

Everybody Needs Charme

トラブルや老化から素肌を守るために

酸化イオン水生成器「シャルム」

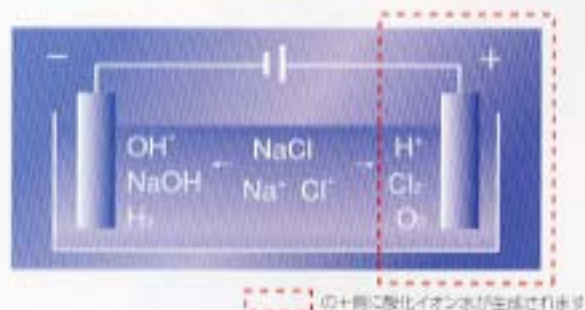


MITSUMI
Charme

シャルムの酸化イオン水が健康で美しい肌の創造に働きかけます。

酸化イオン水とは・・・

酸化イオン水は、水に食塩などを溶かしたものを電気分解し、全く新しい機能を持たせた液体で、強酸性水や超酸化水などとも呼ばれています。これまで主に医療分野の衛生管理などで使用されてきましたが、最近では健康な肌づくりに重要な役割を果たすとして注目が高まっています。ただ、肌などの有機物に直接接触すると数分で元の水に戻り、また保存方法をどのように工夫しても時間とともに劣化することが避けられないため、最もよい効果が期待できるのは作りたての状態といわれています。



新鮮で安全な酸化イオン水をつくりだすシャルム

シャルムは独自の超音波噴霧方式で酸化イオン水を生成と同時に噴霧。いつでも作りたての新鮮な酸化イオン水を利用できます。しかも、40ミクロンと細かい霧なので肌にとってもやさしい。副作用はほとんどなく、防腐剤や保存料などの不純物も一切入っていないため、安心です。

従来の大きな器械からコンパクトなハンディサイズへ

これまで医療機関などで使われていた酸化イオン水生成器は、大型で価格が数百万もするような業務用器械が中心でした。シャルムはこれを持ち運びできる程小型化することに成功。家庭で手軽に酸化イオン水を生成し、直接噴霧することを可能にしました。

操作は簡単、ひとりでも全身に噴霧することができます。

専用液を入れてスイッチを押すだけの簡単操作。軽くてコンパクトなので、片手でお使いいただけます。置いた状態でも噴霧できるので、届きにくい背中などもひとりで大丈夫。浴室や洗面所でも安心な設計。



肌細胞の再生を引き出す4つの力

■ 除菌

酸化イオン水に含まれる次亜塩素酸は、強い殺菌力を持ち、肌を細菌から守ってくれます。しかもシャルムの酸化イオン水は殺菌力の強さはそのままに、塩素濃度を1〜10ppmと、従来の酸化イオン水の1/10程度にとどめているので、肌への刺激も水道水と同じくらいです。

■ 肉芽形成促進 (研究発表されている内容)

酸化イオン水を創傷(傷やヤケド)に塗布すると治癒速度が速まるという臨床報告が数々の医療機関により発表されています。創傷の段階ですが、酸化イオン水がコラーゲンやエラスチンなどの生成に関与する形で関与しているのではないかと推測されています。

■ 抗炎症 (研究発表されている内容)

打撲や捻挫などに酸化イオン水を塗布すると表皮だけでなく、内部の痛みや腫れまでも減少するという事例が数多く報告されています。理論的には解明されていますが、酸化イオン水中の遊離のプロトン(H+)が、シグナル伝達物質である神経伝達物質やホルモン系に働きかけているとの見方が有力です。

■ アストリンゼント

酸化イオン水が、乾燥などのことで干渉した皮膚の保湿を引き出し、肌が必要とするアミノ酸を促進し、余分な水分の蒸発や外界からの異物の侵入を防ぎます。これをアストリンゼント作用といい、キメを整え、ハリとツヤのある肌状態をもたらします。

酸化イオン水による殺菌効力試験

(菌数/1ml)

