

HINEX[®]
Jelly AQUA

ハイネックス
ゼリーアクア

ゼリータイプの濃厚流動食品

特 徴

- 寒天で固めた半固形状（ゼリータイプ）の濃厚流動食品
- 日本人の食事摂取基準（2025年版）を参考に各種栄養素を調整
- 維持エネルギー量の低い方の栄養管理にも配慮し、900kcalの摂取で1日に必要なビタミン・微量元素をほぼ充足できる配合設計
- タンパク質15.0g/300kcal、そのうちコラーゲンペプチドは4.2g/300kcal
- 脂肪酸代謝に配慮しMCTを配合、L-カルニチンは50mg/300kcal
- 食物繊維4.8g/300kcal、そのうちイヌリンは1.3g/300kcal
- 本品1袋（300kcal）当たりの水分量を303gに調整（0.8kcal/g）

各栄養素の数値は標準組成より記載

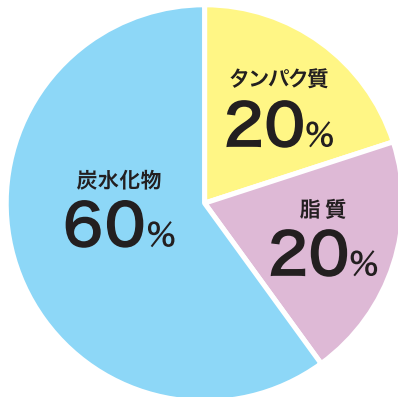
食事摂取基準等を参考に各種栄養素の補給量やバランスに注意し、ご使用ください。



◆ 組成の特徴

1日当たり900kcal～1,500kcalを標準的な摂取量とする方にお使いいただける濃厚流動食品です。

エネルギー・産生栄養素バランス



タンパク質：5.0g/100kcal

コラーゲンペプチドを1.4g/100kcal配合

脂質：2.3g/100kcal

消化吸収に配慮してMCT(中鎖脂肪酸トリグリセライド)を配合
n-6系脂肪酸：n-3系脂肪酸＝3：1

炭水化物(糖質+食物繊維)：15.70g/100kcal

食物繊維1.60g/100kcal(イヌリン0.44g/100kcalを配合)

参考 コラーゲンペプチドとは

コラーゲンとは皮膚や骨の主要なタンパク質で、体内のタンパク質の約1/3を占めている。また皮膚組織では真皮に存在し、皮膚の強さ、弾力性などの維持に働いている。このコラーゲンを酵素などで分解し、比較的低分子化したものが、コラーゲンペプチドである。

※日本褥瘡学会 学術教育委員会 ガイドライン改訂委員会：褥瘡会誌、2022；24(1)：29-85

コラーゲンの変化		分子量	吸収率
コラーゲン	アミノ酸がつながった3重らせん構造で、食べても消化吸収されにくい。	大	低
ゼラチン	コラーゲンを加熱処理により分解し、らせん構造をほどいたもの。お湯で溶け、冷えると固まる。		
コラーゲンペプチド	ゼラチンをさらに酵素等で分解したもの。分子量が小さく、吸収率が高い。コラーゲン加水分解物とも呼ばれる。	小	高

