

風呂用ミネラル・ウォーター・システム

MINERAL WATER SYSTEM

MAM

An elegant woman using prestigious brand
is full of grace like a Queen.

マーム

きれいになるために、
したいこと。できるマーム。

浴室の湯水を変えるだけで、
素肌や髪が生き生きするんですよ。



天然鉱石の効果できれいを実感。 美肌と健康の頼れるパートナー。

老化を促進させ、
ダメージを与える。
水道水の残留塩素
は素肌や髪の大敵。

水道水に塩素が含まれていることはよく知られていますが、入浴中の素肌や髪にも与えるダメージについては意外に知られていません。お湯のような高い温度の中では残留塩素はさらに強い刺激となり、肌や髪を傷める大きな原因になっているのです。たとえば、塩素の含まれた水をからだ全体に浴びると、塩素が肌や髪の脂肪分と結合して化学反応を起こし、塩素化合物を作り出します。それが皮膚に吸収されると、塩素の酸化力によって老化を促進させ、肌荒れやシミ、ソバカスなどのトラブルを引き起こします。また、蛋白質との結合により髪のうるおいを奪い、枝毛、切れ毛、変色などをつくることにも。美しい肌や髪をキープするためには、残留塩素は紫外線と同じぐらい気をつけないといけない物質のひとつなのです。

**湯水に含まれる有害物質は、
入浴中にからだに吸収される心配も。**

さらに恐ろしいのは、水道水に含まれる有害物質は、毎日の入浴中に肌から吸収されているという事実です。ご存じのように水道水は、発がん物質のひとつトリハロメタンをはじめとする有機化合物が発生する危険性があります。そんな有害物質の20~90%は、入浴中やシャワー中に、皮膚を通して、また湯気を吸い込むことで体内に吸収されているのです。アメリカでは「15分間の入浴やシャワーで吸引される有害物質の量は、汚染された水1リットルを飲んだのと同じ」という研究結果も出され、入浴中の水がからだに与える影響について警鐘を鳴らしています。

マームの特長

- 1 塩素の刺激をカットして、肌にやさしいソフトな水に変えます。
- 2 毛穴や汗線の奥の汚れまで落として、清潔な素肌に。
- 3 自然のうるおい効果で、肌や髪が生き生きすべすべに。
- 4 湯水の汚れを少なくし、浴槽などの汚れが落ちやすくなります。

マームを設置するだけで、 浴室がエステティックサロンに。

そこで、ぜひおすすめしたいのが、入浴用ミネラル・ウォーター・システム「マーム」です。カートリッジ内の浄化システムが、肌や髪に大敵の塩素をほぼ100%除去。トリハロメタンや細菌などの有害物質もパワフルにシャットアウトします。

コーラルサンドやミネラル鉱石が自然のミネラル成分を溶出。同時に水に作用し、刺激が少なく驚くほど湯ざわりがやわらか。快い湯

上がりが楽しめます。



素肌も髪もつるつるすべすべ。 マイナスイオンがきれいを応援。

トルマリンペレットから発生するマイナスイオンは、いま美容分野でも脚光を浴びており、エステサロンのメニューにも取り入れられているほど。マイナスイオンは水に界面活性効果を与えるので、毛穴や汗線の奥にも入り込んで汚れをきれいさっぱり除去。同時に水が肌になじみやすくなり、みずみずしい素肌を保ちます。さらに肌の代謝も促進するため、気になる肌荒れもいつのまにかきれいに。毎日入浴するだけで気づかない間に肌がどんどん生まれ変わってくる。そんなときめきを実感できるうれしいシステムです。マイナスイオンを発生する「マーム」を使って、からだの外と内側から変わっていく実感をぜひ体験してください。

