



NEW: multifunction

The new, large dietary range



A green rectangular box containing several elements. On the left is a circular icon with a white border. Inside the circle, the text 'ENERGIEREDUZIERT' is at the top and 'LOW CALORIE' is at the bottom. In the center of the circle are white silhouettes of a dog and a cat. To the right of this icon is a white plus sign. Further right is another circular icon with a white border. Inside, the text 'GETREIDEFREI' is at the top and 'GRAIN FREE' is at the bottom. In the center of this circle is a white wheat stalk with a diagonal slash through it. Below these icons, the word 'ADIPOSITAS' is written in large, bold, white capital letters. Underneath 'ADIPOSITAS' is the Japanese text '肥満ケア' in white.



個々の臓器の病気は獣医によって診断され、獣医はその後、適応する処置を開始します。

薬での治療に加え、多くの病気の治療には適切な食事療法が不可欠です。早期治療がなされるようにはなりましたが今日ではネコの寿命は長くなっていますので、病気のネコの数は増えています。また同じネコが**複数の病気を同時に患うケースがここ数年増えてきました。**

このような場合、両方の病気に同時に対処できる食事を与える必要があります。

NEW:multifunction

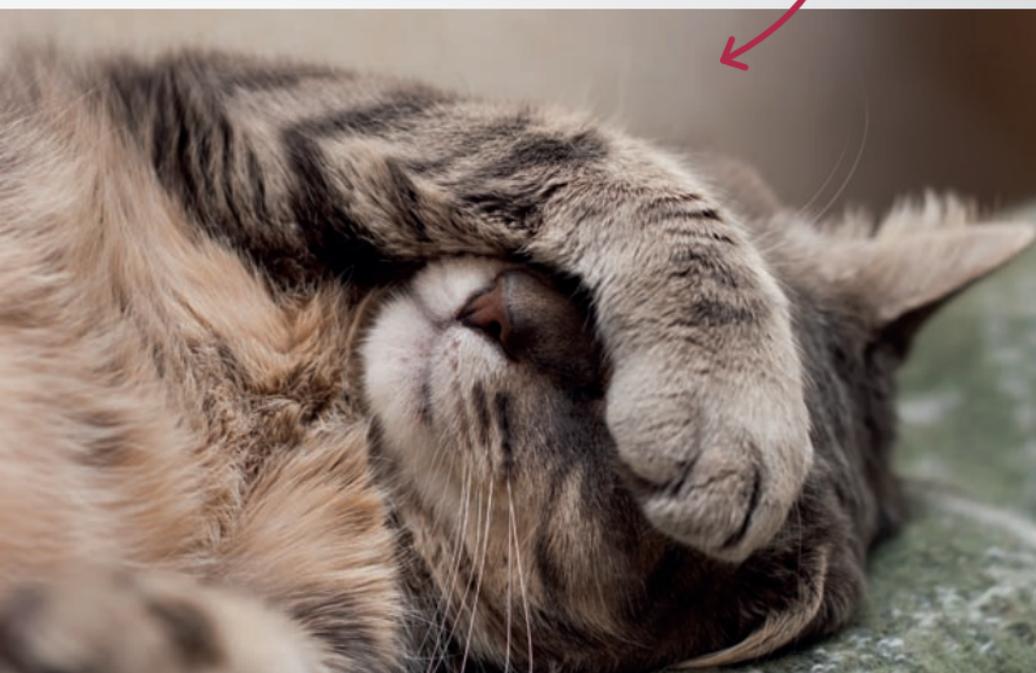
INTEGRA®PROTECT Multifunctionはこのようなケースをターゲットにしています。このシリーズは**同時に2つの病気に対処することが出来るネコのための食事を提供**しています。このシリーズのフードは両方の病気に同時に対処できるように、特定の栄養要素を考慮し、これまでの療法食のレシピを改善して作られています。

高い受容性はこのシリーズでも失われていません。多くの病気は残念なことに食欲不振と同時に起こります。

INTEGRA®PROTECT Multifunctionはおいしい食事のままです。病気に苦しんでいる間、ネコの生活の質は維持できれば良いというのではなく、むしろ改善させてあげべきです。ネコの好みは複雑ですので、**INTEGRA®PROTECT Multifunction**は食の選択肢を増やすため**ウェットフードとドライフード**を提供しています。個々のネコのニーズと好みを考慮し、バラエティ豊かな商品を新しく開発しました。

Two Problems ...

2つの問題を...



One Solution!

1つで解決!



INTEGRA® PROTECT Adipositas(肥満ケア)は肥満のネコ用に特別に開発された療法食です。エネルギー供給を減少させることにより、増えすぎた体重を減少させます。このフードは同時にグレインフリーですので穀物不耐性のネコにも適しています。

What means obesity?

