

お肌を元気に、
ワンランク上の健康・美容ライフを

Mg+
エムジープラス

シャワー

いつものシャワーの”質”が変わる

マグネシウム

Mgイオン+マイクロバブル機能

特許取得済

お肌の健康をサポート

Mgイオンを含んだマイクロバブルの機能で
お肌の健康をサポートします

Mg⁺シャワー

マイクロバブル
機能



Mgイオン

洗浄力

保湿力



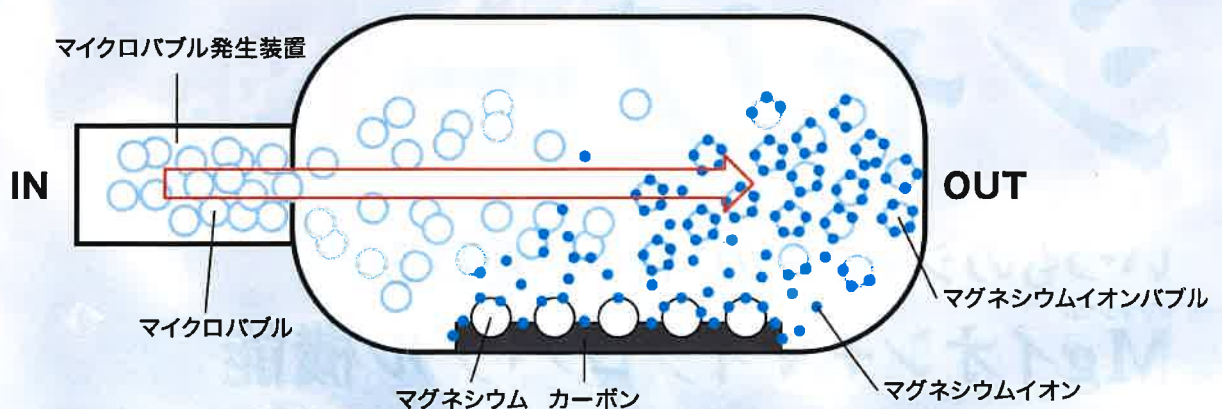
高い洗浄力に加えて、
皮膚を守る潤いの維持をサポートします。

シャワーによってマイクロバブルを照射する

小さなMgイオンを含んだマイクロバブルで

水流が毛穴の奥まで浸透し、汚れを落としながらお肌に潤いを与えます。

マグネシウムイオンバブル発生イメージ



※イラストはイメージです。

環境技術開発企業が創出した
安定して長期にマグネシウムを溶出させる技術で
作ったシャワー (特許取得済)

シャワーヘッドはそのままに、
取り付けるだけ。

Mgイオン発生装置
中にMgカートリッジが
入っています。



マイクロバブル発生機



マイクロバブルの機能に
新たにマグネシウムイオンを追加した、
今までにないチャレンジです。

- マグネシウムイオンが発生するマイクロバブルで洗浄力・保湿力が期待されます。
- シャワーは水圧が求められます。早い水流でもマグネシウム(Mg)イオンを含んだマイクロバブルを均等に当てる技術が、「Mg+シャワー」を可能にしました。
- ご利用後のイメージは、お肌つるつる、サラサラ、そして、しっとりした仕上がりを感じていただけます。(使用感に個人差があります)
- Mgイオンは安定的に6か月間溶出します。
エプソムソルトや入浴剤は都度お風呂に入れる必要がありますが、「Mg+シャワー」はその手間を省きました。
- 取付けは簡単。混合水栓のシャワーホースを外して、「Mg+シャワー」を取付けるだけです。

Mg⁺シャワーの具体的な効果

検証1:洗浄力

試験方法:大手商品検証企業が行っている、マイクロバブルシャワーヘッド能力比較と同様の方法で洗浄力、保湿力を確認した。



Mg⁺イオン+マイクロバブル



通常シャワー

弊社製品「Mg⁺シャワー」と通常シャワーとの比較を行った。シャワーヘッドから出した水を、人肌を書いた油性マジックの線に3分間あてたあとの様子と、さらに軽く10回指で擦ったあとの様子をチェック。それぞれの汚れの落ち具合を目視で評価しました。

