

Переносное, подзаряжаемое устройство для создания Водородной воды

Gym Silky

Презентация  
товара



Водородная  
вода  
RO+H<sub>2</sub> Water Supplement  
**Gyms**

АО «Джимс»

26 марта 2015 г.

## **ПЕРЕНОСНАЯ, СВЕЖАЯ ВОДА, ОБОГАЩЁННАЯ ВОДОРОДОМ (ВОДОРОДНАЯ ВОДА)**

«Водородная вода» - это революция в области здоровья нынешнего столетия. О водородной воде, уже представлено более 200 исследований, на ней сосредотачивают своё внимание как медицина, так и области в косметологии.

Водородная вода – это добавка последнего поколения, которая позволяет разлагать и выводить вредоносный активный кислород.

Однако, Водородная вода очень деликатная. Водород, который содержится в Водородной воде, невозможно сохранить в пластиковой или стеклянной бутылке.

Gyms Silky (Джимс Силки) был разработан для того, чтобы где и когда угодно Вы смогли легко сделать и наслаждаться свежей Водородной водой.

Gyms Silky имеет сертификат о Измерении концентрации водорода в воде, одобренный соответствующим органом «Ассоциация гигиены продуктов Японии» Министерства здравоохранения и труда Японии и является единственным сертифицированным «Переносным устройством для создания водородной воды» в Японии.

Товар сделанный с осознанием безопасности людей пьющих  
Водородную воду.



試験検査成績書

第 A114-13-07425 号  
平成 27 年 3 月 6 日

株式会社 ゴーダ水処理技研 資

公益財団法人  
日本食品衛生協会

平成 27 年 2 月 25 日当協会食品衛生研究所に送付さ  
れた供試品について試験検査した結果は下記のとおりです。

|             |                   |      |      |
|-------------|-------------------|------|------|
| 供試品名        | 水素式携帯型水素水生成器（1L型） |      |      |
| 機 設 型       | HWP-3000          |      |      |
| 試 験 検 査 結 果 | 検査項目              | 検査結果 | 検査方法 |
| 酸素濃度        | 112 g/L           | 1    | 標準法  |
| 酸化還元電位      | -360mV            | 2    | 標準法  |

検査方法：1. 酸素濃度：酸素計による  
2. 酸化還元電位

備考：1. 検定機器：酸素計（東京電子電子研究所）：25℃の1340mVを供試品により1分間電気分解液、測定した。  
2. 検定機器：酸素計（東京ディーケン工業）：25℃の1340mVを供試品により1分間電気分解液、測定した。

本成績書またはこれに類似して複数あるときは食品衛生研究所の承認を受けて下さい。

試験検査成績書

第 A114-13-07425 号  
平成 27 年 3 月 6 日

株式会社 ゴーダ水処理技研 資

公益財団法人  
日本食品衛生協会

平成 27 年 2 月 23 日当協会食品衛生研究所に送付さ  
れた供試品について試験検査した結果は下記のとおりです。

|             |                   |      |      |
|-------------|-------------------|------|------|
| 供試品名        | 水素式携帯型水素水生成器（1L型） |      |      |
| 機 設 型       | HWP-3000          |      |      |
| 試 験 検 査 結 果 | 検査項目              | 検査結果 | 検査方法 |
| 酸素濃度        | 112 g/L           | 1    | 標準法  |
| 酸化還元電位      | -360mV            | 2    | 標準法  |

検査方法：1. 酸素濃度：酸素計による  
2. 酸化還元電位

備考：1. 検定機器：酸素計（東京電子電子研究所）：25℃の1340mVを供試品により1分間電気分解液、測定した。  
2. 検定機器：酸素計（東京ディーケン工業）：25℃の1340mVを供試品により1分間電気分解液、測定した。

本成績書またはこれに類似して複数あるときは食品衛生研究所の承認を受けて下さい。

## Какие люди нуждаются в употреблении Водородной воды?

①Людям, с высоким самосознанием, уделяющим внимание своему здоровью, употребляющим различные добавки и делающих физические упражнения.



②Уже употребляющим данную воду активным пользователям спортивных залов.

**Особенность Водородной воды состоит в том, что она по сравнению с любыми другими добавками обладает более высокой эффективностью разложения вредных веществ. Это свойство повышает уже заложенное в человеке свойство самовосстановления, что даёт самые различные эффекты.**

#### • Водород и здоровье



«Вода, обогащённая водородом» - это революция в области здоровья нынешнего столетия. О Водородной воде, уже представлено более 200 исследований, на ней сосредотачивают своё внимание как медицина, так и в области косметологии. Водородная вода – это самая лучшая добавка для поддержания Вашего здоровья.