検体菌	試験前菌数	5秒	10秒	30秒
大腸菌	394万個	100個以下	100個以下	100個以下
黄色ブドウ球菌	1290万個	100個以下	100個以下	100個以下
化膿連鎖球菌	895万個	100個以下	100個以下	100個以下
緑膿菌	1282万個	100個以下	100個以下	100個以下
M. H. S. A	1124万個	100個以下	100個以下	100個以下
サルモネラ菌	1380万個	100個以下	100個以下	100個以下
芽胞菌	1140万個	7500個	3100個	100個以下

試験機関 (株)食品衛生安全センター/調査酸化イオン水 1:100

皮膚には身体を守るという重要な働きがあります。

健康な皮膚とは・・・

健康で美しい皮膚とはなんでしょう。

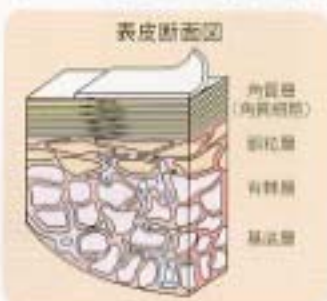
皮膚学では、化粧品を使って美しく見せることではなく、皮膚本来の美しさのことを指し、次のように定義しています。

保湿力がある 弾力がある 血色がよい

こうした状態を保つために重要なのが、皮脂膜です。皮膚の表面には絶えず汗腺より汗が、皮脂腺より皮脂が分泌されています。この汗と皮脂が混ざり合って皮脂膜をつくり、皮膚の表面に清らかさやうるおい、弾力性、しなやかな柔らかさを与えているのです。健康な皮膚の皮脂膜はpH4.5～6.0の弱酸性で、皮膚表面の細菌の発育を抑えたり、アルカリ性のものを中和して皮膚を守る働きがあります。

皮膚のバリア機能を高める酸化イオン水

皮膚には、寒さや暑さといった外部環境、衝撃、有害物質、細菌などの刺激から身体内部を保護する作用があります。健康な皮膚の水分量は、角質層で15～20%といわれ、セラミド(細胞間脂質)が角質層からの水分の蒸発を防ぎ、身体の内側をバリアしています。この水分量が10%以下になると、ドライスキンと呼ばれる、うるおっていないかさかさした状態になります。このため角質層に隙間が出来てしまい防御機能が弱まって肌トラブルを起こしやすくなるのです。シャルムの酸化イオン水が、皮膚の保湿力を高めると同時に細菌の繁殖を抑制し、皮脂膜を弱酸性に保つことによって、皮膚のバリア機能の回復に働きかけます。



肌トラブルの原因は身の周りの環境にありました。

様々な要因により活性酸素が過剰に発生

現在、日本人の70%が何らかの肌トラブルを抱えているといわれています。その原因は、食の汚染や環境汚染、化学物質、ストレスなどによって発生する活性酸素。普段、活性酸素は病原菌などを攻撃し、身体を守る働きをしています。しかし、何らかの原因でバランスが崩れ過剰に発生し、それを不均化するスカベンジャーという酵素が不足すると、不均化されない活性酸素が自分の細胞そのものを外敵と捉えて攻撃を行い遺伝子に傷をつけてしまうのです。老化やガンなど、ほとんどの病気が、これが原因ではないかと考えられています。

肌トラブルが起こるメカニズム

体内で過剰に活性酸素が発生し、正常な細胞まで傷つけてしまうと、免疫力、自己治癒能力の低下を招き、病原菌などの侵入を許してしまいます。これがシミ、シワなどの老化や、ニキビやアトピーなどのアレルギーといった肌トラブルにつながるのです。こうしたメカニズムを踏まえ、人が本来持っている「肌を再生させる力」を引き出すためにシャルムは誕生しました。シャルムの酸化イオン水が荒れた肌をケアし、健やかで美しい状態へと導きます。

酸化イオン水と皮膚について



マキタス大大学院
ヘルスサイエンスセンター
客員教授
花岡孝吉先生

酸化イオン水は、健康な皮膚を保つ上で大きな役割を果たすと考えられています。例えば、アストリゼント作用のような皮膚収斂作用により、肌のバリア性を高めることで、健康な肌への期待がもてるものと考えられます。今後も皮膚科学としての学術的研究がさらに行われることでしょう。

