



PROFESSIONAL LINE

Product Information



補助給餌用総合栄養食

動物病院専用商材カタログ



OXBOW ANIMAL HEALTHは、獣医業界及び獣医師達との連携に大きな価値があると考えています。優秀なエキゾチックアニマルの獣医師達を含めた顧問委員会を始め、20を超える獣医師学校の教育パートナープログラムなども、教育資料や商品提供を通してサポートしており、OXBOWは現在も未来も多岐に渡り獣医師と密に連携していきます。プロフェッショナルラインにも獣医師との連携によって誕生したこだわりが詰まっています。

プロフェッショナルラインは、優秀な獣医師達と栄養学のエキスパート達が共同開発した手術後や病気・痛みによって、適正な栄養を摂取出来ない小型エキゾチックアニマルの為のリカバリーフードです。獣医師目線の上質なプロフェッショナルラインは、リカバリーフードとして獣医業界でもスタンダードな商品となっています。

商品は全部で3種類、ハービケア(ハーブ味・アップル&バナナ味)、ハービケアファイングラインド(パパイヤ味)をご用意しております。

本カタログには、各商品の特徴・栄養分・与え方・投与量などの情報が記載されています。その他ご不明な点がございましたら、お気軽に下記のOXBOW日本輸入代理店までお問合わせ下さい。

OXBOW日本輸入代理店



株式会社 川井

カスタマーセンター

TEL:028-660-8893 (受付:平日10:00~17:00)

<http://www.kawai-cat.com>



目次

Herbicare ハービィケア

草食動物のために調合された補助給餌用総合栄養食.....4-5

Herbicare FINE GRIND ハービィケア ファイングラインド (微粉末)

草食動物のために調合された補助給餌用総合栄養食.....6-7

Herbicare FINE GRIND Usage Instructions ハービィケア 使用説明書

.....8

Herbicare FINE GRIND Usage Instructions ハービィケア ファイングラインド (微粉末) 使用説明書

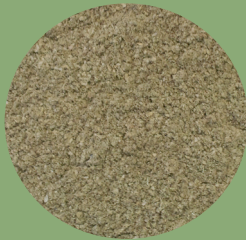
.....9

Herbicare Dosage Charts

ハービィケア 処方量表10

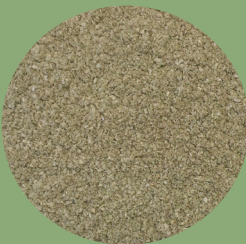
ハービィケア Herbicare

草食動物のために調合された補助給餌用総合栄養食



ハービィケア ハーブ味

内容量	UPCコード
141g	744845-701004



ハービィケア アップル&バナナ味

内容量	UPCコード
141g	744845-701011

小動物のうっ帯は、小型草食動物で一番よく見られる症状です。初期の処置として、まず粉状にしたうさぎのペレットを水と混ぜ、お粥状に溶いたものや、もしくはOXBOWハービィケアの様な粉末状のフードを給餌する事です。ハービィケアは、小型草食動物の消化システム内の微生物の成長に必要な植物性繊維が入っている為より望ましいでしょう。ハービィケアの主原料であるチモシー牧草は植物性繊維のバランスを保ち、小型草食動物の消化システム内に存在する、天然の微生物の数をサポートする可溶性炭水化物を供給します。

編集:Cindy Brown

高繊維・長い繊維が正常なぜん動運動をサポート

ハービィケアは、病中・手術前後・または栄養を必要としているエキゾチックアニマルにあわせて開発されたプレミアムフードです。本品は草食動物の為に特別に開発されている為、全ての必須栄養素が含まれていると共に、正常な消化器官機能・消化をサポートする高繊維質のチモシー牧草が含まれています。