#### • Водород и спорт



Сильные физические упражнения способствуют выделения гормона роста, однако в то же время способствуют выделению вредоносного активного кислорода. Водородная вода берёт на себя роль быстрого нейтрализатора вредоносного активного кислорода через гидратацию во время спортивных упражнений.

#### • Водород и красота



Причинами возникновения веснушек, морщинок, старения считается активный кислород. Водород является единственным действенным антиоксидантом против активного кислорода. Поэтому водород сейчас привлекает к себе очень много внимания, как средство против старения.

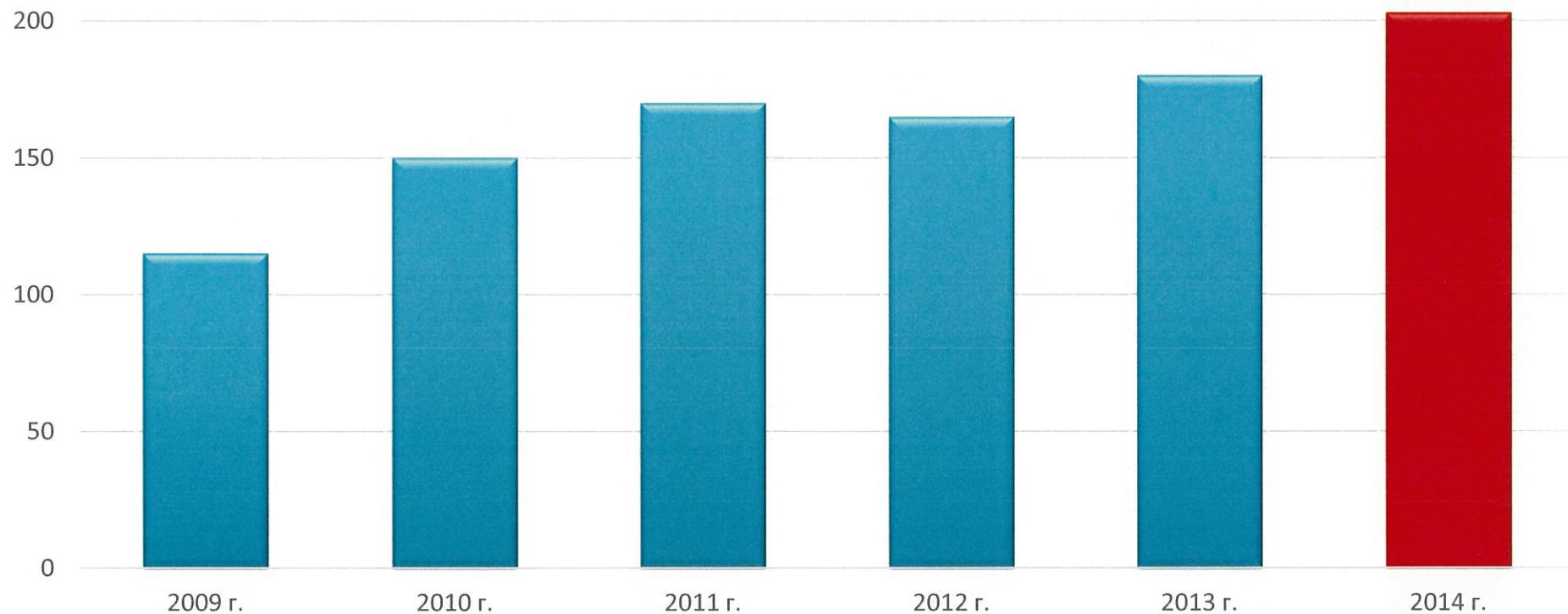
#### • Водород и диета



Во время изнурительных диет, легко может нарушится автономная нервная система или баланс гормонов. «Водород» влияет на жировые клетки и увеличивает поток крови поступающий в мозг, поэтому он так необходим во время диеты.

млрд  
йен

## Изменение рынка продуктов, связанных с водородом



Рынок Водородной воды имеет рост около 15% каждый год. К 2015 году, ожидаемая стоимость рынка будет составлять 26 млрд йен.

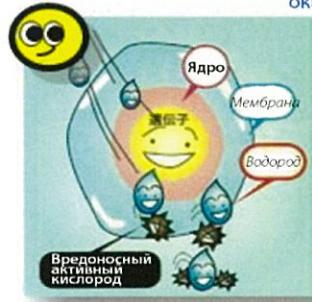
Водород обладает более меньшим размером молекул, чем витамины или коэнзимы, поэтому может проникать в самые отдалённые уголки организма человека и всасываясь в окисленные клетки, восстанавливает их. Это и есть причина благотворного влияния на организм.

