

## ■ 主な原材料

デキストリン、大豆油、カゼインカルシウム(乳成分を含む)、しょ糖、中鎖脂肪酸油、グアーガム分解物、大豆たんぱく、酵母調整品/カゼインNa、クエン酸塩(K、Na)、乳化剤、リン酸K、安定剤(カラギーナン)

## ■ 使用上の注意

- 静脈内等へは絶対に注入しないでください。
- 開封前によく振ってください。
- 通常は温めずにそのまま使用してください。冷たい場合、室温に戻してください。
- 加温する場合、パックをポリ袋に入れて、お湯で温めてください。
- パックの漏れや膨張がみられるものは使用しないでください。
- 開封時に異味、異臭や凝固のあるものは使用しないでください。
- 内容成分が浮遊、沈殿することがありますが、品質には問題ありません。
- 使用時には水分の過不足が生じ、水分調整が必要になる場合がありますので、必要に応じて医師・栄養士等にご相談ください。
- 本品のみで長期間の栄養管理を行う場合、ビタミン、微量元素、電解質(ナトリウム、カリウム、塩素など)のバランスにご注意ください。年齢、体重、使用量、使用期間によっては過不足する場合がありますので、配合量を確認の上、医師・栄養士等にご相談ください。
- 下痢等が起きた場合、必要に応じて医師・栄養士等にご相談ください。
- 乳幼児・小児に使用する場合、医師・栄養士等にご相談ください。
- 果汁等の酸性物質や食塩、制酸剤等との混合は、たんぱく質が固まる原因となる場合があります。
- 乳、大豆由来の成分が含まれています。

## ■ 取り扱い上の注意

- 室温で保存できますが、なるべく冷所に保管してください。
- 開封後はすぐにご使用ください。
- 開封後は横置きにしないでください。もれの原因となります。
- 廃棄の際は各自治体の区分に従い、適切に処分してください。

## ■ 栄養成分表

■ : 当社分析値(2019年9月現在)

アイソカルRTUの量		100kcal (100ml)	200kcal (200ml)	1,000kcal (1,000ml)		
熱量	kcal	100	200	1,000		
たんぱく質	g	3.3	6.6	33.0		
脂質	g	4.2	8.4	42.0		
糖質	g	12.0	24.0	120.0		
食物繊維	g	0.6	1.2	6.0		
ナトリウム (食塩相当量)	mg (g)	55 (0.14)	110 (0.28)	550 (1.40)		
水分	ml	87	173	865		
ミネラル	カリウム	mg	130	260	1,300	
	カルシウム	mg	70	140	700	
	マグネシウム	mg	32	64	320	
	リン	mg	50	100	500	
	鉄	mg	0.7	1.4	7.0	
	亜鉛	mg	1.1	2.2	11.0	
	銅	mg	0.08	0.16	0.80	
	マンガン	mg	0.01	0.02	0.10	
	ヨウ素	μg	1.0	2.0	10.0	
	セレン	μg	3.0	6.0	30.0	
	クロム	μg	1.0	2.0	10.0	
	モリブデン	μg	1.0	2.0	10.0	
	塩素	mg	100	200	1,000	
ビタミン	脂溶性	ビタミンA	μgRE	80	160	800
		ビタミンD	μg	0.6	1.2	6.0
		ビタミンE	mg	0.9	1.8	9.0
		ビタミンK	μg	9	18	90
		ビタミンB <sub>1</sub>	mg	0.20	0.40	2.00
	水溶性	ビタミンB <sub>2</sub>	mg	0.23	0.46	2.30
		ナイアシン	mgNE*1	3.0	6.0	30.0
		ビタミンB <sub>6</sub>	mg	0.25	0.50	2.50
		ビタミンB <sub>12</sub>	μg	0.24	0.48	2.40
		葉酸	μg	25	50	250
		パントテン酸	mg	1.3	2.6	13.0
ビオチン	μg	0.4	0.8	4.0		
ビタミンC	mg	18	36	180		