シャルムは様々な分野で実績が認められています。

アトピー治療で有名な明石病院で

兵庫県にある明石病院では、アルカリイオン水の飲用、酸化イオン水の塗布、カウンセリングという3つの治療方法を柱に、これまで約1万6千人の患者に対して、アトピー改善の成果をあげてきました。「シャルムの登場によって家庭で簡単に新鮮な酸化イオン水がつかれるようになりました。患者さん自身でたっぷり噴霧できる点が大変喜ばれています。」



明石病院 副院長
新海隆子先生

アメリカのエステサロンで

アメリカ西海岸で有数のリゾート&SPA「ソノマミッションイン」のエステサロンでは、専門のエステティシャンが個室でゲストに様々なトリートメントを行っています。ここでもシャルムはその優れた効果について高く評価されました。現在8名のエステティシャンがシャルムを使用しています。



カリフォルニア州 サンマテオ市
ザンドラ キャロン ヨーロピアン

プロスポーツの世界で

11年間、第一線でプロ野球生活を送った馬場氏。現役時代は健康管理に細心の注意を払っていたそうです。彼の現役生活終盤をサポートしたのがシャルム。「シャルムはスワローズのトレーナーに教えられてすぐにトライしてみたのですが、筋肉のクールダウンやケガした場所のケアに非常に優れていてかなり重宝しました。」また、アメリカのNBA・LAレイカーズでフィジカルコーチを務めるブロードランダー氏もシャルムについて高く評価しています。



元ヤクルトスワローズ
馬場敏史氏



生活研究所のモニターテストで

テレビの生活情報番組と同じように、シャルムの美容効果についての実験を行いました。「24名の女性モニターに2週間、朝晩のスキンケアで使ってもらう。肌の水分量や皮脂量、肌色、キメ、シワを測定しました。また、ニキビやかさつきなどを美容専門家が視診・触診。肌色が明るくなったり、キメが整ったり、肌状態がよくなったモニターが多く見られました。」



エブリージー総合研究所
飯沼 真先生

あなたのライフスタイルが変わる 次世代スキンケア

メディカルスキンケア

【酸化イオン水】

トラブルがある肌の除菌や炎症緩和、健康管理などをお手伝いします。シャルムは様々な用途に対応できるので、日常的なホームケアとして大変便利です。また、肌への刺激もほとんどないので、ごなたでも安心してお使いいただけます。

主な用途 赤ちゃんのオムツ替え、お年寄りの床ずれ、サケド、水虫、風邪や花粉症による目やノドの炎症緩和、デリケートゾーンのかゆみ等

AD・敏感肌対策に



持って、置いて、全身に乾燥肌や敏感肌などのお悩みに。肌との相性がよく、低刺激で副作用もほとんどないため、一部の病院ではアトピー治療のひとつとして使われています。炎症・かゆみの緩和や除菌、また新しい肌の生成促進にも有効とされています。

使う場所を
選びません

スポーツでのケガ・疲労対策に



擦り傷の除菌から内部の痛みまで

擦り傷や捻挫、筋肉疲労などに。肌表面の除菌に加え、内部の痛みや腫れにも働きかけます。汗をかいた時の気になるニオイもカット。

日常の小さな
ケガにも

ビューティースキンケア

【酸化イオン水・SODミスティーク】

健康で美しい素肌づくりをサポートします。酸化イオン水で肌を引き締め、ハリ・ツヤ・キメなどをコンディショニングし、SODミスティークで活性酸素や、加齢によってダメージを受けた肌を重点的にケア。みずみずしく、明るい肌へ。

主な用途 ハンドケア、美白、髪髪へのリンス効果、頭皮のコンディショニング、化粧ノリ、眉毛後のケア等

吹き出物・肌トラブル対策に

除菌効果で肌のコンディションをサポート

ニキビやかぶれなどの肌トラブルに。炎症を緩和し、健康な状態へと近づけます。ハリ、ツヤ、キメなど、肌のコンディションを全般的にサポート。

いつでも
清潔な肌に



シミ・シワ・日焼け・エイジング対策に

若々しく透明感あふれる肌へ

シミやしわ、くすみ、うるおい不足など、肌の老化が気になる方に。美白を中心に、活性酸素によるダメージをケアします。

肌に
ハリ・ツヤを

