

別紙様式（Ⅳ）

商品名：ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸

健康被害の情報収集体制

健康被害の情報の対応 窓口部署名等	アサヒフードアンドヘルスケア株式会社 お客様相談室
電話番号	0120-630611
ファックス番号	
電子メール	
その他	ホームページ <a href="http://www.asahi-fh.com">http://www.asahi-fh.com</a>
連絡対応日時 (曜日、時間等)	受付時間 10:00～17:00 (土、日、祝日を除く)
その他必要な事項	

(組織図及び連絡フローチャートを添付すること)

商品名：ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸

## 届出食品に関する表示の内容

科学的根拠を有する機能性関与成分名及び当該成分又は当該成分を含有する食品が有する機能性	機能性関与成分：ヒアルロン酸N a 機能性関与成分の有する機能性： 本品にはヒアルロン酸N aが含まれます。ヒアルロン酸N aは肌の潤いに役立つことが報告されています。
一日当たりの摂取目安量	2粒が目安
一日当たりの摂取目安量当たりの機能性関与成分の含有量	機能性関与成分名：ヒアルロン酸N a 含有量：120mg
保存の方法	直射日光をさけ、湿気の少ない涼しい場所に保管してください。
摂取の方法	水またはお湯とともにお召し上がりください。
摂取する上での注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1日の摂取目安量を守ってください。</li> <li>・ 体調や体質により、まれに発疹などのアレルギー症状が出る場合があります。</li> <li>・ 小児の手の届かないところにおいてください。</li> </ul>
調理又は保存の方法に関し特に注意を必要とするものについては当該注意事項	<p>(有・無)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 保管環境によってはカプセルが付着することがありますが、品質に問題ありません。</li> </ul>

※内容量等により表示事項が異なる場合、その内容を全て記入する。

(表示見本を添付すること)

## 29. 表示見本

仕様：化粧箱の中にラベルを貼付したボトルを入れる。



29.表示見本

ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸：15日分（化粧箱）



機能性ディエタナチュラ  
ヒアルロン酸  
15日分

ディエタナチュラゴールド ヒアルロン酸：15日分（ボトル用ラベル）



**Dear-Natura**  
ディエタナチュラ  
GOLD

**ヒアルロン酸**  
ヒアルロン酸Na:120mg(2粒当たり)

機能性表示食品

15日分 30粒 / 1日2粒目安



Asahi

食生活、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

---

商品名: ディエタナチュラゴールド ヒアルロン酸

- 名称: ヒアルロン酸加工食品 ●原材料: 各「アルチール、ヒアルロン酸、セラチン、アミノ酸」の一部に大豆を含む。
- 内容量: 30粒 (1粒重量239mg (内容量210mg)) ●賞味期限: 底面の「上段」に年号記載
- 保存方法: 直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所に保管してください。 ●販売者: アサヒフード・ヘルスケア株式会社 〒130-8502 東京都豊田区吾妻橋1-23-1 製造所固有記号は底面の「下段」に記載

**【摂取方法】1日2粒を目安に、水またはお湯とともに召し上がください。**

- 本品は、疾病の診断・治療・予防を目的としたものではありません。■本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦（妊娠・産後中）にいる者を含む。及び授乳婦を対象に開発された食品（は）ではありません。
- 疾病に罹患している場合は、医師に、医薬品を併用している場合は、医師、薬剤師に相談してください。
- 体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。

**【摂取上の注意】**■1日の摂取目安量を守ってください。■体調や体質により、まれに発疹などのアレルギー症状が出る場合があります。■小児の手の届かないところに置いてください。

**【保存方法の注意】**■保管環境によっては、パッケージが付着する場合がありますが、品質に問題ありません。●不都合品はお取替えいたします。●連絡先: お客様相談室 ☎0120-630611 <http://www.asahi-hn.com> FS-0-00

受付時間: 10:00～17:00 (土・日・祝日を除きます。)

29.表示見本

ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸：30日分（化粧箱）



機能性ディエタナチュラ  
ヒアルロン酸  
30日分

ディエタナチュラゴールド ヒアルロン酸：30日分（ボトル用ラベル）



**Dear-Natura**  
ディエタナチュラ  
GOLD

**ヒアルロン酸**  
ヒアルロン酸Na:120mg(2粒当たり)

**機能性表示食品**

30日分 60粒 / 1日2粒目安 **Asahi**  
食生活、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

---

商品名: ディエタナチュラゴールド ヒアルロン酸

●名称: ヒアルロン酸加工食品 ●原材料名: マルチトール/ヒアルロン酸、セラチン、ステアリン酸Ca、(一部に大豆を含む) ●内容量: 60粒 [1粒重量259mg (内容量210mg)] ●賞味期限: 底面のラベルに記載  
●保存方法: 直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所に保管してください。 ●販売者: アサヒフードアンドヘルスケア株式会社 〒130-8602 東京都墨田区吾妻橋1-23-1 製造所固有記号は底面のラベルに記載

