

## 更貼近肌膚、對素材及發酵的極致追求—— 只有東洋發酵才可以提供的優勢。

黨以高濃度配合發酵原料及萃取物時，會產生原料氣味厚重、變色及肌膚刺激等一系列的穩定性及安全性問題。東洋發酵既是長年研究發酵的原料廠家、同時也是經驗豐富的化妝品OEM工廠。從原料的生產到產品的企劃、開發及生產、可提供一條龍的服務。東洋發酵將根據客戶對成分及理念需求、全力支持打造具有競爭力的獨有產品。

### 可打造客戶理想的化妝品

#### 【產品例】

#### ■ 100%天然來源配方

歡迎著力於天然來源護膚品的客戶諮詢。



#### ■ 育菌化妝品

可開發增加美膚菌效果的化妝品。



#### ■ 基礎護膚以外的化妝品

也可開發UV、美妝、卸妝、潔面等項目。



#### ■ 可對應各種無添加項目

不含對羥基苯甲酸酯、不含石油系界面活性劑、不含防腐劑、無動物實驗、自然概念・診所用化妝品、醫藥部外品、男士護膚品、高濃度護膚品、素食主義化妝品等。



環保配方



對應各種  
無添加



可用於  
美妝產品



植物性由來



高濃度配合  
發酵成分

### 以肌麴水® 打造只屬於你的化妝品



#### 公司內部研修資料

版權法禁止未經授權複製或轉用本資料。如需轉載、請務必事先聯系我公司。  
致銷售公司人員：將產品商業化時、請遵守《藥品及醫療器材法》、《景品表示法》等相關法規。

TEL: 0562-77-3192 【營業時間】星期一至星期五（法定節假日除外）  
8:30-12:00 / 13:00-17:30

株式会社 東洋發酵 <總公司> 愛知縣大府市吉川町1-39-1 <東京辦公室> 東京都千代田區神田東紺屋町31 神田槓町Triangle Towers 8層

【mail】  
hakko@toyohakko.co.jp



顛覆化妝品概念、  
新時代的原料

調節肌膚新陳代謝的麴菌萃取原液

# 肌 麴 水®

HADA KOJI SUI

TOYO HAKKO



HADA KOJI SUI

## 肌 麴 水®

自古以來微生物就深深融入了我們的生活。其中麴菌早已被利用於味噌醬、醬油及清酒等多種發酵食品中。麴菌作為日本食品文化中不可或缺的部分，被認為「國菌」。由麴菌生產的酒麴中含有豐富的營養成分、對美容及健康均有出眾的效果。

我們著眼於麴菌所持有的高度酵素活性及物質產生能力，從3000種的麴菌中精選出6種專門針對美容效果的菌、開發出了「肌麴水®」。以特殊配方萃取的「肌麴水®」、支持肌膚重生並創造出新的附加價值。由麴菌產生的奇跡性恩惠、掀起了肌膚護理業界的革命。

### 白麴菌-S

是用來製造燒酒的麴菌。可生成具有軟化肌膚效果的各種各樣的有機酸。特別擅長生成檸檬酸。

### 黃麴菌-M

是用來製造味噌醬的麴菌。除具有均衡澱粉酶活性及蛋白酶活性的作用、亦具有優異的維他命B群生成能力。

### 黃麴菌-SE

是用來製造清酒的麴菌。其較強的澱粉酶（澱粉分解酵素）活性、可促進維持肌膚保濕能力的糖的大量產生。

### 黃麴菌-SY

是用來製造醬油的麴菌。其較強的蛋白酶（蛋白質分解酵素）活性、具有較高的氨基酸（NMF的一種）生成能力。

### 黃麴菌-MS

是用來製造味噌醬的麴菌。與黃麴菌-M同樣、可均衡地產生對肌膚有用的成分。

### 黑麴菌-K

是用來製造沖繩泡盛酒的麴菌。與白麴菌-S相同、具有有機酸生成能力、有助於肌膚新陳代謝的正常化。

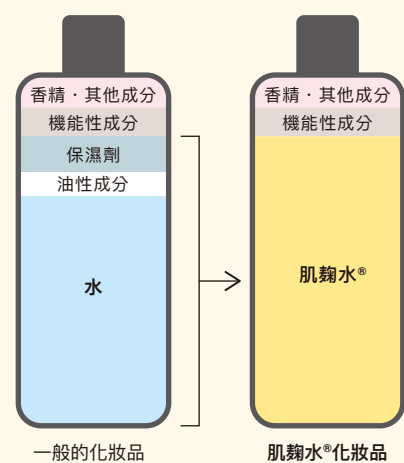
勝於水、  
菌的恩惠。



# 不只「代替水」 是含奢侈美容成分的肌鞠水®



在生產護膚品時水是必須的成分。特別是化妝水中水佔了很大的比例。我們曾聽到過使用幾乎是水的化妝水實際上並沒有太大意義之說法。東洋發酵公司著手於新的基礎成分原料的開發、其不僅能取代水使用、而且能賦予護膚品於最大限度的附加價值。由此所誕生的是「肌鞠水®」。