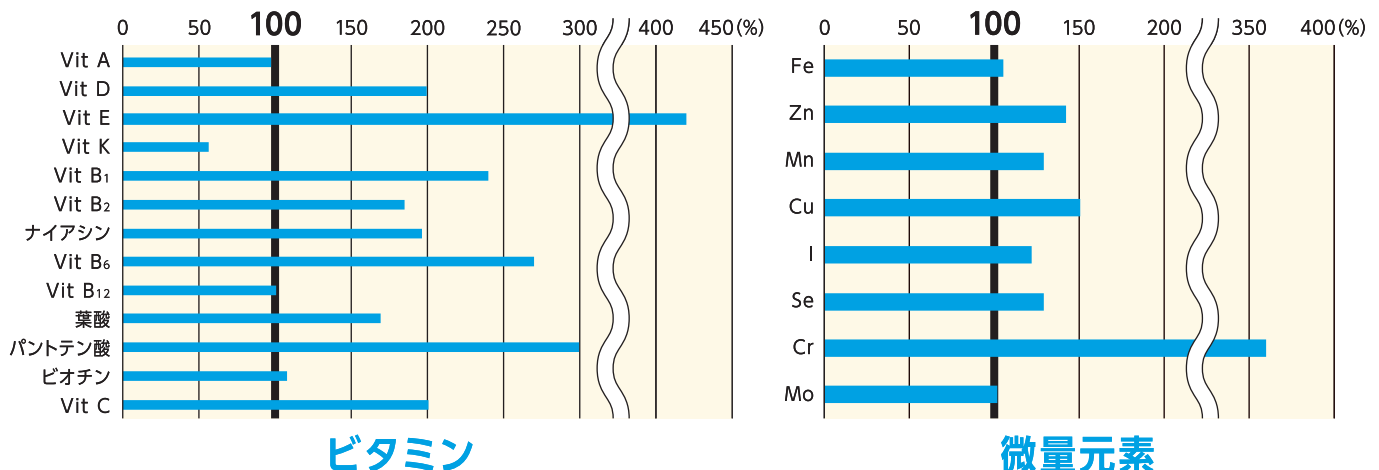
◆ 900kcal摂取時のビタミン・微量元素の充足率

維持エネルギー量の低い方の栄養管理にも配慮し、900kcalの摂取で1日に必要なビタミン・微量元素をほぼ充足できる配合設計となっています。

※ハイネックスゼリーアクトを1,500kcal 摂取した場合でも各栄養素の耐容上限量は超えません。

(参考)「日本人の食事摂取基準(2025年版)策定検討会報告書」¹⁾ 耐容上限量：18歳以上の各年齢層・性別における最小値

「日本人の食事摂取基準(2025年版)」18歳以上の各年齢層・性別における推奨量又は目安量の最大値に対する充足率

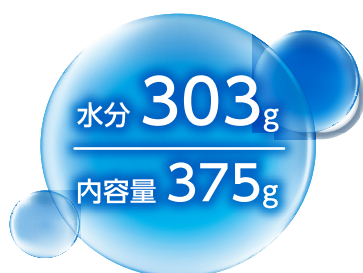


1) 「日本人の食事摂取基準」策定検討会：日本人の食事摂取基準 [2025年版]，第一出版 2025:p150-352

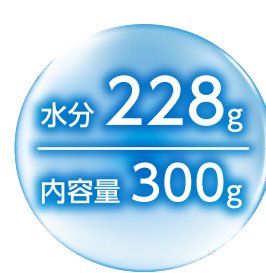
◆ エネルギーと水分量（標準組成）



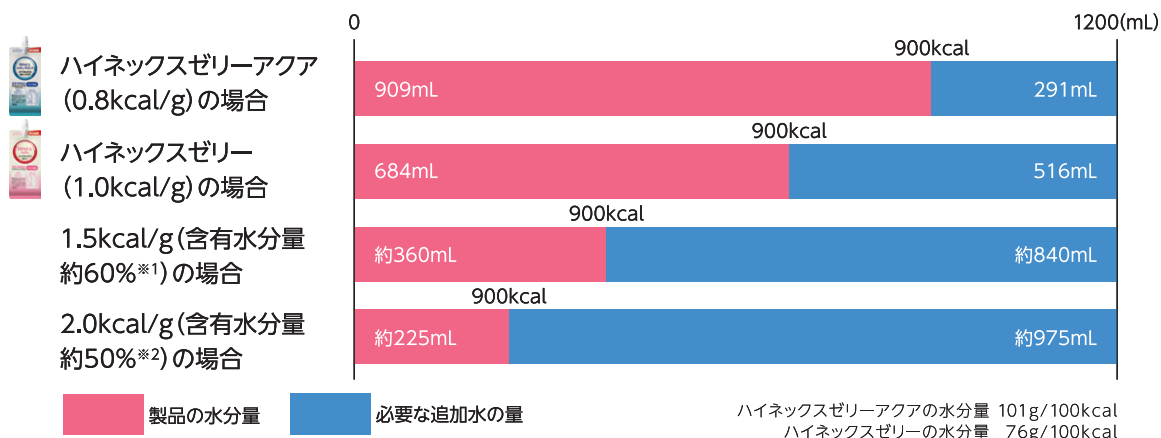
1袋で300kcal



1袋で300kcal



◆ 900kcal、水分1200mLを補給したい場合に 必要な追加水の量



※1 合田文則:胃腸からの半固形短時間摂取法ガイドブック, 医歯薬出版 2006:p47-53 ※2 栗山とよ子:PDN通信, 2010:31

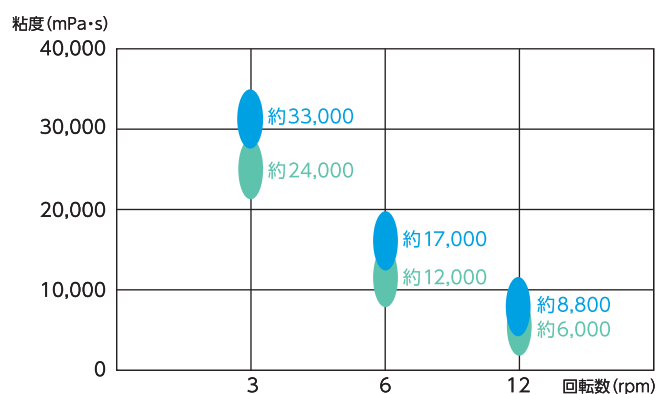
◆ pH、比重、かたさ

pH	比重 (20℃)	かたさ (20℃) ※
約6.9	1.047	約4,500 N/m ²

※かたさ測定条件:

試料を直径40mm、高さ15mmの容器に充填し、直線運動により物質の圧縮応力を測定することが可能な装置を用い、直径20mm、高さ8mmのプランジャーにより、圧縮速度10mm/秒、クリアランス5mmで2回圧縮し、その時の値を測定値とした。測定は20±2℃の条件下で実施した。

◆ 粘度



n=6

● ハイネックスゼリーアクア
● ハイネックスゼリー (旧製品)

測定条件:

項目	内容
試験液温	20±2℃
粘度計	B型回転式粘度計
回転数	3回転/分、 6回転/分、 12回転/分

2) 大塚製薬工場: 社内資料 (粘度測定試験)

標準組成

成分		単位	100kcal		1袋(375g)当たり	
エネルギー		kcal	100		300	
タンパク質	20%*1	g	5.0		15.0	
脂質	20%*1	g	2.3		6.8	
	飽和脂肪酸	g	0.81		2.4	
