主な原材料

【紙パック】デキストリン、食用植物油（大豆油を含む）、水溶性食物繊維、砂糖、中鎖脂肪酸トリグリセライド、オリゴ糖、酵母、V.K_2含有食用油脂、カゼインNa（乳由来）、クエン酸Na、乳化剤、乳酸Ca、炭酸K、塩化Mg、クエン酸、グリセロリン酸カルシウム、香料、V.C、クエン酸鉄Na、V.E、パントテン酸Ca、ナイアシン、V.B_1、V.B_2、V.B_6、V.A、β-カロテン、葉酸、V.D、V.B_{12}

【バッグ】デキストリン、砂糖、食用植物油（大豆油を含む）、水溶性食物繊維、中鎖脂肪酸トリグリセライド、オリゴ糖、酵母、V.K_2含有食用油脂、カゼインNa（乳由来）、クエン酸Na、乳化剤、乳酸Ca、炭酸K、塩化Mg、クエン酸、グリセロリン酸カルシウム、V.C、クエン酸鉄Na、V.E、パントテン酸Ca、ナイアシン、V.B_1、V.B_2、V.B_6、V.A、β-カロテン、葉酸、V.D、V.B_{12}

使用上の注意

【紙パック・バッグ共通】
◎本品は食品です。静脈内等には絶対に注入しないでください。
◎医師、栄養士の指導のもとにご使用ください。
◎他の食品、医薬品は混ぜないでご使用ください。
◎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。
◎容器のまま電子レンジで温めないでください。
◎長期保存した場合、原材料由来の黒色沈殿や白色浮遊物（脂肪やたんぱく質等）が認められることがありますが、品質には問題ありません。開栓、開封前によく振ってご使用ください。
◎使用中に異常が見られた場合には速やかに使用を中止し、医師や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は、ビタミン、電解質、微量元素等のバランスや水分量にご注意ください。
◎乳、大豆由来の成分が含まれています。

【紙パック】
◎容器に漏れ、膨張、破損の見られるものは、使用しないでください。
◎開封後は速やかにご使用ください。
◎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。

【バッグ】
◎開栓、開封時に凝固、異味、異臭がある場合や、容器に漏れ、膨張等が見られる場合は使用しないでください。
◎バッグの上に物を載せたり、落下・衝撃を与えることは破損や漏れの原因になりますのでおやめください。
◎開封後、使用を中断する場合は、衛生に十分注意して冷蔵庫に保管し、速やかにご使用ください。
◎ジッパー開封時、再シールした際、バッグを逆さや横置きすると漏れますのでご注意ください。
◎加温する場合、未開栓のまま、お湯で温めてください。
◎容器は使い捨てです。繰り返しのご使用はおやめください。

取り扱い上の注意

【紙パック・バッグ共通】
◎常温で保管できますが、風味や性状を保つため、直射日光を避け、なるべく冷暗所で保管してください。

基礎数値

メディエフ（1.0kcal/ml）	紙パック		バッグ	
	200ml	1,000ml	300ml	400ml
エネルギー（kcal）	200	1,000	300	400
水分量（ml）	168	840	252	336
有効窒素量（g）	1.4	7.2	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^+:80, K^+:33, Ca^{2+}:33, Mg^{2+}:22, Cl^-:22			
pH	6.8			
粘度（mPa・s※2）	6		11	
浸透圧（mOsm/l）※3	400		350	

※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 製品	JANコード ケース	統一商品コード
紙パック	200ml	4 987788 050587	4 987788 510630	788 510630
	1,000ml	4 987788 050594	4 987788 510647	788 510647
バッグ	300ml	4 987788 050679	4 987788 510654	788 510654
	400ml	4 987788 050686	4 987788 510661	788 510661

包装及び賞味期間

包　　装：【紙パック】200ml（200kcal）×24/ケース
1,000ml（1,000kcal）×6/ケース
【バッグ】300ml（300kcal）×24/ケース
400ml（400kcal）×18/ケース
賞味期間：【紙パック】製造日より10ヶ月
【バッグ】製造日より12ヶ月

2018年1月発行

Nestlé HealthScience

ネスレ日本株式会社
ネスレ ヘルスサイエンス カンパニー
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-20
http://www.nestlehealthscience.jp/

®登録商標　A11067-02

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。

長期栄養管理をサポートする液状栄養食

メディエフ®

食物繊維・オリゴ糖配合

MCT（中鎖脂肪酸トリグリセライド）配合

ナトリウム高配合

— 紙パックタイプ —

— バッグタイプ —

300kcal/300ml　400kcal/400ml　200kcal/200ml　1,000kcal/1,000ml

Nestlé HealthScience

バランスのとれた栄養成分組成で長期栄養管理をサポートします。

“メディエフ”の特徴

食物繊維・オリゴ糖

- 難消化性デキストリンを配合（1.2g/100kcal）
- 乳果オリゴ糖を配合（0.2g/100kcal）

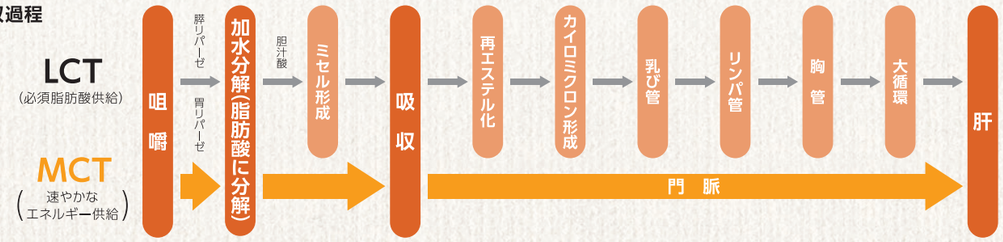
MCT※1（中鎖脂肪酸トリグリセライド）

- 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ライド（MCT）：長鎖脂肪酸トリグリセライド（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、小越章平．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

