

2010年1月14日
株式会社ディーエイチシー

日本初^{※1}！薬用処方^{キューテン}でQ10の10倍濃度配合^{※2}が^{ついに}実現
「DHC薬用Qシリーズ」発売のお知らせ

～2010年1月14日 新発売～

株式会社ディーエイチシー（本社：東京都港区、代表取締役会長 兼CEO：吉田 嘉明、以下：DHC）は、コエンザイム Q10を従来の化粧品に許された上限濃度（0.03%）の10倍（0.3%）という高濃度で配合した、日本で初めての薬用化粧品「DHC薬用Qシリーズ」を1月14日（木）より発売いたします。

DHCでは長年にわたりコエンザイム Q10の研究開発を重ね、商品化を行って参りました。2002年には健康食品「コエンザイムCoQ10」^{※3}を発売、その後もスキンケアシリーズ、ベースメイクシリーズなどを発売し、Q10トップブランドとしてシェア No.1^{※4}を築いております。

年齢を重ねるごとに減少する肌の重要成分コエンザイム Q10は、特に肌表面の表皮に多く含まれ、生き生きとした肌のカギを握ります。スキンケアでの補給が効果的といわれ、日本国内における化粧品への配合上限濃度は厚生労働省より0.03%と設定されています。

DHCは「Q10の年齢肌におけるシワの深さの減少効果^{※5}」などの0.3%Q10配合における研究内容や、海外での使用実績を考慮し、6年に及ぶ試験・研究の結果、ついに「医薬部外品の「薬用」化粧品として、日本で初めて濃度「0.3%」での商品化を実現いたしました。」現在、市場に存在するすべてのコエンザイム Q10配合化粧品と比べ、「10倍」以上という圧倒的な濃度を誇ります。

ほかでは決して体験することのできない“10倍濃いQ10”。コエンザイム Q10を長年研究し、商品化を重ねてきたDHCだからこそ完成させることができた究極のエイジングケア化粧品が誕生いたしました。

2010年、“10倍濃いQ10”が日本のエイジングケアの新たな扉を開きます。

※1: 2010年1月時点 日本国内（輸入化粧品類を除く）において ※2: DHC Q10シリーズとの比較

※3: 2009年6月より新処方「コエンザイムQ10包接体」に切替え


※4: 2006年富士経済調べ ※5: 出典: U.Hoppe et al., Bio Factors, 9, 371-378 (1999)





【製品概要】


シリーズ名	DHC薬用Qシリーズ 全5アイテム(ラインアップ次項参照)
発売日	2010年1月14日(木)
販路	通信販売、DHC直営店
特徴	化粧品で定められているコエンザイム Q10の「国内基準上限濃度 0.03%」に対し、10倍の「0.3%」もの配合量を実現した薬用処方のスキンケアシリーズ。さらに美肌を支える重要成分をプラス。肌になじませた瞬間からぐんぐんと浸透し、すぐれた到達力とパワーで、角層の奥深く、肌のすみずみにまで成分を充満させ、力を発揮します。無香料・無着色・パラベンフリー・天然成分配合


全てのアイテムに10倍濃度のコエンザイム Q10 を配合した充実のラインアップ

商品名	DHC薬用Qローション(医薬部外品)	
容量・価格	160mL ¥3,500(税込)	
特徴	0.3%のコエンザイム Q10 に、薬用成分やビタミン類、美肌成分などを配合した薬用化粧水。 加齢の兆しがあらわれ始めた肌を高濃度 Q10 で満たしながら、しっとりなめらかに整えます	

商品名	DHC薬用Qジェル(医薬部外品)	
容量・価格	40g ¥3,200(税込)	
特徴	いきいきとした肌のカギを握るコエンザイム Q10 を、0.3%という高濃度で配合した薬用ジェル。 なめらかにのびる、さっぱりした使用感でありながら、優れた保湿効果を発揮。カサつきが気になる肌にスツと浸透し、もっちり肌に導きます。	