【摂取方法】1日2粒を目安に、水またはお湯とともに召し上がりください。

■本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。■本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦(妊娠を計画している者を含む)、及び発育障害を対象に開発された食品ではありません。■疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。■体調に異変を認めた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。

【摂取上の注意】■1日の摂取目安量を守ってください。■体調や体質により、まれに発疹などのアレルギー反応が出る場合があります。■小児の手の届かないところに置いてください。

【保存方法の注意】■保管環境によってはカビが生える場合がありますが、品質に問題ありません。 ●不都合品はお取替えいたします。 ●連絡先: お客様相談室 ☎0120-630611 受付時間10:00~17:00(土・日・祝日を除きます。) <http://www.asahi-hn.com> FS-0-00

29.表示見本

ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸：60日分（化粧箱）





機能性ディエタナチュラ  
ヒアルロン酸  
60日分

ディエタナチュラゴールド ヒアルロン酸：60日分（ボトル用ラベル）



# ヒアルロン酸

ヒアルロン酸Na:120mg(2粒当たり)

**機能性表示食品**

60日分 120粒 / 1日2粒目安  
食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。



商品名: ディエタナチュラゴールド ヒアルロン酸

●名称:ヒアルロン酸加工食品●原材料名:マルチトール/ヒアルロン酸・セラチン、ステアリン酸Ca。(一部に大豆を含む)●内容量:120粒【1粒重量259mg(内容量210mg)】●賞味期限:底面上段に年月記載●保存方法:直射日光を避け、湿気の少ない場所に保管してください。●販売者:アサヒフーズヘルスケア株式会社 〒130-8602 東京都墨田区吾妻橋1-23-1 製造所固有記号は底面の下段に記載

**【摂取方法】**1日2粒を目安に、水またはお湯などにお召し上がりください。

■本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。■本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦(妊娠を計画している者を含む)及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。■疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。■体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。

**【摂取上の注意】**■1日の摂取目安量を守ってください。■体調や体質により、まれに発疹などのアレルギー症状が出る場合があります。■小児の手の届かないところに置いてください。

**【保存方法の注意】**■保管環境によってはカビセルが付着する場合がありますが、品質に問題ありません。

●不都合品はお取替えいただけます。●連絡先 お客権相談室 ☎0120-630611 受付時間 10:00～17:00(土・日・祝日を除きます) <http://www.asahi-fn.com> FS-0-00

商品名：ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸

## 食品関連事業者に関する基本情報

届出者の氏名 (法人にあっては名称及び代表者)	アサヒフードアンドヘルスケア株式会社 代表取締役社長 唐澤 範行
届出者の住所 (法人にあっては主たる事務所所在地)	〒130-8602 東京都墨田区吾妻橋1丁目23番地1号
製造者の氏名(製造所又は加工所の名称)及び所在地 ※複数ある場合、全てを記載	製造者名：バイホロン株式会社 大沢野事業所 所在地：〒939-2243 富山県富山市中大久保357-1
消費者対応部局(お客様相談室等)の連絡先 (電話番号等)	部 局：アサヒフードアンドヘルスケア株式会社 お客様相談室 電 話：0120-630611 受付時間：10:00～17:00 (土・日・祝日を除く)
情報開示するウェブサイトのURL	<a href="http://www.asahi-fh.com">http://www.asahi-fh.com</a>
届出事項及び開示情報についての問合せ担当部局	部 局：アサヒフードアンドヘルスケア株式会社 ヘルスケアマーケティング部 電 話：03-5608-2817 受付時間：10:00～12:00 13:00～17:00 (土・日・祝日を除く)

## 届出食品に関する基本情報

商品名	ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸
名称	ヒアルロン酸加工食品
食品の区分	<input checked="" type="checkbox"/> 加工食品 ( <input checked="" type="checkbox"/> サプリメント形状、 <input type="checkbox"/> その他)、 <input type="checkbox"/> 生鮮食品
錠剤、粉末剤、液剤であって、その他加工食品として扱う場合はその理由	
当該製品が想定する主な対象者 (疾病に罹患している者、妊産婦 (妊娠を計画している者を含む。) 及び授乳婦を除く。)	乾燥肌に悩む健常成人 (未成年者、疾病に罹患している者、妊産婦 (妊娠を計画している者を含む。) 及び授乳婦を除く。) を対象とする。
健康増進法施行規則第11条第2項で定める栄養素の過剰な摂取につながらないとする理由	本品の1日摂取目安量あたりの脂質は0~0.05g、ナトリウムは6.98mg (食塩相当量0.0177g) と微量であり、健康増進法施行規則第11条第2項で定める過剰摂取にはつながらないと考える。
販売開始予定日	2015年6月1日

