

主な原材料

デキストリン、しょ糖、食物繊維（グアーガム分解物）、なたね油、中鎖脂肪酸油、大豆油、酵母調整品、L-カルニチン、食用油脂加工品／カゼインNa（乳由来）、クエン酸（Na）、乳化剤、炭酸K、水酸化K

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、未開栓のまま、お湯で温めてください。
- ◎ 容器のまま電子レンジで加熱しないでください。
- ◎ 容器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。
- ◎ 本品は食物繊維を含むため、おなかの張りやガスなどが生じる場合があります。おなかの調子が気になる場合、必要に応じて医師・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。
- ◎ 本容器は使い捨て（ディスポーザブル）です。
- ◎ 本容器は落下・衝撃等により破損しやすいため、保管取り扱いには十分ご注意ください。
- ◎ 開封時及び開封後に容器を強くつかむと内容物が飛び出しますので、容器と飲用口のつなぎ目の固い部分を持って扱ってください。
- ◎ 開封後のキャップは、栓として再利用できませんので廃棄してください。
- ◎ 容器の角で手や指等を傷つけないよう、ご注意ください。
- ◎ ジッパー開封後、逆さや横置きにすると内容物が漏れることがありますので、ご注意ください。また、ジッパーが完全に閉まっているか、ご確認ください。
- ◎ 胃酸を抑制している場合、胃内で塊状の残留物が生じる場合があります。必要に応じて医師・栄養士等にご相談ください。
- ◎ 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。

基礎数値

アイソカルサポート [®] 1.0パッグ (1.0kcal/ml)	300ml	400ml
エネルギー (kcal)	300	400
水分量 (ml)	252	336
有効窒素量 (g)	2.2	2.9
NPC/N ^{*1}	110	
必須アミノ酸 / 全アミノ酸	0.48	
Fischer比	3.0	
電解質 (mEq/l)	Na ⁺ :83, K ⁺ :41, Ca ²⁺ :35, Mg ²⁺ :23, Cl ⁻ :23	
pH	6.8	
粘度 (mPa・s ^{*2})	11	
浸透圧 (mOsm/l) ^{*3}	420	

^{*1}: 計算式から算出し、整数1の位を四捨五入
^{*2}: mPa・s (ミリパスカル秒) = cP
^{*3}: 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
	製品	ケース	
300ml	4 987788 050877	4 987788 510777	788 510777
400ml	4 987788 050990	4 987788 510784	788 510784

包装及び賞味期間

包装: 300ml(300kcal)×18/ケース
400ml(400kcal)×18/ケース

賞味期間: 製造日より6ヶ月

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。

液状栄養食

アイソカルサポート[®] ISOCAL[®] Support 1.0 Bag



カルニチン
配合
ナトリウム
強化

シリーズ初
1kcal/ml

食物繊維
グアーガム
分解物(PHGG)
配合

アイソカルサポート® 1.0 バッグの特徴

食物繊維

- 水溶性食物繊維配合 1.5g/100kcal

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。



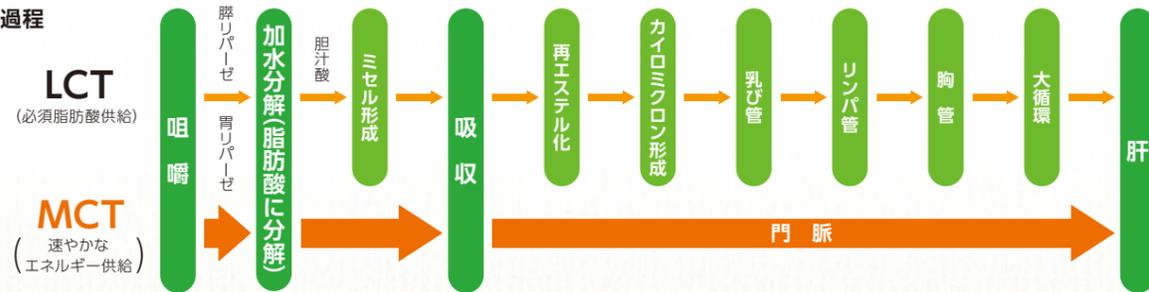
MCT^{*1} (中鎖脂肪酸油)

- 速やかな消化吸収 (LCT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

^{*1}: 中鎖脂肪酸トリグリセリド (MCT): 長鎖脂肪酸トリグリセリド (LCT) と異なる消化吸収過程から、LCT に比べ 3~4 倍速く消化吸収されて肝臓で速やかにエネルギーとなるため、体内蓄積率の低い脂肪として知られており、臨床でも幅広く利用されています。脂肪組織内への貯蔵率は 1% 以下です。^{*2}

^{*2}: 岩佐幹恵、岩佐正人、小越卓平、MCT 乳剤について JJPEN.10 (2) 113-117 (1988)

消化吸収過程



ビタミン・ミネラル

- 1日1,000kcalの摂取で、「日本人の食事摂取基準(2015年版)」^{*3}の主要なビタミン・微量元素を補給^{*4}
- ナトリウム配合(食塩相当量4.8g/1,000kcal)