\*1: ナイアシン当量

## ■ 基礎数値

アイソカルRTU (1.0kcal/ml)	200ml
熱量(kcal)	200
水分量(ml)	173
有効窒素量(g)	1.1
NPC / N*2	160
必須アミノ酸 / 全アミノ酸	0.44
Fischer比	2.9
電解質(mEq/l)	Na <sup>+</sup> :24
	K <sup>+</sup> :33
	Ca <sup>2+</sup> :35
	Mg <sup>2+</sup> :27
	Cl <sup>-</sup> :28
pH	7.1
粘度(mPa・s <sup>3</sup> )	8
浸透圧(mOsm/l)*4	280

\*2: 計算式から算出し、整数1の位を四捨五入  
\*3: mPa・s(ミリパスカル秒)=cP  
\*4: 浸透圧は原液にて測定

## ■ JANコード及び統一商品コード

	JANコード	統一商品コード
200ml	[製品] 4 987788 050600 [ケース] 4 987788 029583	788 029583

## ■ 包装及び賞味期間

- 包装: 200ml(200kcal)×20パック/ケース
- 賞味期間: 製造日より6ヶ月

## ■ 注ぎ口に関するご注意

- 注ぎ口の内側に、開封用の歯がついています。ケガをしないようご注意ください。
- 注ぎ口の内側に指を差し込まないでください。開封用の歯に触れ危険です。
- 容器を解体する際、注ぎ口の裏側に開封用の歯がついていますので、ご注意ください。



## ■ 注ぎ口を外したい場合

容器をたたんだ後に注ぎ口を後ろから押すと簡単に取り外すことができます。

# 1.0kcal/ml

日本人の食事摂取基準(2015年版)を参考にしております。

# アイソカル® ISOCAL® RTU

## アイソトニック液状栄養食

200kcal/200ml(1.0kcal/ml)

アイソトニック(浸透圧 280mOsm/l)