	試験前	3分後	3分後10回指で擦る
通常シャワー			
Mg ⁺ イオン+マイクロバブル			

MB+Mgは汚れが浮き上がっていて、擦るといくらでも落ちるが、通常シャワーの場合は擦っても限界があった。



通常シャワー



Mg⁺イオン+マイクロバブル

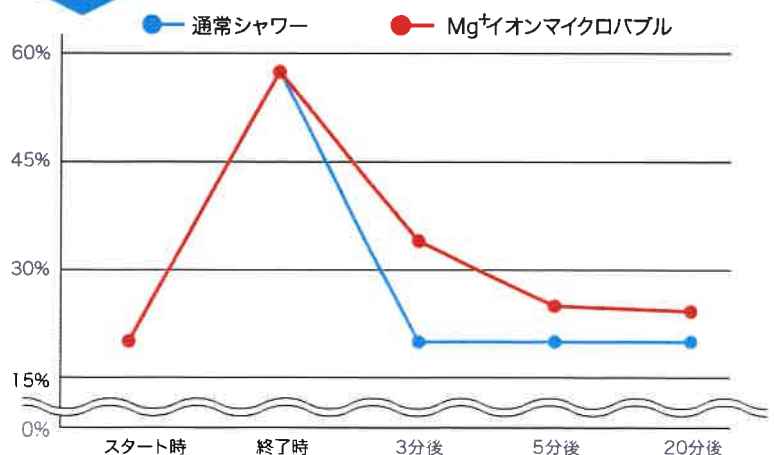
検証2:保湿力



弊社製品「Mg⁺シャワー」と通常シャワーを3分間腕に当てた後の変化を見ることにしました。外で20分放置した後の肌水分量をチェック。

	スタート時	終了時	3分後	5分後	20分後
通常シャワー	20%	57%	20%	20%	20%
Mg ⁺ イオン+マイクロバブル	20%	57%	34%	25%	24%

Mg⁺シャワーの水分蒸発は遅く、20分後も4%UP維持。



Mg⁺シャワーで Luxury & relax

1. まずは洗浄力の確認

耳たぶや耳の裏など油脂が付いているのがわかりやすいところ(ヌルっとする)に、10秒ほどシャワーを当てましょう。
その後、反対側と比較してください。サラッとしてMgシャワーの効果が実感できます。

2. 洗髪は基本湯シャンで

頭皮や髪環境の改善を考えましょう。
必要以上に皮脂を取ってしまうと、頭皮が乾燥し、皮脂を過剰分泌させます。
お肌は非常に敏感です。洗顔のし過ぎ、ゴシゴシ洗い、マッサージなどで、バリア機能を壊さないようにしましょう。

3. さあ、ここからMg⁺シャワータイム スタートです

顔の上部から小さな円を描くようにシャワーを当てていきます。
シャワーだけで物足りない方は、片手にくぼみを作り、そこに石鹸を少し塗り、もう一方の手でよく泡立てた泡を軽く顔に塗ってから、シャワーマッサージしましょう。
マイクロバブルが潤いを留めるので、首や手など気になる部分によく当ててください。
Mgイオンを染み込ませるイメージです。
足は毎日重量がかかり酷使されています。バブルを当てて肌を柔らかくしてあげましょう。



こんな使い方も

シャワーヘッドをそのまま、もしくはヘッド部分を外して湯船に入れると肌に優しいお風呂になります。





Q なぜ今まで、マグネシウムイオン発生装置がなかった？

A マグネシウムイオン利用では、洗濯用、お風呂用、飲み水用ステックなど各種発生しているといわれるものはありました。しかし、金属のマグネシウムはすぐに周りに酸化被膜を生成し、溶解するのを防いでしまいます。なので頻繁にクエン酸で被膜を分解させるか、ゴシゴシ擦って取る必要があります。弊社が水処理技術として開発した特許は、この被膜生成をさせず、長期にわたって安定的にイオンを溶出させることができるものです。この技術のある弊社しか、マグネシウムイオン発生装置の提供が出来ないのです。