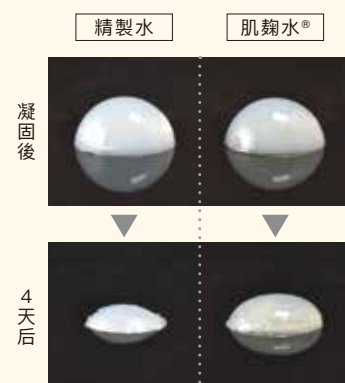
## 含有200種以上的成分

肌鞠水®中、以維他命B群為主含有200種以上的成分。

美容成分	促進新陳代謝	保濕成分
水溶性維他命	有機酸	氨基酸
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 維他命B1</li> <li>· 維他命B3</li> <li>· 維他命B5</li> <li>· 維他命C (抗壞血酸2G)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 檸檬酸</li> <li>· 蘋果酸</li> <li>· 琥珀酸</li> <li>· 富馬酸</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 亮氨酸</li> <li>· 精氨酸</li> <li>· 丙氨酸</li> <li>· 纈氨酸</li> </ul>

## 優秀的保濕感〈實驗〉

為確認其保濕能力、分別以精製水及肌鞠水®製作了瓊脂凝膠。通過經時觀察發現、以肌鞠水®製作的瓊脂凝膠長時間仍保持著潤澤的狀態。通過使用具有豐富保濕和美容成分的肌鞠水®、可開發出更高品質的化妝品。