^{*3}: 「日本人の食事摂取基準(2015年版)」70歳以上男性、女性

^{*4}: Ca, Mg, Fe, Zn, Cu, Mn, I, Se, Cr, Mo, V, A, V, D, V, E, V, B₁, V, B₂, ナイアシン, V, B₆, V, B₁₂, 葉酸, パントテン酸, ビオチン, V, C

カルニチン配合

- カルニチン 30mg/100kcal
- カルニチンは、必須アミノ酸のリジンとメチオニンから合成される化合物で、脂質の働きに関与しています

乳糖ゼロ

- 乳糖を含みません

「アイソカルサポート® 1.0 バッグ」は利用者様に合わせた水分補給が簡単に行えます

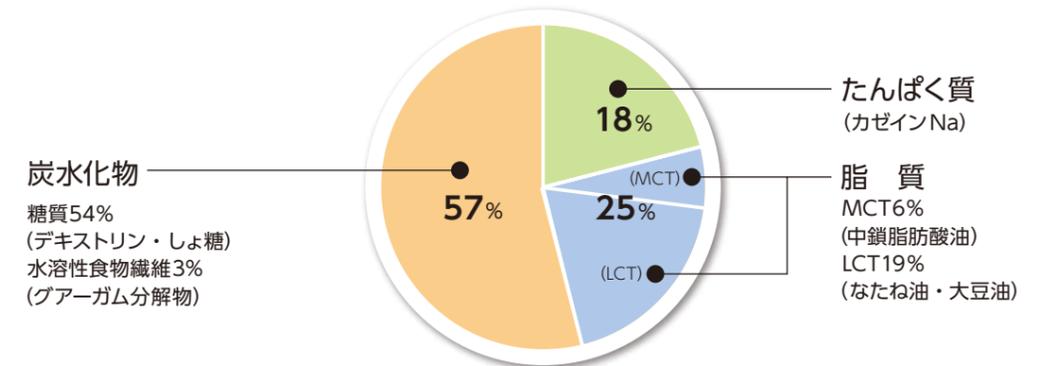
「アイソカルサポート® 1.0 バッグ」は開口部が大きく開きますので、個別水分補給が簡単に行えます。



1日の水分必要量の目安: 30ml × 現在の体重 (kg)

体重(kg)	40	45	50	55
水分必要量の目安 (ml)	1,200	1,350	1,500	1,650
熱量 (kcal)	900	1,000	1,100	1,200
製品水分量 (ml)	756	840	924	1,008
水分補給量の目安 (ml)	444	594	744	894
	360	510	660	810
	276	426	576	726
	192	342	492	642
	108	258	408	558
	24	174	324	474

アイソカルサポート® 1.0 バッグの3大栄養素エネルギー比



栄養成分表

アイソカルサポート® 1.0 バッグの量		100kcal (100ml)	300kcal (300ml)	400kcal (400ml)	1,000kcal (1,000ml)		
熱量	kcal	100	300	400	1000		
たんぱく質	g	4.5	13.5	18.0	45.0		
脂質	g	2.8	8.4	11.2	28.0		
糖質	g	13.5	40.5	54.0	135.0		
食物繊維	g	1.5	4.5	6	15		
ナトリウム (食塩相当量)	mg (g)	190 (0.48)	570 (1.45)	760 (1.93)	1900 (4.83)		
水分	ml	84	252	336	840		
ミネラル	カリウム	mg	160	480	640	1600	
	カルシウム	mg	70	210	280	700	
	マグネシウム	mg	27	81	108	270	
	リン	mg	55	165	220	550	
	鉄	mg	0.9	2.7	3.6	9.0	
	亜鉛	mg	1.1	3.3	4.4	11.0	
	銅	mg	0.10	0.30	0.40	1.00	
	マンガン	mg	0.40	1.20	1.60	4.00	
	ヨウ素	μg	16.0	48.0	64.0	160.0	
	セレン	μg	4.0	12.0	16.0	40.0	
	クロム	μg	4.0	12.0	16.0	40.0	
	モリブデン	μg	4.5	13.5	18.0	45.0	
	塩素	mg	80	240	320	800	
	ビタミン	脂溶性	ビタミンA	μgRE	80	240	320
ビタミンD			μg	1.2	3.6	4.8	12.0
ビタミンE			mg	0.9	2.7	3.6	9.0
ビタミンK			μg	9	27	36	90
水溶性		ビタミンB ₁	mg	0.25	0.75	1.00	2.50
		ビタミンB ₂	mg	0.28	0.84	1.12	2.80
		ナイアシン	mgNE*	3.5	10.5	14.0	35.0
		ビタミンB ₆	mg	0.35	1.05	1.40	3.50
		ビタミンB ₁₂	μg	0.30	0.90	1.20	3.00
		葉酸	μg	25	75	100	250
パントテン酸	mg	1.8	5.3	7.0	17.5		
ビオチン	μg	6.3	18.9	25.2	63		
ビタミンC	mg	21	63	84	210		
カルニチン	mg	30	90	120	300		

□: 当社分析値 (2018年11月現在)

*: ナイアシン当量