

「家庭用 天然鉍石浴用剤 光明石」のご提案

株式会社 光明石製造所の

「光明石」は**信頼性の高い天然鉍石浴用剤**です。

厚生労働省承認医薬部外品承認番号 14300DZZ00251000

お風呂に入れるだけで

温浴効果の高い温泉（人工）が楽しめます。



光明石とは



阿部鉱山採掘場内
※グレーの色の部分だけが光明石として採掘されます。

岡山県の中央部にある高梁市の阿部鉱山で産出される光明石は1956年ウラン鉱脈探しの中、偶然発見されました。

採掘に携わった人たちから、「手足の肌がツルツルする」「腰痛が消えた」といった変化が数多く報告され、薄緑色の石の浸水液溶出成分を分析したところ、塩化カルシウム、硫酸マグネシウム等、肌を滑らかにし腰痛を緩和させる11種の水溶性ミネラルが発見されました。1tの岩から50kgしか取れない貴重な石は、1968年に厚生省(当時)より鉱石の中で唯一医薬部外品浴用剤として承認を取得。ミネラル成分が豊富な泉質は単純泉に似て、低刺激で穏やかです。浴槽のお湯に投入するだけで、万人向けのお湯がたのしめます。

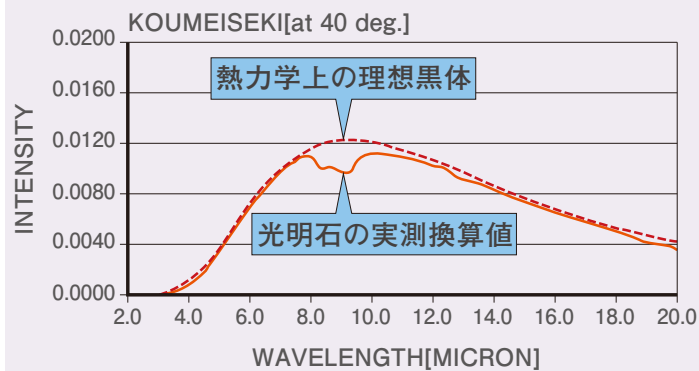
背景

天然
鉱石
浴用
剤
光明石



光明石が自信のある商品と言える理由

光明石の遠赤外線放射データ



実験および測定:三重県工業技術総合研究所産業センター



商標登録証

医薬部外品製造業
許可証



光明石水浸液
分析成績報告書
司生堂化学研究所

医薬部外品承認番号 14300DZZ00251000号

天然温泉に近い
改善効果
8つの症状を緩和

健康効果
3

温泉効果を倍増させる
入浴効果
・細胞活動が活発化
・血流増幅
・新陳代謝の活発化

ミネラル成分豊富な泉質で
心と体をリラックス入浴効果

信頼性

すでにご家庭用や業務用で、 全国各地に普及している光明石

- 1.公設、私設を問わず全国の健康施設、スポーツクラブ、旅館、民宿、老健施設等において人工温泉として活躍しております。
- 2.老若男女を問わず、多くのご家庭にご使用いただいております。
(うれしさのあまり、感謝のお言葉を頂戴することがあります)
- 3.東洋医学舎の健康・栄養食品辞典で鉱物性健康素材として紹介されました。
- 4.ご家族全員がご利用(ご愛用)できるので経済性抜群です。
- 5.長期間、反復使用ができ経済性抜群です。



株式会社光明石製造所 顧問 工学博士 原田省三先生

【プロフィール】 はらだしょうぞう 工学博士/工学院大学非常勤講師

日本エネルギー学会会員/計測制御学会会員/日本機械学会会員/自動車技術会会員
国際個別化医療学会評議員平成11年 工学院大学優秀論文賞受賞
主要著書「わが家のお風呂が温泉になる」(現代書林)など

光明石は環境にもやさしい鉱石浴用剤です



環境

- **使用後は排水口に流せます**

光明石は天然鉱石ですので添加物が一切含まれておりません。

含有成分は天然のミネラル類ですから配管、浴槽を傷める心配もなく、地球環境を汚す事はありません。

- **浴槽の残り湯は洗濯に使用できます**

洗濯に使用しても差し支えありません。

- **長期間使用できます**

光明石は長期反復使用できる浴用剤なので、半永久的に使用可能です。

天然
鉱石
浴用
剤
光明
石



光明石の効能・成分でさまざまな症状を緩和します



8つの効能

- 肩こり
- 腰痛
- 神経痛
- 疲労回復
- 冷え症
- 痔
- 産前産後の冷え症
- リウマチ

主要成分は 11 種

- 塩化カルシウム
- 硫酸カルシウム
- 炭酸水素カルシウム
- 塩化カリウム
- 硫酸カリウム
- 塩化ナトリウム
- 硫酸ナトリウム
- 塩化マグネシウム
- 炭酸水素マグネシウム
- 硫酸マグネシウム
- 珪酸

光明石 天然鉱石浴用剤



使用上の注意点

● 光明石

光明石は通常の水道水を張った浴槽で使用する限り、極端に汚れが付着することはありません。

しかし、長く安定的にミネラル成分が水に溶け、光明石のもつ本来の効果が発揮できるよう、定期的な手入れを心掛けて下さい。

● 使用前

最初の使い始めの際、まれに砂状のものが出ることがあります。その場合は、砂状のものが出なくなるまで水洗いしてから浴槽に入れて下さい。

● 通常の手入れ

〈定期的に洗浄する〉

・1週間に一回以上強めの水流で湯垢などを洗い流す。

〈汚れがひどい場合〉

- ・メッシュ袋から光明石を取り出し、適宜水洗いする。
- ・鉱石の孔が汚れで塞がれてしまうと成分が水中に溶けださなくなります。
- ・他の入浴剤との併用は汚れ、臭いの原因となる為お避け下さい。
- ・メッシュ袋に汚れが付着した場合は、洗ってください。

〈長期的な手入れ〉

- ・半年に一回以上、メッシュ袋から光明石を取り出して水洗い洗浄し、日干しする。
- ・使用しない時は、乾かして保管して下さい。



↑商品はすべてシリアル番号で管理しています。

BOXの形やメッシュ袋の色はカスタマイズが出来るので
販売店オリジナルの商品が可能です！

「光明石」のご使用法・お手入れ法

ご家庭のどんなタイプのお風呂にも簡単にお使いいただけます。

「光明石」は水または、お湯の中に入れておくだけで成分が溶け出します。

- 湯沸かし式浴槽/前日に浴槽に水を満たして「光明石」を入れておき、入浴時に沸かします。
- 給湯式浴槽/前日に10～15cmの水を張り、「光明石」を入れておきます。入浴時にその上にお湯を足して入浴します。
- 24時間風呂浴槽/「光明石」を浴槽に沈めておき、そのままご使用ください。

効果を保つための、お手入れも簡単です。

光明石は天然の鉱石で長期間の反復使用が可能ですが、1週間に1回、強いシャワーで水洗いし、半年に1回直射日光を当てることでその効果が一層高く保たれます。