肥満はネコの最も一般的な栄養関連疾患です。この慢性疾患は身体機能に重大な変化をもたらし、平均余命を短くします。肋骨、脊椎、および尾の周りの脂肪組織の過剰な形成は目に見える兆候です。通常体重の15~20%を超えた場合は緊急な対処が必要です。太りすぎのネコの生活の質と生存期間はかなり低下します。

肥満と関連する病気:



What causes obesity?

肥満の原因は、必要以上のエネルギー供給です。エネルギー摂取量とエネルギー消費量に不均衡があるのが原因です。摂取された過剰なエネルギーは脂肪の形で体内に蓄積されます。

エネルギーの供給過多には多くの原因が考えられます：

- ネコを留守番させる際、落ち着かせるために食べ物(おやつ)を与え過ぎている
- 活動的に遊ぶ代わりに食べ物を与えている
- おねだりに対して食べ物のご褒美を与え過ぎている
- フード製造者の推奨給餌量は、そのフードのみ与えることを前提に記載されている。(にもかかわらず他の食べ物も与えてしまっている。)
- おやつの中のカロリーを考慮していない
- 良く食べることが健康の印であると思われる(食べるだけ無制限に与えてしまう)
- 去勢

去勢は肥満の傾向を増加させる可能性があります。満腹感を感じる感覚がこの手術後に減少します。不幸なことにエネルギー需要が同時に減少します。ネコが好きなだけ食べられる状況にすると、適量以上に食べてしまいます。この変化は手術直後に起こります。ネコが麻酔から回復したら、手術後の最初の1週間でさえも食事の量を3/4に減らさなければなりません。

Is my cat obese?

ボディコンディションスコア(BCS)チェック！

ボディコンディションスコア(BCS)のチェックはネコが肥満であるかどうかを確認する簡単な方法の一つです。肋骨、脊椎および骨盤等の骨の視認性および触診性を上方および側面からチェックします。

Body Condition Score

• 痩せすぎ

(理想体重の80%以下)

- 肋骨、腰椎および腸骨のどっぴりが容易に目に見える(短毛のネコの場合)
- 腹部の極端な凹み
- 明らかな筋肉量の減少
- 触診可能な腹部脂肪がない



• 痩せぎみ

(理想体重の80-90%)

- 肋骨、腰椎および腸骨のどっぴりが見える
- 腰にくびれがある
- 肋骨がごく薄い脂肪に覆われている(触診可能)
- 触診可能な腹部脂肪がない

• 理想体型

- 肋骨、腰椎は目に見えないが触診可能(僅かに脂肪が覆っている)
- 腰に適度なくびれがある
- 胸部がわずかに脂肪で覆われている
- 腹部にごく薄い脂肪がある



• **太り気味**
(理想体重より10~20%上回る)

- 肋骨、腰椎は触診可能で僅かに過剰な脂肪で覆われている
- ウェストが目立たない
- 腹部が丸みを帯びている
- 胸部と腰部が脂肪に覆われている
- 腹部がやや厚い脂肪に覆われている



• **肥満**
(理想体重の20%以上)

- 肋骨が厚い脂肪に覆われ触診できない
- 胸と顔に厚い脂肪沈着
- 腰のくびれがない
- 腹部の膨張
- 広範な腹部脂肪沈着



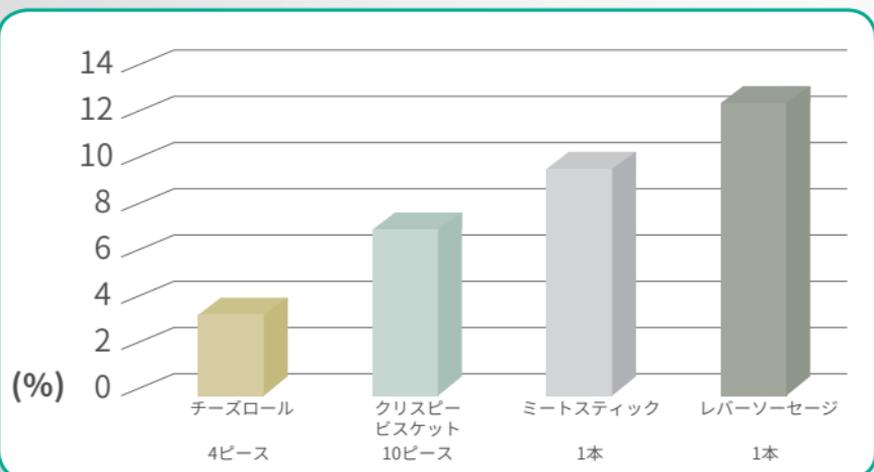
Nutrition with obesity?