商品の特徴

希望の硬さに簡単に調整可能な粉末状

高繊維質、低炭水化物

消化率に優れ、高い嗜好性

シリンジ・チューブに通りやすい

安定化したビタミンC

糖類・脂質フリー

臨床適用

消化管のうっ帯

深刻な体重減少

歯の病気

歯の治療前後

手術前後

欠食時の初動処置として

育児放棄等の理由で母親から授乳が得られない場合

食欲減退時

高齢期

服薬中

毛球症

離乳食として

適用動物

うさぎ

モルモット

チンチラ

デグー

プレーリードック

野生動物

ハムスター

イグアナ

カメ

トゲオアガマ属

その他草食ほ乳類

その他草食は虫類



使用方法

- ・使用前によく振って下さい。
- ・ハービィケア1に対し2の温水で混ぜて下さい。
- ・給餌方法により水の量を増減して、ご希望の硬さに調節して下さい。
- ・獣医師による特別な指示がない限り、1日4～6回に分けて与えて下さい。

※ 本品を温水で混ぜて与える場合には、給餌の直前に混ぜ、毎回新鮮な状態で与えて下さい。

作り方（詳細は7ページ参照）

●シリンジでの補助給餌（お薦めの割合 本品1：水2）

ボウルにやわらかいペースト状にしたハービィケアを入れます。ペーストをスプーンですくい、プランジャーを外したシリンジに入れます。プランジャーを戻し、少しずつ推奨量まで投与します。

●スプーン等での補助給餌（お薦めの割合 本品1：水1.5）

少なめの水で固めのペーストを作り、スプーン等に乗せて直接与えます。

●フードボウルでの自主採食（お薦めの割合 本品1：水1.5）

回復に連れて、補助の必要性が無くなってきた場合、固めのペーストをフードボウルに入れて自力で食べさせます。

●フードに振りかけての自主採食

通常の食餌に戻る場合、粉末のまま・若しくは水分を含ませたハービィケアを通常の食餌の上にふりかける事で、嗜好性を高め、食欲を促進させます。

健康なうちから通常の食餌の上に振りかけておくと、強制給餌が必要になった際にスムーズに切り替えられます。

保存方法

涼しく乾燥した場所で保存して下さい。使用毎に使う分だけ水で混ぜることをお薦めします。混ぜた後は冷蔵庫で24時間まで保存できますが使いきれずに24時間経過したものは破棄して下さい。

開封後は密閉容器に入れた状態で6ヶ月、未開封の状態では2年間保存可能です。

材料

チモシー牧草粉末、大豆殻、大豆粉末、小麦胚芽、キサンタンガム、塩化カルシウム、サトウキビ糖蜜、塩、塩化カリウム、L-アスコルビン酸-2-モノリン酸（ビタミンC）、大豆油、硫酸マグネシウム、パパイヤ、パイナップル、石灰石、天然香料、オーツ大麦粗小麦粉、乾燥イーストカルチャー、ビタミンEサプリメント、塩化コリン、亜鉛タンパク化合物、硫酸亜鉛、硫酸鉄、ナイアシン、硫酸銅、セレン酵母、ビタミンAサプリメント、葉酸、D-カルシウムパントテン酸塩、銅たんぱく化合物、リボフラビンサプリメント、マンガンたんぱく化合物、ピオチン、酸化マンガン、硝酸チアミン、ビタミンB12サプリメント、亜セレン酸ナトリウム、塩酸ピリドキシン、炭酸コバルト、ビタミンD3サプリメント、ヨウ素酸カルシウム

保証成分

粗たんぱく質	16.00%以上
粗脂肪	3.00%以上
粗繊維質	21.00%～26.00%
水分	10.00%以下
灰分	10.00%以下
カルシウム	0.40%～0.60%
リン	0.20%以上
鉄分	300mg/kg以上
亜鉛	100mg/kg以上
銅	18mg/kg以上
ビタミンA	19,000IU/kg以上
ビタミンD3	900IU/kg以上
ビタミンE	190IU/kg以上
ビタミンB12	13mcg/kg以上
アスコルビン酸 (ビタミンC)	10,000mg/kg以上
ナイアシン	60mg/kg以上

