

# 水のチカラで洗浄力アップ!

## エネプラ<sup>®</sup>

国内・国際特許取得

日本・アメリカ・イギリス・フランス・ドイツ・中国

# 水質向上ロール

水道の塩ビ管に  
装着するだけ!

## 水道代コスト削減に貢献します!

手軽に  
節水!



■エネプラ<sup>®</sup>水質向上ロール L40cm 16φ、32φ 厚さ5mm ※配管の凹凸に合わせてカットも可能です。  
本体 アルミ箔ポリエチレン発泡体 金属酸化物粒子

巻くだけ!  
簡単!

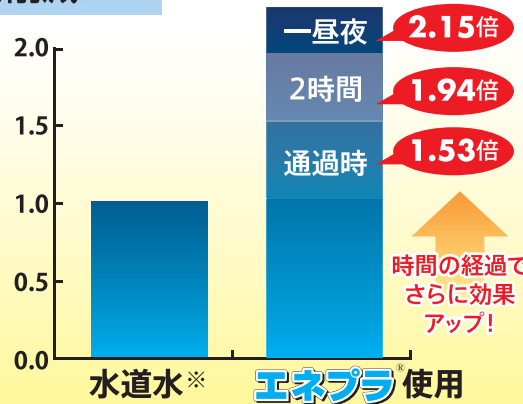
水が変わる!ポイント

# 1

## 洗浄力アップで水道コストを削減!

油を溶かす力が  
水道水※ に比べて **1.53倍に!** 通過するだけで

塩ビ管の外側にエネプラ<sup>®</sup>を巻き付けて水道水の通過水を測定、エネプラ無しと比較して、サラダ油を**1.53倍**多く溶かしました。また、ペットボトルに水道水を入れ外側よりエネプラ<sup>®</sup>を巻き付けて2時間経過で**1.94倍**、1日経過で**2.15倍**の測定値となりました。これにより油を溶かす力=界面活性力を大幅に高める効果を確認。水道コスト削減に期待できます。



(単位/mMol H-NMRスペクトルを測定)「生命の水研究所」調べ

水が変わる!ポイント

# 2

## 酵素活性力アップで水イキイキ!

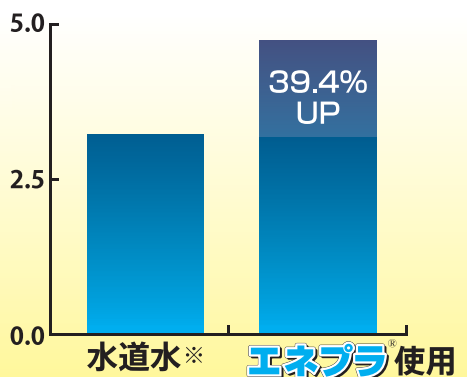
※東京都武蔵野市水道水

酵素活性力が  
水道水※ に比べて **39.4%UP!**

塩ビ管の外側にエネプラ<sup>®</sup>を巻き付けて水道水を通過水を測定、エネプラ無しと比較して、SOSA値は**39.4%**高くなり、酵素活性を高める力を確認。

酵素は良質な水の証

活性酸素を減らし、体内酵素を高める働きをします。  
老化をなだらかにし、病気の発症を抑えます。



(単位/ml SODを希釈してSOSAを測定)「生命の水研究所」調べ

生命の水研究所 松下和弘 理学博士

大切な事は酵素(SOD)の働きを引き下げないために、身体に取り入れる水は酵素の活性力を引き上げる力のある水が重要になります。エネプラ効果によって働きの早くなった水はSOD(酵素)の持つ微量金属に本来の水に含まれる微量金属が触れる割合が高くなる為、触媒作用によって酵素活性力が高められるのです。このように**酵素活性の高い水は老化をなだらかにする水であり、病気の発症を抑える水**であると言えます。

国内・国際特許取得 日本・アメリカ・イギリス・フランス・ドイツ・中国

食品(容器)の下に敷くだけ!

# エネプura<sup>®</sup> 鮮度保持力 約50% の実力!

## 蓄冷鮮度保持シート

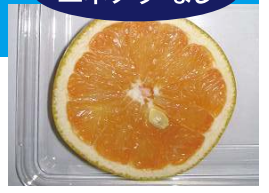
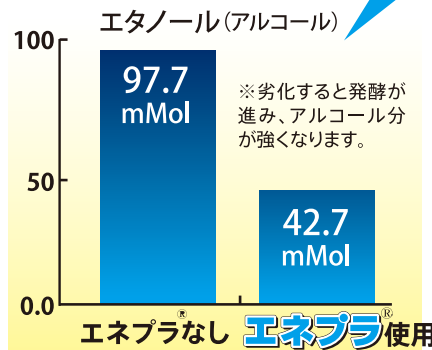
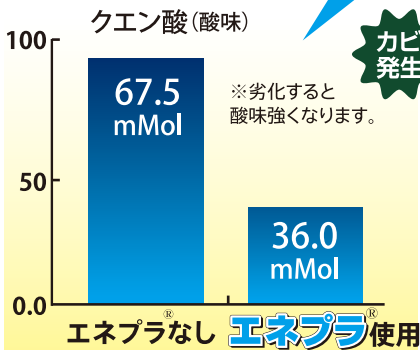
※サイズはご相談ください。  
■メッシュタイプ  
表面:アルミ箔  
裏面:メッシュ  
厚さ:約10mm  
■アクリル板タイプ  
厚さ:約7mm

エネプura<sup>®</sup>シートを冷蔵庫内に使って効果を検証!

実験日:2012年3月4日~3月16日(12日後の比較写真)

エネプura<sup>®</sup>使用の苺と未使用の苺では、目視でもヘタ部分や表皮の傷みが目立ちましたが、鮮度を表すクエン酸(酸味)にはっきりと違いが計測されました。

エネプura<sup>®</sup>使用のグレープフルーツを使用した実験では、鮮度を表すエタノール(発酵)にはっきりと違いが計測されました。



3日後測定(単位/mMol)「生命の水研究所」調べ

3日後測定(単位/mMol)「生命の水研究所」調べ

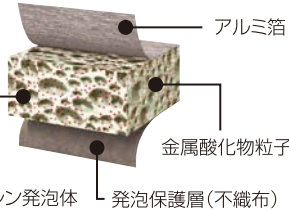
常温でも違いが確認されました (実験日:2010年10月6日~7日 当社にて)

### 新素材エネプura<sup>®</sup>5つの効果

- 蓄温・蓄冷力
- 界面活性力
- 消臭力
- 中間赤外線
- 酵素活性を高める力

時間が経過しても効果は持続致します

エネプura<sup>®</sup>積層断面図



エネプura<sup>®</sup>シートを使用した鮮度保持実験(常温・19時間経過後)



エネプura<sup>®</sup>なしでは見た目にも変色と乾燥が進んだが、エネプura<sup>®</sup>使用ではあまり変色も見られず弾力もあり、鮮度の違いがはっきりと見て取れました。

生命の水研究所 松下和弘 理学博士

野菜組織の90%は水分ですが、鮮度保持力の低いものは自由水の割合が多いため、その水が蒸散して萎びてしまいます。鮮度保持力の高い野菜は結合水の割合が多く、水が蒸散しにくくなるのです。エネプura<sup>®</sup>の持つ遠赤外線効果によって、水の表面張力が下がるため狭い隙間に水が入り込み、結合水の割合が増えたものと考えられます。

販売店

製造 アイエスティー株式会社 〒104-0061 東京都中央区銀座8-10-3 銀座三鈴ビル TEL:03-3569-3339 <http://www.enepura.jp/>

MADE IN JAPAN