Поборем **вредоносный активный кислород** Водородной водой!



**Водород**, который всасывается в организм человека через употребление **водородной воды**, действует только против **вредоносного активного кислорода**, который является главным врагом Вашей красоты и здоровья, и превращая его в воду, выводит из организма.

### Окисление



### восстановление!

(Восстановление в прежнее состояние окислившегося организма)

Водород, проникая через клеточную мембрану, атакует **вредоносный активный кислород** и восстанавливает окислившееся клетки.

**Окислительные** процессы внутри мозга может обернуть только **водород!**



Водород может проникнуть внутрь мозга через "гематоэнцефалический барьер", в отличии от витаминов или полифенолов.



Окисление тела приводит к **старению и болезням**.  
Окисление пищи приводит к **гниению**, потери вкуса.

Водород даёт телу **красоту и здоровье**.  
Возвращает продуктам **свежесть и хороший вкус**.

**Водород** привлекает к себе внимание в Медицинском научном сообществе!

В медицинском научном сообществе предоставляются самые различные работы об идеальном антиоксиданте – водород!

Употребление Водородной воды улучшило состояние при сахарном диабете  
(Медицинский университет Киото)  
Эффективно для предупреждения болезни Паркинсона  
(Университет Кюсю)  
Водородная вода сдерживает артериосклероз  
(Японский медицинский университет)  
Водородная вода облегчила наполовину последствия от инфаркта  
(Японский медицинский университет)  
Водородная вода эффективна при атопическом дерматите  
(Госпиталь Ириэ)  
\*Фотография внизу до и после употребления.



Водородная вода эффективна при улучшении симптомов синдрома сухости во рту.  
(Исследовательская группа Министерства здравоохранения и труда Японии)

Gyms Silky, имеет следующие преимущества перед другими похожими товарами.

**Безопасное создание водорода более высокого качества в переносных приборах.**

**А так же возможность производства водорода непрерывно в течении короткого отрезка времени. Впервые подходит для создания водорода в кипятке.**

**Присущее японскому темпераменту «Японское качество» прослеживается во всём:  
безопасность, функциональность, дизайн.**

Переносное, подзаряжаемое устройство  
для создания **Водородной воды**

**Джимс Силки**

**Главная особенность**

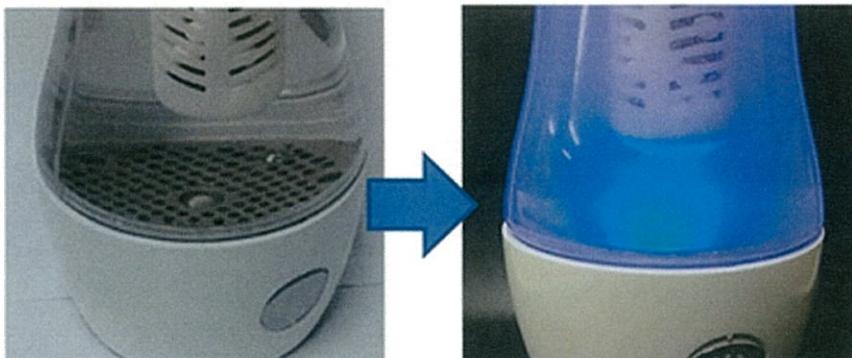
(В данное время на  
рассмотрение как полезная  
модель)



Создание Водородной воды высокой концентрации за 3 минуты!  
Являясь переносным прибором для создания Водородной воды, Джимс Силки создаёт воду с **концентрацией водорода 900 ppb** всего за **три минуты** при помощи электролиза.

К тому же, при помощи светодиодной подсветки, движение пузырьков, возникающие во время гидролиза, превращается в яркое представление. Короткое нажатие пусковой кнопки, запускает одноминутный режим электролиза.

Функция удобна в случаях, когда Вам необходимо повысить концентрацию водорода в Водородной воде внутри бутылки.



Ёмкость: 330 мл (В состоянии,  
когда картридж подсоединен)  
Полная зарядка: 180 мин.

После полной зарядки,  
**производство водорода**  
**возможно 30 раз при**  
**одноминутном режиме, 10 раз**  
**при трёхминутном режиме.**  
**Возможно использование во**  
**время подзарядки.**

(В предыдущих изделиях  
произведение водорода во  
время подзарядки было  
невозможно)

Следовательно, возможно  
употреблять Водородную воду  
без **беспокойства о затратах.**

Возможно создание водорода даже в кипятке!  
Можно пить даже тёплый чай!