## 作用機序に関する説明資料

## 1. 製品概要

商品名	ディアナチュラゴールド ヒアルロン酸
機能性関与成分名	ヒアルロン酸Na
表示しようとする機能性	本品にはヒアルロン酸Naが含まれます。ヒアルロン酸Naは肌の潤いに役立つことが報告されています。

## 2. 作用機序

本品に含まれる機能性関与成分であるヒアルロン酸Naの肌の潤いに役立つ作用機序は、以下の通りである。

ヒアルロン酸は生体内では皮膚、関節、靭帯、硝子体、脳、肺、腎臓など種々の臓器・組織に広く存在しており、特に皮膚には、体全体の50%を占める量のヒアルロン酸が存在している<sup>1)</sup>。その保湿性の高さから皮膚の潤いを保つ重要な因子として知られ<sup>2)</sup>、実際に複数のヒト臨床試験においてヒアルロン酸Naの経口摂取により皮膚水分量が有意に増加し乾燥肌状態が改善することが報告されている<sup>3)</sup>。経口摂取したヒアルロン酸Naは、腸内細菌によって2~6糖まで分解され一部は小腸から吸収され<sup>4)</sup>、皮膚などの組織に移行するという報告がある<sup>5~7)</sup>。

生体内に吸収されたヒアルロン酸Naは塩の結合が溶けてヒアルロン酸となるが、肌の潤いにどのように作用しているかは完全には解明されていないものの、関連する研究は複数報告されている。

たとえば、皮膚のヒアルロン酸は、主に真皮の線維芽細胞と表皮のケラチノサイトで合成される<sup>8)</sup>。線維芽細胞へのヒアルロン酸の添加により、ヒアルロン酸合成が促進されることが報告されている<sup>9)</sup>。また低分子ヒアルロン酸は高分子ヒアルロン酸を合成する際のプライマーとして働くことが報告されている<sup>10)</sup>。このことから生体内に吸収されたヒアルロン酸の一部は、皮膚におけるヒアルロン酸合成を促進し、その高い保水力<sup>11)</sup>により肌の潤いに関与していると考えられる。

以上より、経口摂取したヒアルロン酸Naは、吸収され皮膚へ移行し、ヒアルロン酸合成を促進し、肌に潤いをもたらす可能性が示唆されている。

(参考文献)

- 1) Fraster JR et al., : Hyarulon an. The FASEB journal, 67, 2397-2404, 1997.
- 2) Papakonstantinou E., : Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging, Dermat oendocrinol, 4 (3), 253-8, 2012.
- 3) Kawada et al., : Ingested Hyaluronan

- moisturizes dry skin. *Nutrition journal*, 13, 70, 2014.
- 4) 栗原仁, 第14回日本抗加齢学会要旨集, p362, 2014
  - 5) M. Laznıcek, A. Laznıckova, D. Cozıkov a et al., "Preclinical pharmacokinetics of radiolabelled hyaluronan," *Pharmacol Rep*, Vol. 64, No. 2, pp. 428-437, 2012.
  - 6) L. Balogh, A Polyak, D. Mathe et al., "Absorption, Uptake and Tissue Affinity of High-Molecular-Weight Hyaluronan after Oral Administration in Rats and Dogs," *J Agric Food Chem*, Vol. 56, No. 22, pp. 10582-10593, 2008.
  - 7) M. Oe, K. Mitsugi, W. Odanaka et al., "Dietary hyaluronic acid migrates into the skin of rats," *Scientific World Journal*, Vol. 2014, doi: 10.1155/2014/378024, 2014.
  - 8) S. Inoue, "SKIN Hyaluronan: Its Metabolism and Role in Skin Physiology," *Connective Tissue*. Vol. 33, pp. 235-243, 2001.
  - 9) H. Lüke, P. Prehm, "Synthesis and shedding of hyaluronan from plasma membranes of human fibroblasts and metastatic and non-metastatic melanoma cells," *Biochem J*, Vol. 343, No. 1, pp. 71-5, 1999.
  - 10) S. Osterlin, B. Jacobson, "The synthesis of hyaluronic acid in vitreous. I. Soluble and particulate transferases in hyalocytes," *Exp Eye Res*, Vol. 7, No. 4, pp. 497-510, 1968.
  - 11) W. D. Comper, T. C. Laurent, "Physiological function of connective tissue polysaccharides," *Physiol Rev*, Vol. 58, No. 1, pp. 255-315, 1978.