太りすぎのネコにとって、良い食生活は生活の質をより良く維持するために大切ですが、目指すのは同時に**エネルギー供給量を目標値まで削減**することです。食事を強制的に与えないことは倫理的に許容されることではないので、エネルギー密度の低い食事を与える食事療法を行うこととなります。体脂肪の急激な変化は代謝、特に肝臓に大きなストレスを与えることとなりますので、ゆっくりとしたペースで体重の減少を目指します。

INTEGRA® PROTECT Adipositas(肥満ケア)はエネルギー含有量を大幅に抑えています。脂肪含有量を減らした高品質のタンパク質は、目標とする体重減少に効果を発揮します。ネコに必要な栄養所要量を完全にカバーしている上に心地よい満腹感も与えることができます。

オーナーは日々の「遊び」によって、愛猫の体重を減らす手助けをし、達成させる義務があります。責任あるオーナーは、治療の成功をサポートするために、間食やおやつを避けるよう常に心がけなければなりません。食事として与える分の毎日のドライフードの一部を取り分けておき、おやつ代わりに時折与えても良いでしょう。

標準的なおやつが、成猫(体重4kg)の1日あたりの必要エネルギー量に占める割合



Integra Protect Adipositas (Obesity) supports!



Dry food in 300 g

Wet food in dishes of 100 g



Wet food . 100g dishes



牛

肉類（鶏、牛）、野菜（ポテト）、野菜副産物、ミネラル

七面鳥

肉類（豚、七面鳥）、野菜（ポテト）、野菜副産物、ミネラル

Wet food . 100g dishes



鴨

肉類（仔牛、鶏、カモ）、野菜（ポテト）、野菜副産物、ミネラル

鶏

肉類（鶏、牛、豚）、野菜（ポテト）、野菜副産物、ミネラル

Wet food . 100g dishes



豚

肉類 (豚、七面鳥)、
野菜 (ポテト)、
野菜副産物、ミネラル

仔牛

肉類 (仔牛、鶏、カモ)、
野菜 (ポテト)、
野菜副産物、ミネラル

推奨給餌量：

目標 体重	1日 あたり	維持 体重	1日 あたり
3 kg	220 g	3 kg	220 - 290 g
4 kg	245 g	4 kg	265 - 350 g
5 kg	285 g	5 kg	300 - 410 g
6 kg	320 g	6 kg	350 - 460 g

分析値:

OM=素材そのままの状態
DM=素材を乾燥させた状態

		per 100 g OM	per 100 g DM
タンパク質	%	10	58,8
脂肪	%	3	17,6
粗繊維	%	0,8	4,7
粗灰分	%	1,6	9,4
窒素除外抽出物	%	1,6	9,4
水分	%	83	
乾物	%	17	
代謝可能エネルギー	MJ	0,3	1,8
代謝可能エネルギー	kcal	72	424
カルシウム	%	0,23	1,35
リン	%	0,19	1,12
マグネシウム	mg	12	71
ナトリウム	%	0,19	1,12
カリウム	%	0,21	1,24
塩化物	%	0,16	0,94
硫黄	%	0,16	0,94
ビタミンA	IU	3000	17647
ビタミンD3	IU	20	118
ビタミンE	mg	3	17,6
タウリン	mg	60	353
リノール酸	g		0,0
カルシウム:リン比率		1,21:1	
尿pH		6,6	

推奨使用期間: 目標体重を達成するまで

推奨給餌量:

ウェットフードとドライフードを組み合わせた場合。

目標体重	ウェットフード 1日あたり	ドライフード 1日あたり
3 kg	100 g	20 g
4 kg	100 g	30 g
5 kg	100 g	35 g
6 kg	100 g	45 g

Dry food . bags

Available in 300 g



肥満ケア (低カロリー) ドライフード

鳥肉粉 (低灰分)、ドライポテト、エンドウ豆タンパク、ビートパルプ、セルロース、鳥肉粉、鳥レバー、サーモンオイル、イースト、緑イガイ (乾燥)、軟骨加水分解物

分析値:

OM=素材そのままの状態
DM=素材を乾燥させた状態

		per 100 g OM	per 100 g DM
タンパク質	%	43	45,7
脂肪	%	6	6,4
粗繊維	%	3,5	3,7
粗灰分	%	7,3	7,8
窒素除外抽出物	%	34,3	36,5
水分	%	6	
乾物	%	94	
代謝可能エネルギー	MJ	1,48	1,6
代謝可能エネルギー	kcal	354	377
カルシウム	%	1,40	1,49
リン	%	1,15	1,22
マグネシウム	mg	100	106
ナトリウム	%	0,50	0,53
カリウム	%	0,85	0,90
塩化物	%	0,35	0,37
硫黄	%	0,68	0,72
ビタミンA	IU	1500	1596
ビタミンD3	IU	150	160
ビタミンE	mg	15	16,0
タウリン	mg	210	223,4
リノール酸	g	1	1,1
カルシウム:リン比率		1,22:1	
尿pH		6,8	

推奨使用期間: 目標体重を達成するまで

推奨給餌量:

目標体重	1日あたり	維持体重	1日あたり
3 kg	40 g	3 kg	45 - 55 g
4 kg	50 g	4 kg	55 - 70 g
5 kg	60 g	5 kg	60 - 80 g
6 kg	65 g	6 kg	70 - 90 g