

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
タンパク質	0.01g
脂質	0.00g
炭水化物	0.21g
食塩相当量	0.03g

内容量8.7g(HPMC含む)

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、水またはぬるま湯でお召し上がりください。

健康美的水素 Premium ~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

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: 一日にどの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。1日1~2カプセルを目安にお飲みください

Q: 毎日飲んだ方がいいですか？

A: 健康維持のために毎日飲んでいただくことをおすすめします

抜群の還元力！ 酸化還元電位-456mvを計測

お問い合わせ先

発売元

株式会社日本環境科学

〒063-0061

札幌市西区西町北12丁目4-14-201

1日(1カプセル)

99円

水素サプリ

MADE
IN
JAPAN

業界トップクラスの水素濃度を実現

バツグンの

瞬発力×持続力

Premium

健康美的水素
プレミアム

シルク水素 × マリンミネラル
パールパウダー × 水素パウダー

~ダブル水素パウダー配合~



© Hazama Akiyasashi



酸性 シルク水素パールパウダー

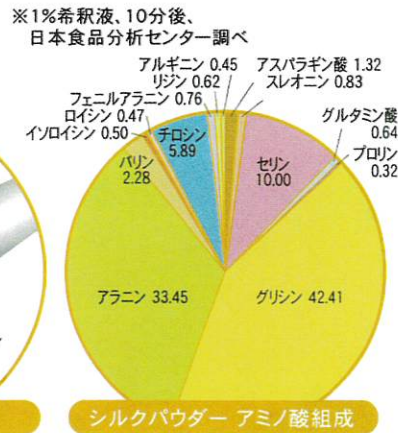
1 多孔質構造を持つシルクパウダー、
海洋深層水ミネラル、水素とのコラボレーションを実現

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。

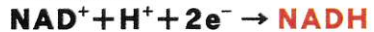
溶存水素量 : 長時間継続、高濃度
96時間後(4日後) : 1286ppb
酸化還元電位 : -270mV (25℃※)
pH : 5.4 (22℃※)



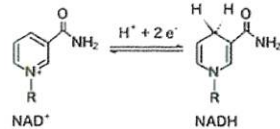
【水素イオン発生量】パウダー1g当たり水素発生量/1時間 滋賀県東北部工業技術センター

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

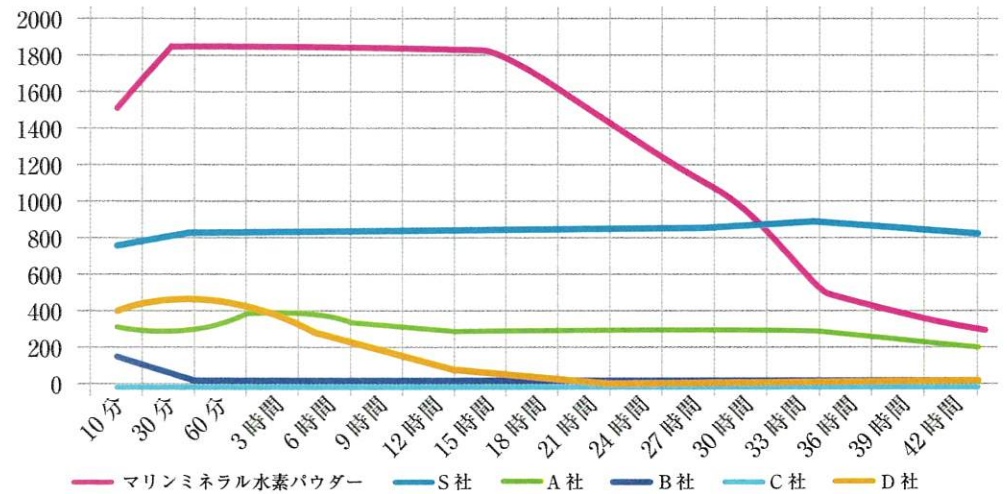
溶存水素量 : 長時間継続、高濃度(水素は腸に届けることが重要、12時間は高濃度持続が必要)

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

検体	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

- 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

【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

- 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℃における水素発生量は検体 1g あたり 11mg