商品名	DHC薬用Qフェースミルク(医薬部外品)	
容量・価格	100mL ¥3,500(税込)	
特徴	0.3%配合のコエンザイム Q10 に、さまざまな美容成分をプラスして働きを高めた薬用ミルク。 軽い使い心地でとろけるように肌になじみ、乾燥や紫外線の影響でゴワつきがちな肌に、やわらかなハリとうるおいを与えます。	

商品名	DHC薬用Qフェースクリーム(医薬部外品)	
容量・価格	50g ¥4,500(税込)	
特徴	0.3%配合のコエンザイム Q10 をはじめ、美肌成分やビタミン類がパワフルに働く薬用クリーム。 コエンザイム Q10 が深く浸透し、使い続けるほど肌の若返りを実感。こっくりとしたリッチな使用感のクリームが、しっかりうるおいを守ります。 年齢の出やすい目もとにも安心して使える処方です。	

商品名	DHC薬用Qハンドクリーム(医薬部外品)	
容量・価格	50g ¥850(税込)	
特徴	0.3%配合のコエンザイム Q10 をはじめ、美肌成分のほか濃縮オリーブリーフエキスもプラスした薬用ハンドクリーム。べたつきは残さず、肌をうるおいのヴェールで包みます。	

商品名	DHC薬用Qトライアルキット	
価格	¥1,400(税込)	
セット内容	DHC薬用Qローション(医薬部外品) 50mL DHC薬用Qフェースミルク(医薬部外品) 20mL DHC薬用Qフェースクリーム(医薬部外品) 10g DHC薬用Qジェル(医薬部外品) 1g×3包 特製オリジナルポーチ (横180mm×高さ100mm×奥行15mm)	

DHC は、今後も、お客様のニーズに応えるために、研究を重ね、ご満足いただける商品開発をおこなってまいります。

以上

■お問い合わせ先■

株式会社ディーエイチシー 〒106-8571 東京都港区南麻布 2-7-1

☎ 0120-333-906 9:00~20:00(日・祝日をのぞく)

コエンザイム Q10とは？

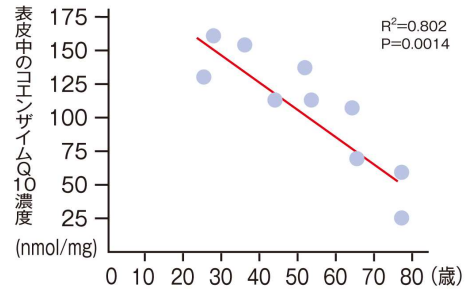
「コエンザイム Q10」は人間の身体の 60 兆個もの細胞すべてに存在し、24 時間休むことなく活動するエネルギーを作り出す補酵素。若々しさを保つ抗酸化成分としても重要な働きをしています。

加齢による Q10 の減少

「コエンザイム Q10」は、私たちの肌にもともと存在する成分であり、特に肌表面の表皮には多く含まれています。その量は 20 歳頃がピークといわれ、年齢を重ねるごとに減少。60 歳ではほぼ半減し(右図)、肌の見た目にも大きなダメージを与えてしまいます。

年齢によるコエンザイム Q10 の変化

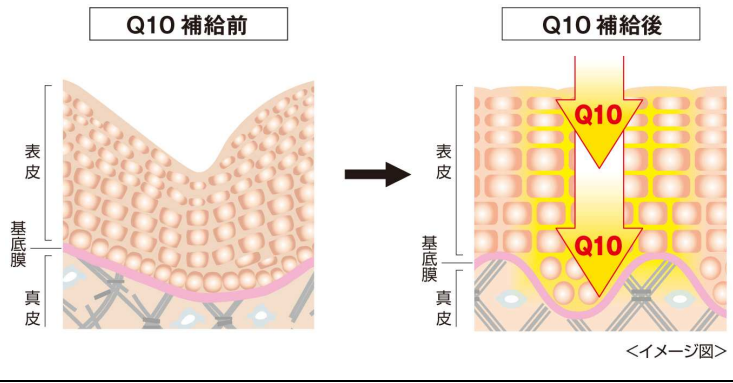
表皮中のコエンザイム Q10 の濃度が、60 代では 20 代の約半分にまで減少することが示されている