	MCT	g	0.35		1.1	
	n-6系脂肪酸	g	0.46		1.4	
	n-3系脂肪酸	g	0.15		0.5	
L-カルニチン		mg	17		50	
炭水化物	60%*1	g	15.70		47.1	
	糖質	g	14.10		42.3	
	食物繊維	g	1.60		4.8	
	イヌリン	g	0.44		1.3	
水分		g	101		303	
ビタミン	ビタミンB ₁	mg	0.320		0.96	
	ビタミンB ₂	mg	0.350		1.05	
	ナイアシン	mgNE	3.50		10.5	
	ビタミンB ₆	mg	0.45		1.4	
	葉酸	μg	45		135	
	ビタミンB ₁₂	μg	0.45		1.4	
	ビオチン	μg	6.00		18.0	
	パントテン酸	mg	2.00		6.0	
	ビタミンC	mg	22.3		67	
	ビタミンA	μgRAE (IU)	100.0 (333)		300 (999)	
	ビタミンE	mg	3.50		10.5	
	ビタミンD	μg (IU)	2.00 (80.00)		6.0 (240.0)	
	ビタミンK	μg	9.50		28.5	
ミネラル	ナトリウム	mg(mEq)	177.0 (7.7)		531 (23)	
	食塩相当量*2	g	0.450		1.35	
	クロール	mg(mEq)	199.0 (5.6)		597 (17)	
	カリウム	mg(mEq)	156.0 (4.0)		468 (12)	
	マグネシウム	mg(mmol)	41.2 (1.7)		124 (5.1)	
	カルシウム	mg(mmol)	94.0 (2.3)		282 (6.9)	
	リン	mg(mmol)	75.0 (2.4)		225 (7.2)	
	クロム	μg	4.00		12.0	
	モリブデン	μg	3.4		10.2	
	マンガン	mg	0.500		1.50	
	鉄	mg	1.223		3.67	
	銅	mg	0.150		0.45	
	亜鉛	mg	1.50		4.5	
	セレン	μg	5.00		15.0	
	ヨウ素	μg	19.0		57	

*1:エネルギー比率 *2:食塩相当量(g):ナトリウム(mg)×2.54/1000

原材料名

マルトデキストリン(国内製造)、カゼイン、砂糖、植物油、豚コラーゲンペプチド、寒天、イヌリン、中鎖脂肪酸トリグリセリド、食塩、酵母、コンブエキス、カルニチン/クエン酸Na、塩化Mg、乳化剤、水酸化K、リン酸Ca、V.C、香料、メチオニン、V.E、ピロリン酸鉄、ナイアシン、パントテン酸Ca、V.B₁、V.B₆、V.B₂、V.A、葉酸、V.K₂、V.D、V.B₁₂、(一部に乳成分・大豆・ゼラチンを含む)