Японское качество: легко и безопасно  
зарядить, легко разобрать и мыть!

● Впервые в индустрии: Создание **Водородной воды** из **кипятка(100°C)**!

Удивительно, но при помощи электролиза за

**3 минуты** концентрация водорода в  
кипятке достигает более **550 ppb**.

Невозможное ранее проведение электролиза в кипятке в приборах создания Водородной воды переносного типа, теперь стало возможным! Крайне высокая термостойкость, позволяет использовать и кипяток тоже. Легко создавая Водородную воду из кипятка, Вы можете приготовить с помощью неё чай или кофе, таким образом расширив область её применения.

● Данные о концентрации водорода и электродный потенциал  
(Температура воды 100°C)

|                    | Концентрация водорода | Электродный потенциал |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 3-х минутный режим | 550 ppb               | -400mV                |

※ В зависимости от качества воды значения могут меняться.

※ Данные цифровые значения действительны, если керамический картридж не подсоединен.



● Оснащено особой керамикой!

**Уменьшает запах от водопроводной воды.**

В предыдущих приборах переносного типа, после электролиза водопроводной воды, появлялся запах хлорки или даже вкус воды становился плохим...

Наличие специального керамического картриджа для водопроводной воды, уменьшает запах хлорки.



● **Зарядка через USB-кабель.**

Возможно использование как и обычной домашней розетки с напряжением 100 В, так и подзарядка прибора через USB-кабель.



● **Так как прибор сделан с усиленной водонепроницаемостью, за ним легко ухаживать!**

Так как основная часть прибора является водонепроницаемой, можно не бояться проникновения воды внутрь прибора!

Разобрать прибор сможет кто угодно, уход за ним прост и гигиеничен.

● **Электролизная система, препятствующая образованию накипи**

Легко создавайте Водородную воду из водопроводной воды или любой бутилированной воды на Ваш вкус.

Обычно, минералы, которые включает в себя вода, оседают в виде накипи на электродной пластине во время электролиза, что становится причиной снижения функций прибора. В GEMS Silky (Джимс Силки) используется уникальная система электролиза, поэтому возникновение накипи затруднено.

● **Специальный дизайн, с упором на лёгкое использование прибора**

**Бутылка**

Легко держать благодаря дизайну с изогнутыми линиями. Благодаря прозрачной бутылке можно легко наблюдать за процессом производства водорода.

**Крышка**

Абсолютно герметичная конструкция не допускает протечек. Система открытия крышки одним движением удобна при переносном использовании.

**Отверстие для питья**

Форма отверстия для питья смоделирована так, чтобы жидкость можно было легко пить в самых различных ситуациях. Плотно прилегая к губам, не даёт жидкости пролиться, поэтому незаменимо при питье во время занятий спортом, управления автомобилем и т.п.



**Таблица сравнения устройств переносного типа для создания Водородной воды**

| Наименование  | Устройство для создания Водородной воды подзаряжаемого переносного типа Gyms Silky                       | Переносная бутыль для водородной воды Pocket   |
|---|--|--|
|   |                         |   |
| Концентрация водорода <sup>※1</sup>                         | <b>900 ppb (3 минуты)<br/>500 ppb (1 минута)<br/>550 ppb (3 минуты, кипяток 100°C)</b>                   | 330 ppb (10 минут)<br>750 ppb (40 минут)   |
| Возможное количество раз использования <sup>※2</sup>        | Примерно 10 раз (по 3 минуты)<br>Примерно 30 раз (по 1 минуте)   | Примерно 40 раз (по 10 минут)  |
| Время до полной зарядки                                     | Примерно 180 минут   | Примерно 180 минут   |
| Возможность использования во время зарядки                  | <b>Возможно (после 15 минут от начала зарядки)</b>   | <b>Невозможно</b>  |
| Источник электропитания для подзарядки                      | AC 100 Вольт, <b>USB</b>   | AC 100 Вольт   |
| Водонепроницаемость   | <b>Усиленная водонепроницаемость (IP55)</b>  | Нет  |
| Термоустойчивость   | Температура воды до 100°C  | Температура воды до примерно 40°C  |
| Механизм безопасности при повышении давления внутри прибора | <b>Есть предохранительный клапан, Есть клапан вывода воздуха для предотвращения появления конденсата</b> | Есть. Не предотвращает появление конденсата  |
| Крышка<br>Отверстие для питья                               | <b>Открытие в одно нажатие</b><br>Если нажать кнопку, то можно открыть крышку в одно движение.           | Закручивающийся тип<br>Открывается путём откручивания крышки, вода употребляется непосредственно прикасаясь к горлышку бутылки |
| Функция замка   | <b>Есть функция замка</b>  | Нет функции замка  |
| Другое  | <b>Прилагается специальный картридж для удаления неприятного запаха</b>                                  |  |