低粘度 8mPa・s

## One Step Pack Series



アイソトニック液状栄養食

# アイソカル® RTU

アイソカル®RTUは、体液と等張のアイソトニックに設計された1.0kcal/mlの液状栄養食です。さらにやさしく、高齢者の長期の栄養管理を支えます。



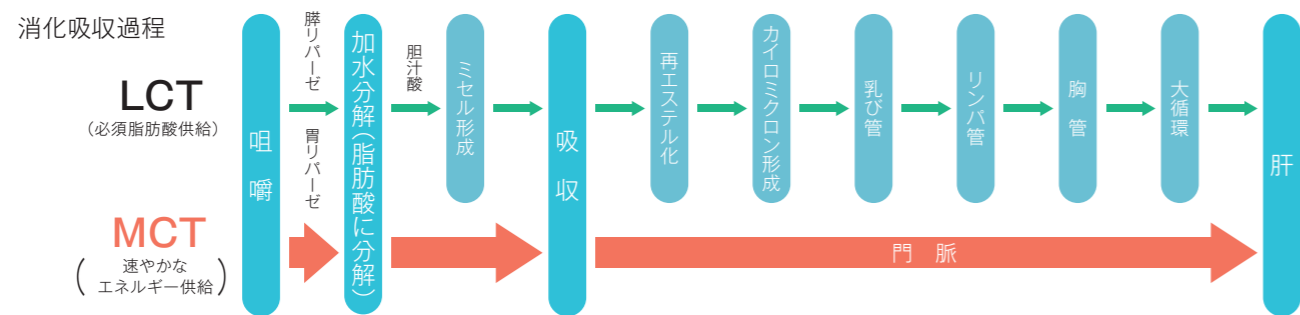
## Energy & Nutrients

### ▶▶ 体液と等張のアイソトニック設計

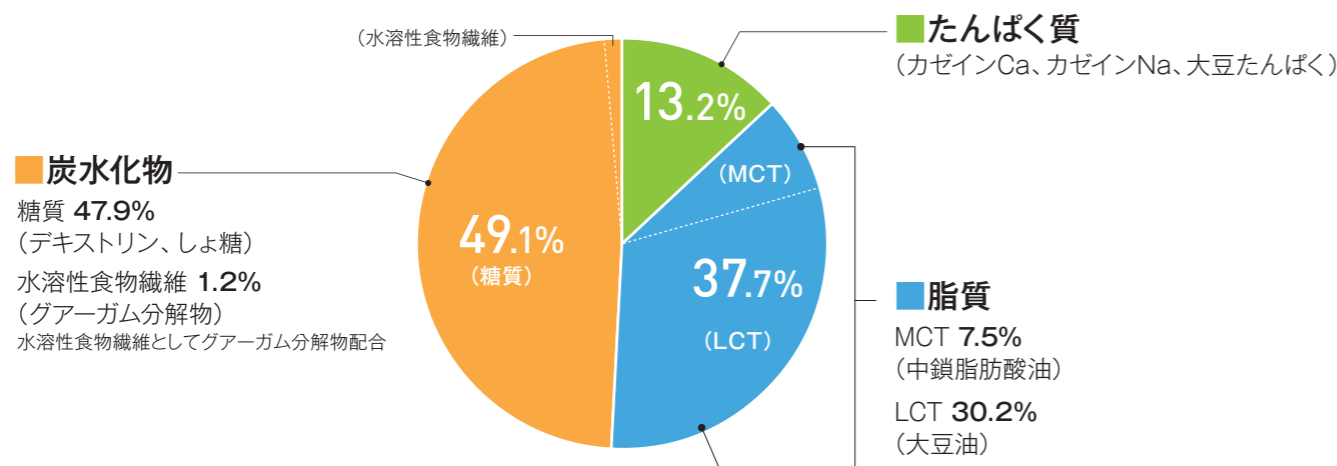
浸透圧 **280** mOsm/l      粘度 **8** mPa・s (ミリパスカル秒=cP)

### ▶▶ MCT (中鎖脂肪酸油)

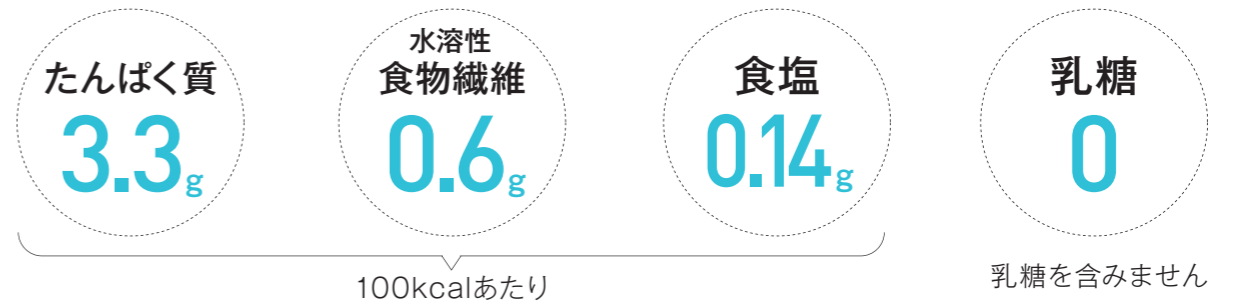
- 速やかな消化吸収 (LCT (長鎖脂肪酸トリグリセリド) の3~4倍)
- 速やかなエネルギーの補給による、たんぱく質の節約効果



### ▶▶ 3大栄養素エネルギー比



## Nutrients



### ▶▶ 理想的たんぱく質配合比

- 摂取たんぱく質の利用効率を追求
- NPC/N(non-protein calorie/nitrogen)\*1 は160\*2

### ▶▶ ビタミン・ミネラル

- 日本人の食事摂取基準(2015年版)\*3を参考に主要なビタミン・微量元素を配合(1日1,000kcal摂取)



### ▶▶ 食物繊維

- 水溶性食物繊維(グアーガム分解物=PHGG): 1.2g(200mlあたり)



グアーガム分解物(PHGG)とは グアーガムは、インド・パキスタン地方で栽培されている「グアー豆」を精製してできる食物繊維です。酵素処理によって粘度を低下させて食品加工性を向上したのが「グアーガム分解物」(PHGG)です。

\*1: NPC/N(non-protein calorie/nitrogen): 生体内でたんぱく質が有効に利用されるために必要な熱量を示す指標です。

\*2: 計算式から算出し、整数1の位を四捨五入

\*3: 日本人の食事摂取基準(2015年版)70歳以上男性・女性