは含まず) 側板厚 30mm	460mmx460mmxh350mm 底板厚 18mm (内寸 400mmx400mmxh332mm)	(ヒーターは含まず)
業務用木桶(角型)2～3人用 30～35kg タイプ (ヒーターは含まず) 側板厚 30mm	410mmx760mmxh350mm 底板厚 18mm (内寸 350mmx700mmxh332mm)	(ヒーターは含まず)
業務用木桶(角型) 85～100kg タイプ (ヒーターは含まず) 側板厚 30mm	510mmx1510mmxh350mm 底板厚 18mm (内寸 450mmx1450mmxh332mm)	特注対応 (ヒーターは含まず)
業務用木桶(角型) 自由設計タイプ (ヒーターは含まず) 側板 30mm	自由設計寸法 温浴施設用大型浴槽	特注対応 (ヒーターは含まず)

送料・荷造り梱包費 別途頂戴いたします。

予告無く、価格・デザイン・サイズを変更する場合がございます、ご了承ください。

ご注意

家庭用木桶への温風送風吹き込み穴は、イズミふとん乾燥機F K - 6 5 0 に対応しております。

(木桶吹き込み穴コア径 65mm 接続部品開口径 約 58mm～60mm)

ふとん乾燥機を既にお持ちのお客様は、吹き込み穴のサイズが違う場合がございますので

ご注意ください。(メーカーにより吹き出し口のサイズが全て違います)

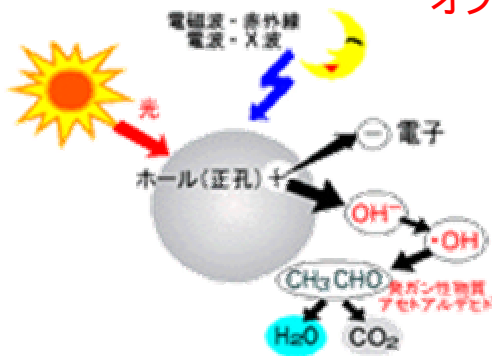
お手持ちのふとん乾燥機をご利用の場合は、接続部品外口径 約 58mm～60mm の範囲でご使用できます。

お手持ちのふとん乾燥機で噴出し口が大きな機種には大きめの開口部を追加可能です。

(特別サイズ=木桶吹き込み穴コア径 70mm 部品接続開口径 約 63mm～65mm)

特殊コーティングが汚れが付きにくくしています

オプション加工(別途見積もりいたします)



「光触媒・二酸化チタン」のコーティングもお引き受けいたします。この二酸化チタンによる光触媒の効果として、足温浴用セラミックボールに汚れが付きにくくなり、嫌なにおいも消えます。

二酸化チタン光触媒とは？

身のまわりにあるみじかなものに例えますと、光触媒は植物が生命活動を得るためにエネルギーを得る過程（光合成＝太陽光を利用して二酸化炭素と水を反応させて、デンプンと酸素にする反応）に似ています。光触媒も光のエネルギーさえあれば反応を続けるというところです。

自然界以外でこの光を利用して空気をきれいにしたり、ニオイの分子を分解したり、雑菌を殺菌したりする夢のような物質が今話題の二酸化チタンの光触媒なのです。

環境保全の騒がれる21世紀の環境浄化アイテムとしてこの二酸化チタンの光触媒が注目され関心をあつめはじめています。

生活臭・さまざまな臭いを分解して、きれいな空気をつくる事はご存知でしょう。そして浴槽では風呂が温泉になるような効果が得られ、さらに浴槽に汚れが付きにくくなり、浴室のいやなにおいも消えます。

殺菌、抗菌効果があり、国内各種の試験場で二酸化チタンの使用によりレジオネラ菌属を殺菌するというデータが現在、国内の各所で証明されております。

【1】 11版 第21854号 (昭和7年3月1日第3種郵便物認可)

風呂水の塩素を取り除く

アトピー治療に酸化チタン活用

小児科医が、地元の自動車部品会社と連携してアトピー性皮膚炎の治療に取り組み。使うのは直径5mmのセラミック球に酸化チタンを吹き付けたチタンボール。酸化チタンの光触媒効果で、アトピーの大敵である水分中の塩素を取り除き、入浴時の刺激を抑えようという試みだ。

この医師は、酸化チタンの光触媒作用による脱臭・殺菌効果は広く知られている。チタンボールも七、八年前専門で、ステロイドや漢方薬、保湿剤などとして販売してきたが、二年ほど前からは「アトピーにも方、温泉療法にヒントを得て、風呂水に含まれる塩素を効果的に抜く方法を模索していた。

知人を介し、出合ったのが不二機販(同市北)区、宮坂四志男社長。製造するチタンボールが、塩素が抜けると今度は大粒のチタンを噴射して、表面を覆い、耐久性を高める特許技術を持つ。点があつたという。

酸化チタンの光触媒効果。藤嶋昭東大教授らが1967年に発見した。光を当てると酸化チタンの結晶が太腸菌を殺したりアルデヒドなどを分解し、脱臭、抗菌、防泥の効果がある。毒性はなく、タイルや陶器、内装材、エアコンフィルターなどとして製品化されている。

自動車部品会社と連携

名古屋の小児科医。原因は複合的で風呂の水だけでなく、ダニやほこり、カビなどに加えストレスもある。チタンボールだけで完治するとは思えないが、入浴時の皮膚への刺激を抑えられることは確かだ」と話している。

小児科では二十八年から、子どもに限らず重度のアトピー患者を対象に十人程度のモニターを募り、二、三分のボールを入れて入浴してもらい、三カ月をめぐりに効果を調べる。

院長は「アトピー」

ネットに入った浴槽用のチタンボール