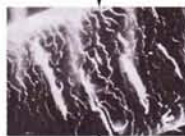
髪のダメージ状況

きれいな
髪の毛



キューティクルが整ったきれいな髪の毛。

ダメージを
受けた
髪の毛



水道水に含まれる残留塩素などでダメージを受け摩耗したキューティクル。

傷みがさらに進行すると

切れ毛



枝毛



裂け毛



水の結晶(氷結)の比較



水道水



マーム通過水

「脱塩素」+「ミネラル」のダブル効果。 美肌と健康にいい水をつくる秘密です。

活性炭

高品質の活性炭をたっぷり使用。水道水に含まれる有機化合物やカビ、サビなどの不純物を力強く除去。水道水を臭いやにごりのない良質な水に変えます。

フェライト磁石

750 Gauss×2個のフェライト磁石を使用しています。

トロンボール

トロンボールは、温泉に代表されるトロンをセラミック化したもので、微量のα線やβ線、遠赤外線を発生します。



トルマリンペレット

トルマリンは別名電気石とも呼ばれ、電流を発生させる力があります。また、界面活性効果を持つソフトな水にします。

コーラルサンド®

カルシウム、ミネラルなど、21種類のミネラルをバランスよく含むサンゴをペレット状にしたものです。



マームは
60℃までOKの
耐熱性です。

ご家庭のお風呂に簡単に取り付けられ、 ヘルシーなバスタイムが手軽に楽しめます。

■ほとんどのシャワー&蛇口に取り付けられます。

「マーム」は、ご家庭で使われているほとんどの蛇口・シャワーに取り付けられるシステム。シャワー取付口タイプに合わせて選べる付属品もセットされていますので、どなたでも手軽に取り付けられます。

■通水量がたっぷりで、給湯もスムーズ。

「マーム」の通水量は、1分間当たり5～15ℓのたっぷりタイプ。浴槽への給湯も時間がかからずスムーズ。また、シャワーの水の勢いが弱くなることもありません。

■カートリッジ交換約2年の長寿命タイプ。[40℃使用時]

カートリッジは、1日300～500リットルのご使用で、1年半～2年間で使用いただける長寿命タイプ。交換もワンタッチで、どなたでも簡単に取り替えられます。

※カートリッジの交換時期は、水質によって多少異なります。

■水質テスト

【東京都多摩市の水道水を4ℓ/分通水し測定】

分類	分析試験項目	基準値	マーム(通過水)
塩素	残留塩素	1.0mg/ℓ	検出せず
	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	検出せず
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ以下	検出せず
	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	検出せず
	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	検出せず
	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	検出せず
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	検出せず
	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	検出せず
	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	検出せず
	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	検出せず
雑菌	一般細菌	100以下/mL	30以下/mL
	大腸菌群	検出されない	検出せず
	カドミウム	0.01mg/ℓ以下	検出せず
不純物	水銀	0.0005mg/ℓ以下	検出せず
	鉛	0.05mg/ℓ以下	検出せず
	ヒ素	0.01mg/ℓ以下	検出せず
	六価クロム	0.05mg/ℓ以下	検出せず
	シアン	0.01mg/ℓ以下	検出せず
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ
	塩素イオン	200mg/ℓ以下	41mg/ℓ
	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	190mg/ℓ
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	検出せず
	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	検出せず
	有機物質等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ

試験依頼先 (財)日本食品分析センター 1998年2月17日
水質検査結果成績発行番号 第298020821-001号
第298020821-002号

■仕様

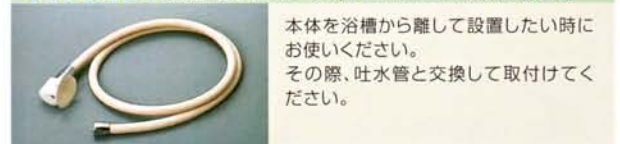
商品名	マーム
本体の大きさ	高さ/386mm 直径/140mm
本体の重量	2.6 kg (カートリッジ含む)
使用可能温度	0～60℃
最大使用通水量	5～15リットル/分
残留塩素処理能力	260トン(260,000ℓ) [40℃使用時] ※地域により異なります。
使用可能水圧	0.5～4.5 kg/cm ²
材質	管体/ステンレスSUS304 架台/ABSクロームメッキ仕上

コーラルサンド®は(株)マキシムの登録商標です。

●お申し込み、お問い合わせは



＜オプション＞別売 吐水用ホース(1.2mと1.5mがあります。)



本体を浴槽から離して設置したい時間にお使いください。
その際、吐水管と交換して取付けてください。

本体(カートリッジ 付属品一式) 本体価格 ¥258,000 [取付工事調整費別] (税込 ¥270,900)
●交換用カートリッジ・本体価格 ¥40,000 (税込 ¥42,000)

■ご使用上の注意

- 本体は浴槽への給湯とシャワーの目的以外では使用しないでください。
- 本体を水栓やシャワー取付口以外には接続しないでください。
- 水道水など水質基準に適合した温水でご使用ください。
- 本体や部品は瞬間80℃までの耐熱仕様ですが、余裕をもたせて通常お湯は60℃以下でご使用ください。
- 「シャワーで浴槽への給湯をしないでください」などの表示のある給湯器には取り付けしないでください。
- 元止式の瞬間湯沸器には接続しないでください。
- 設置場所近くで水道工事を行っていたり、赤水が出ているときなどは、絶対に本器をご使用しないでください。

■発売元

発売元

 株式会社ワイズカンパニー

〒241-0021 横浜市旭区鶴ヶ峰本町2-1-3-6F
TEL 045 (953) 1724

<http://www.water-life.jp/>