



特許人工温泉装置  
〔第2528423号〕

北海道長万部の神秘の名湯  
二股温泉の原石を使用した

# 炭酸カルシウム温泉システム

普通のお湯を温泉化 ● ●



# 全国200ヶ所 利用者アツ

に設置採用されております



レジャー施設などでリラクゼーション窓の場として親しまれています



●炭酸カルシウム温泉システム  
を導入のメリット。

泉質・成分が安定的です。

温泉掘削の1/10の費用ですみます。

いつでも、どこでも企画規模に応じた選択ができます。

営業チャンスが拡がります。

利用者が平均130%以上アップ。(H14年弊社調べ)

健康維持・増進に役立つ施設づくりができます。

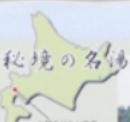
ランニングコストが安価で営業効率が大幅アップします。

「炭酸カルシウム温泉」と名称表示ができます。

日本唯一の泉質

二股ラジウム温泉の効能・効果を継承

二股ラジウム温泉は、北海道南部、JR二股駅より約10km二股川の源流地域のカシリナナイ川のはとおりに位置します。自然に湧出する純度の高い源泉は日本で唯一の泉質で、その効能・効果は群を抜いており、今までに多くの人達の健康を現実のものとしてきました。まさに驚異の歴史を誇る温泉といえます。また、温泉の結晶沈殿物である湯の華が永い年月をかけて堆積し、丘状に発展し巨大石灰華ドーム(幅200m、奥行400m、高さ25m)をつくりあげており、その雄大さと成分的な貴重さで北海道文化財、天然記念物の指定を受けております。



# 新の設置実績が ツップを証明。

公共施設やレジャー施設など

公共施設で高齢者福祉、  
地域福祉に貢献してい  
ます



このような施設に導入をおすすめします

効能効果	
腰痛	あせも
神経痛	荒れ性
痔	冷え性
疲労回復	しあわせ
リュウマチ	しもやけ
肩こり	うちみ
くじき	しつしん

厚生労働省承認

## 福祉・医療・厚生施設

- 公共福祉センター
- 老人ホーム
- 病院
- リハビリテーションセンター
- クアハウス
- 保養所 等

## サービス・レジャー施設

- 観光ホテル・旅館
- 民宿・ペンション
- 公衆浴場・スーパー銭湯
- スポーツクラブ
- サウナ
- 健康センター 等

システムの主成分は

石灰華ドームの天然原石

二股ラジウム温泉の沈積物である石灰華の主成分は炭酸カルシウムで、実に95.75%も含み、天然カルシウムとしては最大の含有率です。

炭酸カルシウムの結晶には水に溶けにくいカルサイト型と溶けやすいアラゴナイト型があり、この二股ラジウム温泉はごく特殊な環境に恵まれ水に溶けやすいアラゴナイト型の炭酸カルシウムが存在し、現在も生成されています。この種の炭酸カルシウムを含む温泉は、世界でアメリカのイエローストーン国立公園・マンモス温泉群と二股ラジウム温泉の二箇所しか現認されておらず、大変貴重な温泉とされています。



## 石灰華の成分と量

(医薬部外品 (48D) 第36号)	
炭酸カルシウム (CaCO <sub>3</sub> )	95.75%
ケイ酸 (SiO <sub>2</sub> )	0.67%
硫酸 (SO <sub>4</sub> )	1.29%
鉄 (Fe)	0.93%
アルミニウム (Al)	0.51%
マグネシウム (Mg)	0.18%
マンガン (Mn)	0.16%
塩素 (Cl)	0.39%
水分	0.12%

# 人工温泉装置の開発と構造

日本人と温泉は古来より馴れ親しみ、独特的な温泉文化を作りあげてきました。「神秘の名湯」として知られる北海道二股温泉の稀にみる泉質を再現できないものかと、二十余年、研究試行錯誤の末、温泉成分抽出に成功し、右の通り特許取得及び医薬部外品（石灰華磨石）として承認されました。

北海道長万部二股温泉の地下より湧き出し沈積した石灰華が岩石化したものを採掘し直徑2~3cmの粗粒状に砕石。100%大自然の石灰華原石を特殊装置に詰め、お湯を強制循環することにより石灰華に含まれる豊富な炭酸カルシウムなどの温泉成分を溶解抽出する特許システムです。

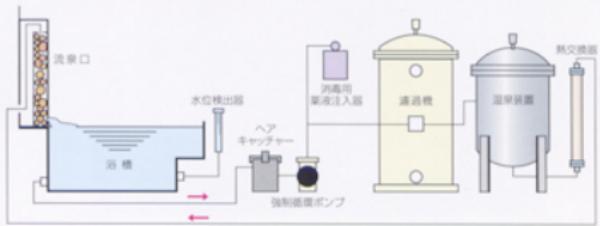
厚生労働省医薬部外品承認書

(48D)第36号

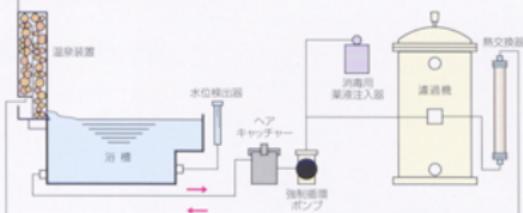


特許庁特許登録証  
第2528423号

## KM-S型（密閉方式）



## KM-B型（露出方式）



商標権付名称が使用できます



二股  
炭酸カルシウム温泉  
のぼり  
高級木製看板

取扱代理店

〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野320  
TEL.0480-32-4134 FAX.0480-32-4194

人工温泉装置 開発・設計・製造  
株式会社 カントー

<http://www.kanto-onsen.co.jp>