Q マグネシウムイオンとマイクロバブルの相乗効果とは？

A マイクロバブルは、(1)微細で、表面張力がなくなることで、細胞への吸収性が向上、(2)バブルの表面がマイナスに帯電しているなどの特徴があります。すなわち、マイナスに帯電したマイクロバブルは、プラス電荷のマグネシウムイオンを引き寄せ、お肌に浸透しやすくさせてくれるのです。

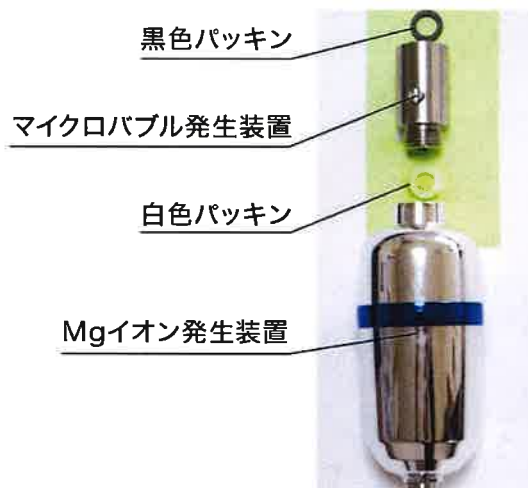
カンタン

Mg⁺シャワーの取り付け方法

- 1** マイクロバブル発生装置とMgイオン発生装置を組み立てます。
Mgイオン発生装置上部ネジ穴に白色パッキンを入れ、マイクロバブル発生装置をねじ込みます。
(工具は不要です。手で強く締めてください)



※マイクロバブル発生装置についていますネジは、流入空気調整弁です。出荷時に調整してありますので、再調整は不要です。



- 2** 混合栓からシャワーホースを取り外します。
硬くなっていることがある場合は、工具を使用すれば簡単に外れます。



- 3** 黒色パッキンをマイクロバブル発生装置ネジ穴に入れて、混合栓ネジにねじ込みます。
ネジが合わないときは付属のアダプターを使用してください。



- 4** 4) Mg発生装置下部ネジにシャワーホースをねじ込んで終了です。
すべて手で強く締めて、通水時に水が漏れなければ問題ありません。
最後にしばらくお湯を出してから(3~5分程度)ご利用ください。



浴槽にMg水を入れる時は、シャワーヘッドを外すと、多量のマイクロバブルが出て効果的です。



【安全にお使いいただくために】

- 取付の際は必ず水栓を閉めて、シャワーホースから水が出ていないのを確認してください。(水道の元栓まで閉める必要はありません)
- マイクロバブル発生装置の空気調整ネジは、再調整は不要です。
- 付属のパッキン類は重要部品です。紛失しないようご注意ください。
- ネジ部分は鋭利ですので、手を切らないようご注意ください。
- ワンタッチ止水型のシャワーヘッドは逆止弁が付いていて減圧されているため、マイクロバブルが出ないことがあります。出来ればワンタッチ止水型でないものに交換ください。
- シャワー使用后、マイクロバブル発生装置の空気調整ネジ部から水が出ることがありますが、ホース内の水がなくなれば止まります。
- 6か月に1度、Mg発生装置の下部を回して外し、中のカートリッジの交換をお願いします。



Mg⁺シャワーセット

- Mgイオン発生器
- マイクロバブル発生機
- 取付アダプター類

セット ¥26,000



すでにマイクロバブルシャワーヘッド(他社製品)をお持ちの方へ

Mgイオン発生器のみ

セット ¥18,000



Mgカートリッジ

Mg⁺発生装置の中にMgカートリッジが入っています。
このカートリッジ1個で、家族4人6か月間使用可能です。
6か月に1回、Mgカートリッジを交換していただきます。

使用期間目安:6か月

カートリッジ ¥9,800



【使用後のお願い】

弊社は環境関連技術を開発・展開しています。
使用後のカートリッジ、Mgは農業やケミカルリサイクルしていますので、
お手数かけますが送り返していただきます。よろしくお願いいたします。



WEF技術開発株式会社 <http://aoyama-wefit.com>

お問い合わせ

☎ 077-549-8015

✉ info@aoyama-wefit.com