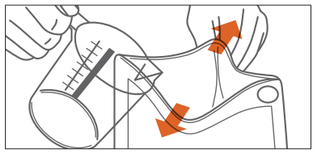
- 1日1,200kcalの摂取で、「日本人の食事摂取基準（2015年版）」※3の主要なビタミン・微量元素を補給※4
- ナトリウム配合（食塩相当量5.6g/1,200kcal）

※3：「日本人の食事摂取基準（2015年版）」70歳以上男性、女性

※4：Fe、Zn、Cu、Mn、Cr、Mo、I、V.A、V.E、V.B_1、V.B_2、ナイアシン、V.B_6、V.B_{12}、葉酸、パントテン酸、ビオチン、V.C

「メディエフ 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

「メディエフ 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。

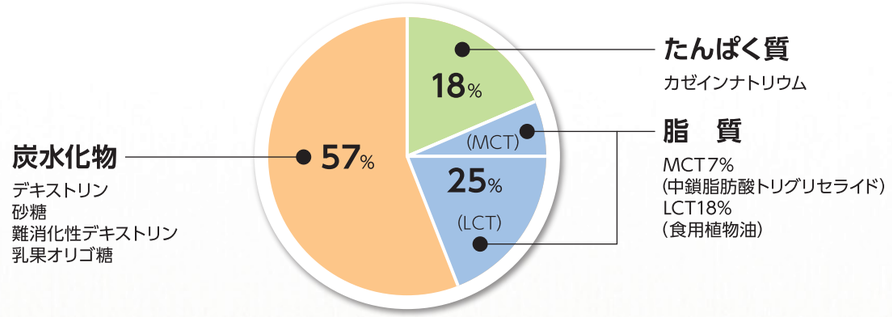


1日の水分必要量の目安：30ml×現在の体重（kg）

体重(kg)	40	45	50	55
水分必要量の目安(ml)	1,200	1,350	1,500	1,650

投与熱量(kcal)	製品水分量(ml)	水分補給量の目安(ml)			
900	756	444	594	744	894
1,000	840	360	510	660	810
1,100	924	276	426	576	726
1,200	1,008	192	342	492	642
1,300	1,092	108	258	408	558
1,400	1,176	24	174	324	474

“メディエフ”の3大栄養素エネルギー比



栄養成分表

メディエフの量				100kcal (100ml)	200kcal (200ml)	300kcal (300ml)	400kcal (400ml)	1,000kcal (1,000ml)	1,200kcal (1,200ml)
熱量			kcal	100	200	300	400	1,000	1,200
たんぱく質			g	4.5	9.0	13.5	18.0	45.0	54.0
脂質			g	2.8	5.6	8.4	11.2	28.0	33.6
炭水化物			g	14.3	28.6	42.9	57.2	143.0	171.6
糖質			g	12.9	25.8	38.7	51.6	129.0	154.8
オリゴ糖			g	0.2	0.4	0.6	0.8	2.0	2.4
食物繊維※5			g	1.2	2.4	3.6	4.8	12.0	14.4
ナトリウム (食塩相当量)			mg (g)	185 (0.47)	370 (0.94)	555 (1.41)	740 (1.88)	1,850 (4.70)	2,220 (5.64)
水分			ml	84	168	252	336	840	1,008
ミネラル		カリウム	mg	130	260	390	520	1,300	1,560
		カルシウム	mg	65	130	195	260	650	780
		マグネシウム	mg	26	52	78	104	260	312
		リン	mg	55	110	165	220	550	660
		鉄	mg	0.8	1.6	2.4	3.2	8.0	9.6
		亜鉛	mg	1.7	3.3	5.0	6.6	16.5	19.8
		銅	mg	0.11	0.22	0.33	0.44	1.10	1.32
		マンガン	mg	0.34	0.68	1.02	1.36	3.40	4.08
		ヨウ素	μg	13.0	26.0	39.0	52.0	130.0	156.0
		セレン	μg	2.5	5.0	7.5	10.0	25.0	30.0
		クロム	μg	2.5	5.0	7.5	10.0	25.0	30.0
		モリブデン	μg	2.1	4.2	6.3	8.4	21.0	25.2
		塩素	mg	80	160	240	320	800	960
ビタミン	脂溶性	ビタミンA	μgRE	67	133	200	266	665	798
		ビタミンD	μg	0.5	0.9	1.4	1.8	4.5	5.4
		ビタミンE	mg	0.6	1.2	1.8	2.4	6.0	7.2
		ビタミンK	μg	7	13	20	26	65	78
	水溶性	ビタミンB_1	mg	0.18	0.36	0.54	0.72	1.80	2.16
		ビタミンB_2	mg	0.15	0.30	0.45	0.60	1.50	1.80
		ナイアシン	mgNE※6	1.3	2.6	3.9	5.2	13.0	15.6
		ビタミンB_6	mg	0.15	0.30	0.45	0.60	1.50	1.80
		ビタミンB_{12}	μg	0.20	0.40	0.60	0.80	2.00	2.40
		葉酸	μg	20	40	60	80	200	240
		パントテン酸	mg	0.5	1.0	1.5	2.0	5.0	6.0
		ビオチン	μg	4.2	8.3	12.5	16.6	41.5	49.8
		ビタミンC	mg	15	30	45	60	150	180

□：当社分析値（2016年2月現在）

※5：水溶性食物繊維の配合量を記載

※6：ナイアシン当量