出典: U.Hoppe et al., Bio Factors, 9, 371-378 (1999)

Q10 補給による肌の改善

Q10 が減少した肌では、うるおい不足による小ジワや、弾力不足によるたるみが発生。また、美肌の重要成分コラーゲンやヒアルロン酸も減少します。Q10 は表皮に多く存在するため、スキンケアでの補給が効果的です。たっぷり補うことで肌は活性化し、ハリ、ツヤが生まれます。



DHC薬用Qローションと、DHC薬用Qフェースクリームを継続使用した際の肌改善効果

【シワ改善効果】

[測定方法]

薬用Qローション、薬用Qフェースクリームを朝晩使用。使用前、6週間後にレプリカ法による目尻のシワ測定を実施。(n=20)

29 歳・混合肌		41 歳・乾燥肌		43 歳・乾燥肌	
使用前	使用后	使用前	使用后	使用前	使用后

結果: 細かいシワが全体的に減少し、なめらかになった。

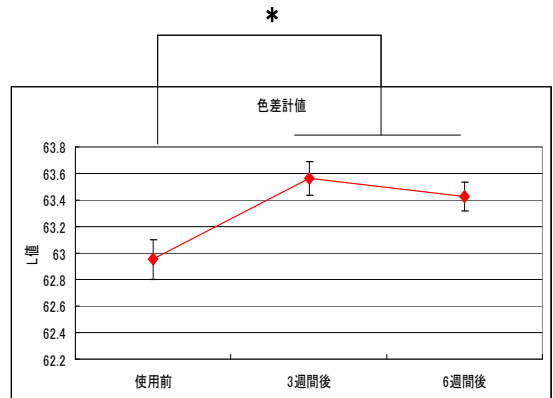
【肌の明るさ評価】

[測定方法]

薬用Qローション、薬用Qフェースクリームを朝晩使用。

色彩色差計で 3 週間後、6 週間後に測定を実施。(p<0.05 n=20)


結果: 3 週間以降で肌色が明るくなり、トーンが上がった。




(全て DHC 調べ)


DHCのコエンザイムQ10配合商品ラインアップ(主成分として)


■化粧品

シリーズ名	キューテン Q10濃密うるおいベースメイクシリーズ (全7アイテム)	 <p>シリーズイメージ</p>
価格帯	¥1,000~2,200(税込)	
販路	通信販売・DHC直営店・コンビニエンスストア・大手スーパー	
特徴	コエンザイムQ10に加え、スーパーヒアルロン酸やマリンコラーゲン、エラスチンなどの美容液成分をぜいたくに配合したベースメイクシリーズ。 パラベンフリー・紫外線吸収剤フリー・無香料	

■健康食品

商品名	キューテン コエンザイムQ10 包接体	
容量・価格	30日分 ¥1,200(税込)	
販路	通信販売・DHC直営店・コンビニエンスストア・ドラッグストア・大手スーパー	
特徴	(1)コエンザイム Q10 を 90mg 配合(1日目安量あたり) (2)吸収力が3倍にアップし、飲むタイミングを選ばない (3)続けやすい低価格(30日分:1日あたり40円) (4)体内に留まる時間が長いいため、持続力がアップ	

商品名	キューテン コエンザイムQ10 還元型	
容量・価格	30日分 ¥2,400(税込)	
販路	通信販売・DHC直営店・大手スーパー	
特徴	(1)高度な技術により、還元型Q10を配合 (2)コエンザイムQ10を90mg配合(1日目安量あたり) (3)続けやすい低価格(30日分:1日あたり80円)	

商品名	キューテン DHC飲むQ10	
容量・価格	50mL×10本 1箱 ¥2,100(税込)	
販路	通信販売・DHC直営店	
特徴	(1)コエンザイム Q10 を水溶化させ吸収力をアップ (2)カルニチン、オルニチン、α(アルファ)-リポ酸を配合で脂肪燃焼を更にサポート (3)オレンジ味で手軽に飲めるドリンクタイプ	