※1 Меняется в зависимости от качества и температуры воды

※2 При полной зарядке

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| Устройство для создания Водородной воды подзаряжаемого переносного типа Gums Silky (Джимс Силки) HWP-335L |  |  |  |  |  |
| Страна производства   | Япония   |  |  |  |  |
| Технические характеристики устройства   | Размеры<br>Вес<br>Ёмкость  |  |  |  |  |
|   | Диаметр 75мм X Высота 207мм<br>295 гр<br>350 мл<br>330 мл (с подсоединенными картриджем) |  |  |  |  |
| Материал  | Крышка (Изнутри)<br>Бутыль<br>Основа (изнутри)<br>Электродная пластина<br>Прокладка      |  |  |  |  |
|   | Титан<br>Титан<br>Титан<br>Титаново-платиновое гальваническое покрытие<br>Силикон        |  |  |  |  |
| Керамический картридж   | Размеры  | Диаметр 25 мм X Высота 100мм   |  |  |  |
| Электропитание  | Батарея<br>Ёмкость батареи<br>Время зарядки<br>Подводимая мощность USB                   | Литиево-ионная батарея<br>3.7 В, 1300 мА/час<br>180 мин<br>DC 5 В, 1.0 А |  |  |  |
| AC Адаптор  | Источник электропитания<br>Выходная мощность   | AC 100 В - 240 В 50/60 Гц, 0.15 А<br>DC 5 В, 1.0 А                       |  |  |  |
| Концентрация водорода   | Режим 3 минуты (Температура воды 25°C) 900ppb -450mV                                     |  |  |  |  |
| Электродный потенциал※  | Режим 1 минута (Температура воды 25°C) 500ppb -300mV                                     |  |  |  |  |
|   | Режим 3 минуты (Температура воды 100°C) 550ppb -400mV                                    |  |  |  |  |
|   | Режим 3 минуты   | примерно 10 раз  |  |  |  |
| Возможное количество раз использования※   | Режим 1 минута   | примерно 30 раз  |  |  |  |

※ Численное значение при полной зарядке прибора

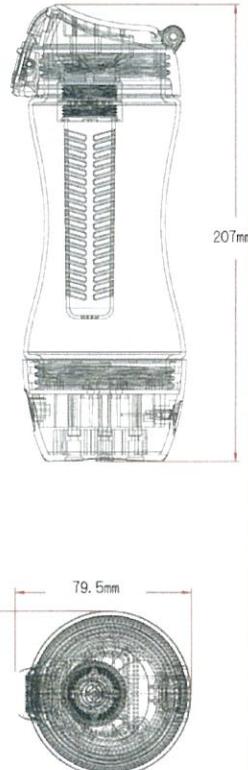
※ В зависимости от качества воды численные значения могут варьироваться

※ Численные значения действительны при отсоединённом картридже

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Содержимое набора | Прибор                         |
|                   | Керамический картридж          |
|                   | AC адаптер                     |
|                   | Специальный USB провод (0.5 м) |
|                   | Инструкция по применению       |

● Дизайн и технические характеристики от января 2015 года

● Из-за улучшений, могут происходить изменения без уведомления



## 【Подведение итогов особенностей товара】

### //// Главные особенности//////

1. В предыдущих устройствах других фирм для трансформации было необходимо 10 минут, однако в данном устройстве всего за 3 минуты возможно создать Водородную воду с концентрацией водорода 900ppb
2. Невозможное раннее создание Водородной воды с высокой концентрацией водорода из кипятка, стало возможным
3. Возможность заряжать устройство не только от розетки, но и от порта USB. Даже если поблизости нет розетки, возможна зарядка от компьютера или от переносной батареи.
4. Удаляет запах известия у водопроводной воды
5. Возможность производить Водородную воду 10 раз, после полной зарядки в течении 180 минут
6. Полностью водонепроницаемо. Легко разбирается и моется.
7. Хорошо продуман дизайн в форме спортивной бутылки для легкого перемещения
8. Во время производства Водородной воды, включается голубая светодиодная подсветка, позволяя наблюдать за мистическим внутренним пространством
9. В набор входит особенный керамический картридж. Разрушает хлор в водопроводной воде.
10. Имеет сертификат о Измерении концентрации водорода в воде, одобренный соответствующими органами Министерства здравоохранения и труда Японии и является единственным устройством имеющим данный сертификат.