保存方法

常温で保存できますが、なるべく冷所に保存してください。
凍結するような場所や直射日光が当たる場所での保存は避けてください。

開封前によくもみほぐしてご使用ください

- 無理に押し出そうとすると容器が破裂する場合があるので注意してください。
- 補助スパウトを使用する場合は、正しく接続したことを確認してから使用開始してください。

【大塚製薬の公式通販】オオツカ・プラスワン

●インターネットや電話でもご購入いただけます。



<http://op1.info/mf>

(PC・携帯電話共通)



0120-256-137

(通話料無料 受付時間9:00~20:00)
年中無休(1/1~1/3は除く)

お問い合わせ

株式会社大塚製薬工場 お客様相談センター



0120-872-873 [受付時間] 9:00~17:30(土・日、祝日、弊社休業日を除く)

2025年6月作成

HNG0525D01

(09694)QE

許可なく本資料を転載、引用、複製、改変、第三者へ提供することを禁じます。

● アミノ酸組成(分析例)

必須アミノ酸	g/100kcal
イソロイシン	0.20
ロイシン	0.37
リジン	0.31
メチオニン	0.12
シスチン	0.01
フェニルアラニン	0.21
チロシン	0.19
スレオニン	0.17
トリプトファン	0.05
バリン	0.27
ヒスチジン	0.11
必須アミノ酸合計	2.01

非必須アミノ酸	g/100kcal
アルギニン	0.22
アラニン	0.23
アスパラギン酸	0.33
グルタミン酸	0.94
グリシン	0.39
プロリン	0.56
セリン	0.24
非必須アミノ酸合計	2.91

アミノ酸合計 4.92

● 脂肪酸組成(分析例)

脂肪酸	%
C8:0 カプリル酸	13.2
C10:0 カプリン酸	4.4
C14:0 ミリスチン酸	0.6
C16:0 パルミチン酸	13.8
C18:0 ステアリン酸	8.2
C18:1(n-9) オレイン酸	29.6
C18:2(n-6) リノール酸	22.6
C18:3(n-3) α-リノレン酸	7.5
総脂肪酸合計	100.0

必須アミノ酸 /非必須アミノ酸	0.69
必須アミノ酸 /全アミノ酸	0.41
フィッシャー比 (BCAA/AAA)	2.1
非タンパク熱量 /窒素(NPC/N)	100
アミノ酸スコア	100

端数が四捨五入処理のため、小計、
合計に誤差が生じる場合があります。
【社内分析値より算出】

飽和脂肪酸	0.81g/100kcal (7.3%)
n-6系脂肪酸	0.46g/100kcal (4.1%)
n-3系脂肪酸	0.15g/100kcal (1.4%)

() : エネルギー比率

n-6:n-3 3:1

端数が四捨五入処理のため、小計、
合計に誤差が生じる場合があります。
【社内分析値より算出】

性状・物性

pH 約 6.9 比重(20℃) 1.047
かたさ(20℃) 約 4,500 N/m²

風味 ミルク風味

包装 375g×18袋

賞味期限 製造日より8カ月(賞味期限は容器に記載)

アレルギー物質(28品目中) 乳成分・大豆・ゼラチン

使用上の注意

- ①医師、管理栄養士等の指導によりご使用ください。本品のみで栄養補給する場合は、各種栄養素の補給量や水分量に注意してご使用ください。
- ②静脈内等へは絶対に注入しないでください。
- ③容器が破損、液漏れしている場合や、開封時に内容液の味・においに異常がみられたものはご使用にならないでください。
- ④タンパク質や脂肪分が固まり、部分的に白くなることがありますが、栄養上に問題はありません。
- ⑤口部付近やゼリー表面の色が濃くなることがありますが、栄養上に問題はありません。
- ⑥本品の特性上、水分が出る場合がありますが、栄養上に問題はありません。
- ⑦開封後はすみやかにご使用ください。全量を使用しない場合は冷蔵庫に保存し、その日のうちにご使用ください。
- ⑧賞味期限内にご使用ください。



販売者 株式会社大塚製薬工場

販売提携 大塚製薬株式会社