

1日(1カプセル)

99円



栄養成分表示 (1カプセル230mg)	
エネルギー	0.60kcal
たんぱく質	0.01g
脂質	0.00g
炭水化物	0.21g
食塩相当量	0.03g

内容量 6.9g (230mg×30カプセル)

■お召し上がり方

1回1カプセル、1日1～2カプセルを目安に食前または食後に多めの水、又はぬるま湯と共にお召し上がり下さい。

健康美的水素 ～ 超微粒子カプセル ～ 価格 ¥2,970 + 消費税

■名称 / シルク水素含有食品

■原材料

シルクパウダー (国内製造)、真珠貝由来ハイドロキシアパタイト、デキストリン、海洋深層水/結晶セルロース、HPMC、炭酸水素ナトリウム、炭酸カリウム、クエン酸カリウム、クエン酸、微粒二酸化ケイ素、硫酸マグネシウム、水素

健康美的水素 Q&A

Q. いつ飲めばいいですか？

A. 特に決まりはございません。生活サイクルに合わせてお飲みください。

Q. 一日にどれくらいの量を飲めばいいですか？

A. 特に決まりはございません。目安として1日1～2カプセルお召し上がりください。

Q. 薬と一緒に飲んでもだいじょうぶですか？

A. 問題ありません。

Q. 毎日飲んだ方がいいですか？

A. 活性酸素は生きている限り発生します。健康維持のためにも毎日飲んでいただくことをおすすめします。

発売元 (有) マリーン商事
〒448-0816
愛知県刈谷市半城土西町 2-11-10

お問い合わせ先



DOUBLE HYDROGEN 健康美的水素

シルク水素
パールパウダー

×

マリンミネラル
水素パウダー

～ダブル水素パウダーの力～

1日(1カプセル)

99円

水素サプリ

業界トップクラスの水素濃度

特願

2018-207778

2019-057244

商願

2019-043656

瞬発力
持続力



酸性 シルク水素パールパウダー

1 多孔質構造を持つシルクパウダー、
海洋深層水ミネラル、水素とのコラボレーションを実現

2 真珠貝由来ハイドロキシアパタイトに独自の水素加工



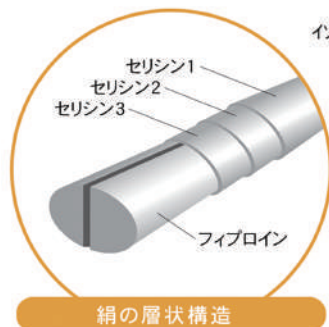
①と②を組み合わせることで水素ガス・水素イオンの双方を発生させる
“ハイブリッド”水素原料（食品用・酸性）となります。

溶存水素量 : 長時間継続、高濃度

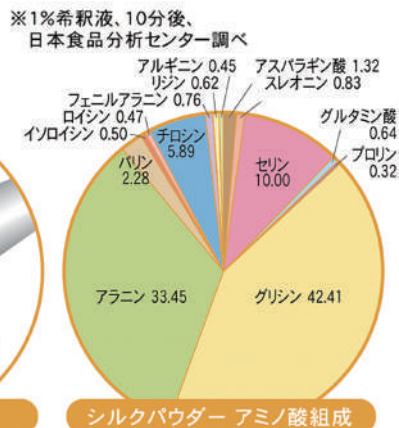
96時間後(4日後) : 1286ppb

酸化還元電位 : -270mV (25°C※)

pH : 5.4 (22°C※)



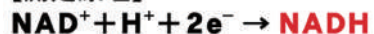
絹の層状構造



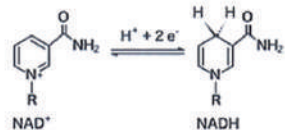
【水素イオン発生量】パウダー1g当たり水素発生量/1時間 滋賀県東北部工業技術センター

検体	モル濃度(mol/l)	水素量(個)
シルク水素パールパウダー	6.9×10^{-4}	4.2×10^{20}

【測定原理】



水素イオンの存在により生成されたNADHを
測定し水素量を算出する。



【水素ガス発生量】パウダー1g当たり

日本食品分析センター調べ

検体	結果
シルク水素パールパウダー	12.0ml

1.6ppmの飽和水素水100mL(コップ1杯として)6杯分相当の水素ガス発生量

アルカリ性

マリンミネラル水素パウダー

主に2つの原料に水素加工

①海洋深層水粉末 ②微粒二酸化ケイ素 水分と反応し、水素ガス発生

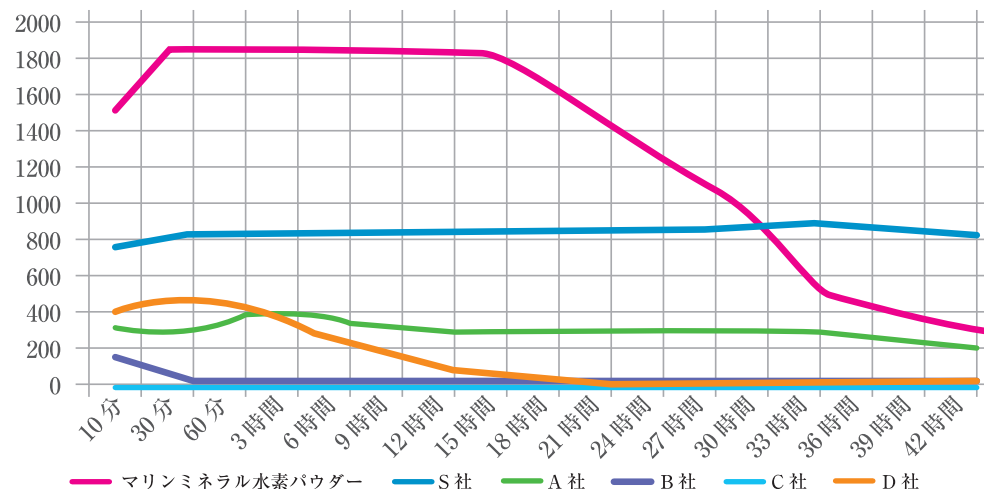
溶存水素量: 長時間継続、高濃度(水素は腸に届けることが重要、12時間は高濃度持続が必要)

36時間最大値: 1722ppb

平均値: 1359ppb

酸化還元電位: -560mV(最大値、マイナス値は還元領域)

溶存水素量各社比較 (水素パウダー)



【参考】溶存水素量比較

単位 ppb

ルルドの泉	フランス	6
トラコテの水	メキシコ	1
ノルデナウの水	ドイツ	0.4
水道水	横浜市	0
市販水素水	ペットボトル・アルミ缶	400~1600
電解還元水	アルミ缶	50~200

【水素ガス発生量】パウダー1g当たり

検体	結果
マリンミネラル水素パウダー	140ml

1ppmの水素水 11ℓ相当

●機種: ENH-1000

●メーカー: 株式会社トラストレックス

●測定方式: 水素還元方式

●精度: ±5ppb ●測定範囲: 0 ~ +2000ppb/L, DC6V

●条件: 各検体 1.0g に水道水 100ml を加えた懸濁液を測定

●日本食品分析センター調べ

※機体の状態方程式を用いたとき、

25°Cにおける水素発生量は検体 1g あたり 11mg