## 支持肌膚的重生

一般來講、人體肌膚以28天為更新周期。隨著年齡的增長、肌膚更新周期變得緩慢、導致色斑的產生和色素的沉著、以及肌膚乾燥和僵硬。

肌鞠水®能夠促進肌膚新陳代謝的正常化、並發揮肌膚的自然修復能力。

## 新陳代謝與ATP

肌膚新陳代謝所需的細胞營養的帶入、陳舊物質的排出過程都不可缺少ATP這種能量。肌膚細胞中如果ATP不足、則會造成肌膚新陳代謝失調。

### ATP不足的原因

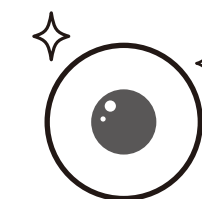
- 年齡增長
- 紫外線傷害
- 缺乏運動
- 缺乏營養



一般的肌膚細胞



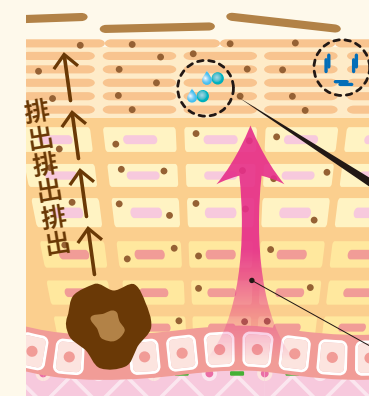
缺少ATP的肌膚細胞



充滿ATP的肌膚細胞

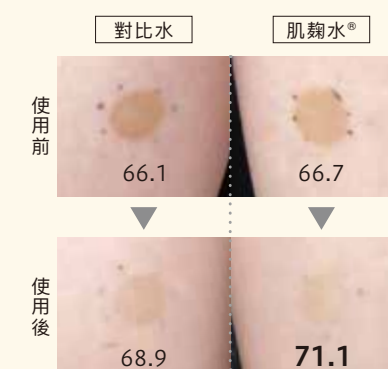
## 肌鞠水®促進肌膚新陳代謝

確認肌鞠水®具有可以促進肌膚新陳代謝的各種功能，可期待改善色素沉著及色斑之效果。



## 改善色斑及色素的沉著

褐色斑顏色變淺、由此顯示出其可促進新陳代謝。



數值以明度L\*表示、數值越高表明膚色越明亮。

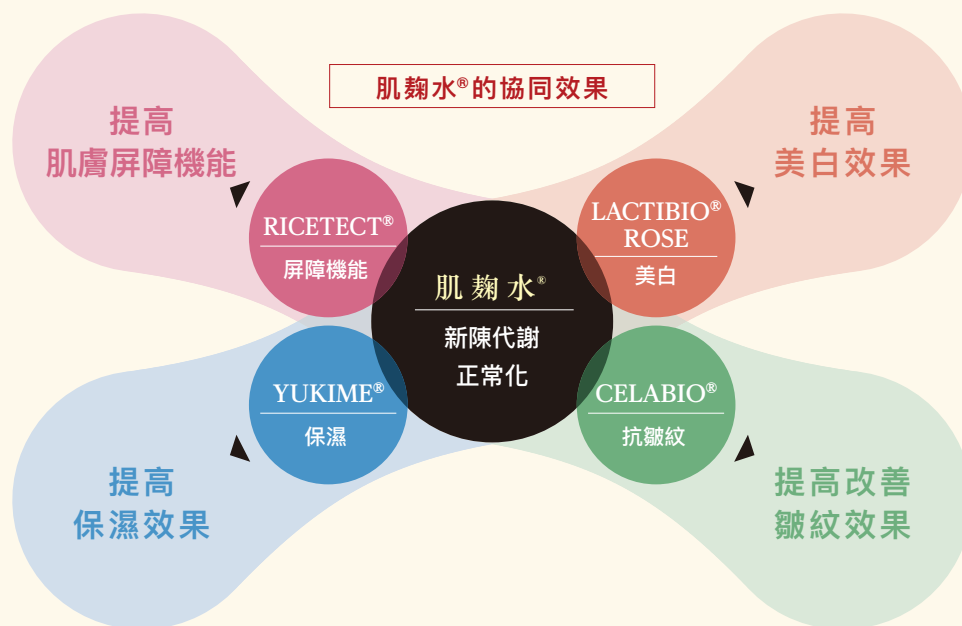


奢侈地僅配合嚴選的成分，  
肌鞠水®可以將此變為現實。

可實現的訴求

配合肌鞠水®

- ✓可開發促進肌膚新陳代謝的化妝品。
- ✓可提案來自嚴格篩選的麴菌原液的化妝品。
- ✓可提案100%天然來源的處方。
- ✓可提案無添加、對肌膚和環境都比較溫和的處方。
- ✓可配合在對出口中國的產品中。（已取得NMPA原料報送碼）
- ✓可配合在基礎護膚品、護髮、美妝等多種產品中。
- ✓可根據客戶需求調整使用感及香氣。
- ✓可實現發酵原料的協同效果。



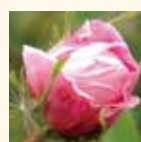
#### 我司獨有發酵原料



**RICETECT®**  
〈黑米紅麴菌發酵素材〉

抗炎症 抗氧化 保濕 屏障機能  
抗皺紋 彈性 新陳代謝

取得專利



**LACTIBIO® ROSE**  
〈洋薔薇花瓣提取物乳酸菌發酵素材〉

美白 防止暗沉發黃 防止光老化  
抗皺紋 抗氧化 抗糖化

取得專利



**YUKIME®**  
〈發芽玄米酵母發酵素材〉

屏障機能 保持水分 新陳代謝  
抗皺紋 彈性 防止暗沉發黃

取得專利



**CELABIO®**  
〈米糠大豆萃取物納豆菌發酵素材〉

抗皺紋 彈性 屏障機能  
保持水分

取得專利

## 肌鞠水® 配合產品例



肌鞠水®  
70%

### 清潔型美容液

潔面後輕輕塗抹，使肌膚變得柔軟，並可去除造成肌膚不平滑和暗沉的陳舊角質及毛孔污垢。可令後續保養品更容易吸收。



肌鞠水®  
70%

### 化妝水

使用後可長時間保持滋潤的高保濕化妝水。有吸附肌膚的質感，改善肌膚僵硬、使肌膚變柔軟。



肌鞠水®  
70%

### 美容液

配有穩定的微細油性成分，與肌膚完美融合，可期待其較高的滋潤效果。也可作為促進後續保養品吸收的導入美容液使用。其獨特的黏稠質感可令肌膚柔軟具有彈性，促進肌膚新陳代謝，增加肌膚的透明感。



肌鞠水®  
70%

### 身體乳液

黏稠的手感，可與肌膚完美融合但不黏膩。質感就像包裹著一層充滿水分的面紗。維持並補充肌膚的水分和油脂，使肌膚緊緻滋潤。



肌鞠水®  
70%

### 多效合一凝膠

塗抹到肌膚上時，凝膠瞬間展開，滋潤成分快速滲透到肌膚表面及角質層深處。而植物來源的保濕成分則在肌膚上形成外膜鎖住滋潤肌膚的成分，是一使肌膚潤澤並富有彈性的多效合一凝膠。



肌鞠水®  
60%

### 乳霜

配有與細胞間脂質結構類似的潤膚成分，是類似第二層肌膚感的乳霜。吸附於皮膚如第二層肌膚般覆蓋並保護你的素顏。

## 無添加項目表

無添加項目	清潔型美容液	化妝水	美容液	身體乳液	多效合一凝膠	乳霜
無水的標記	●	●	●	●	●	●
無羥苯甲酯	●	●	●	●	●	●
無礦物油	●	●	●	●	●	●
無硅	●	●	●	●	●	●
無石油界面活性劑	—	●	●	●	●	●
無合成香料	●	●	●	●	●	●
無合成色素	●	●	●	●	●	●
無紫外線吸收劑	●	●	●	●	●	●
無乙醇	—	●	●	●	●	●