カロリー

代謝エネルギー

ワンポイントアドバイス

2種類の味の中でも、ハーブ味はモルモットによく好まれ、アップル&バナナ味はうさぎに好まれる傾向があります。

その他の楽しみかたとして、固めのペーストで形を作ったり、型に流してカットして一晩乾燥させれば、栄養バランス満点でおいしいおやつが作れます。



ハービィケア ファイングラインド (微粉末)

Herbicare FINE GRIND

草食動物のために調合された補助給餌用総合栄養食



ハービィケア ファイングラインド パイヤ味

内容量	UPCコード
100g	744845-701103

ハービィケア ファイングラインド 獣医師達の声

草食動物は胃腸システムがユニークなことから、拒食や食欲が減退してから数日後には、胃腸運動の低下や、静止に至る事がよく見られます。

これらは病態生理学的な症状の始まりであり、盲腸のガスによる膨脹、細菌感染、腸性毒血症等につながり、そして最悪の場合死に至ります。

ハービィケアが発売される前は、草食動物への強制給餌はとて難しいものでした。ペレットを砕いて水で溶かしたもので、これらの動物には受け入れられませんでした。外科手術の成功率は上記の比外科的要因の為、低いものでした。ハービィケアは、草食動物を主とするエキゾチックアニマルの手術成功率を飛躍的に伸ばしました。

Vittorio Capello, DVM
Clinica Veterinaria S. Siro
Clinica Veterinaria Gran Sasso
Milano, Italy

‘ハービィケア ファイングラインドは、より細かい粒子によって、5Frという微細な経鼻チューブからでも完全栄養の給餌が可能になり、強制給餌技術を飛躍させました。’

Angela M. Lennox, DVM Dipl. ABVP-Avian
Maria Lichtenberger, DVM, DACVECC

シリンジ・チューブでの給餌がしやすい微粉末状

ハービィケア ファイングラインドは、病中・手術前後・または栄養を必要としているエキゾチックアニマルにあわせて開発されたプレミアムフードです。本品は草食動物の為に特別に開発されている為、全ての必須栄養素が含まれていると共に、正常な消化器官機能・消化をサポートする高繊維質のチモシー牧草が含まれています。

また、本品は通常の給餌方法の他、チューブでの給餌を想定し、より細かな粉状になっています。

商品の特徴

- より細かい粉末状
- 希望の硬さに簡単に調整可能な粉末状
- シリンジや経鼻胃チューブにも通りやすい
- 消化率に優れ、高い嗜好性
- 高繊維質、低炭水化物
- 安定化したビタミンC
- 糖類・脂質フリー

臨床適用

- | | |
|-------------------------|----------|
| 消化管のうっ帯 | 食欲減退時 |
| 深刻な体重減少 | 高齢期 |
| 歯の病気 | 服薬中 |
| 歯の治療前後 | 毛球症 |
| 手術前後 | 小さい・若い患畜 |
| チューブでの給餌 | 離乳食として |
| 欠食時の初動処置として | |
| 育児放棄等の理由で母親から授乳が得られない場合 | |

適用動物

- | | |
|----------|----------|
| うさぎ | ハムスター |
| モルモット | イグアナ |
| チンチラ | カメ |
| デグー | トゲオアガマ属 |
| プレーリードック | その他草食ほ乳類 |
| 野生動物 | その他草食は虫類 |



使用方法

- ・使用前によく振って下さい。
- ・ハービケア 1 に対し 2 の温水で混ぜて下さい。
- ・給餌方法により水の量を増減して、ご希望の硬さに調節して下さい。
- ・獣医師による特別な指示がない限り、1 日 4 ~ 6 回に分けて与えて下さい。

※ 本品を温水で混ぜて与える場合には、給餌の直前に混ぜ、毎回新鮮な状態で与えて下さい。

与え方

●チューブでの強制給餌（詳細は 5 ページ参照）

ハービケア ファイングラインドのチューブでの給餌方法は 5 ページをご参照下さい。

●シリンジでの補助給餌（お薦めの割合 本品 1 : 水 2）

ボウルにやわらかいペースト状にしたハービケアファイングラインドを入れます。ペーストをスプーンですくい、プランジャーを外したシリンジに入れます。プランジャーを戻し、少しずつ推奨量まで投与します。

保存方法

涼しく乾燥した場所で保存して下さい。使用毎に使う分だけ水で混ぜることをお薦めします。混ぜた後は冷蔵庫で 2 4 時間まで保存できますが使いきれずに 2 4 時間経過したものは破棄して下さい。

開封後は密閉容器に入れた状態で 6 ヶ月、未開封の状態では 2 年間保存可能です。

材料

チモシー牧草粉末、大豆殻、大豆粉末、小麦胚芽、キサンタンガム、塩化カルシウム、サトウキビ糖蜜、塩、塩化カリウム、L-アスコルビン酸-2-モノリン酸（ビタミンC）、大豆油、硫酸マグネシウム、パパイヤ、パイナップル、石灰石、天然香料、オーツ大麦粗小麦粉、乾燥イーストカルチャー、ビタミンEサプリメント、塩化コリン、亜鉛タンパク化合物、硫酸亜鉛、硫酸鉄、ナイアシン、硫酸銅、セレン酵母、ビタミンAサプリメント、葉酸、D-カルシウムパントテン酸塩、銅たんばく化合物、リボフラビンサプリメント、マンガンたんばく化合物、ビオチン、酸化マンガン、硝酸チアミン、ビタミンB12サプリメント、亜セレン酸ナトリウム、塩酸ピリドキシン、炭酸コバルト、ビタミンD3サプリメント、ヨウ素酸カルシウム

保証成分

粗たんばく質	16.00%以上
粗脂肪	3.00%以上
粗繊維質	21.00%~26.00%
水分	10.00%以下
灰分	10.00%以下
カルシウム	0.40%~0.60%
リン	0.20%以上
鉄分	300mg/kg以上
亜鉛	100mg/kg以上
銅	18mg/kg以上
ビタミンA	19,000IU/kg以上
ビタミンD3	900IU/kg以上
ビタミンE	190IU/kg以上
ビタミンB12	13mcg/kg以上
アスコルビン酸 (ビタミンC)	10,000mg/kg以上
ナイアシン	60mg/kg以上

カロリー

代謝エネルギー	160kcal / 100g
---------	----------------

ワンポイントアドバイス

単純に食餌の摂取カロリーを増やすことは、コンパニオンアニマルの体重を増やす上で安全とは言えません。OXBOWのハービケアは、安全に体重増加を目指し、ヘルシーで適切なカロリーを提供する為に、高品質の栄養素を配合している他、消化機能を促進する為に必要な天然の繊維を含んでいます。

ハービィケア Herbicare 使用説明書

給餌例



●フードボウルからの自主採食



●スプーンでの補助給餌



●シリンジでの補助給餌



●シリンジでの補助給餌

ハービィケアを準備する(シリンジ編)



1 必要な物を全て揃えます。



2 粉末の分量に合わせて計った温水と混ぜ合わせます。



3 混ぜたものをスプーンですくい
シリンジに入れます。



4 シリンジで与えます。

給餌方法

- △ ハービィケアと必要な道具を全て用意します。
- △ 給餌しやすく快適な場所を選び、患畜を抱えます。
- △ 必要であれば、タオルで患畜を包みましょう。
- △ ゆっくりと少しずつ給餌を始め、推奨量まで与えます。
- △ 給餌中は常に新鮮な水を用意し、こまめに与えましょう。
- △ 必要であれば休憩をはさみましょう。
- △ 給餌が終了したら、患畜をほめてあげましょう。

給餌による成果の確認方法

何度か給餌をした後、下記の変化が見られるでしょう。

- △ 外見の変化 (サイズ・毛並の変化)
- △ 体重の増加
- △ エネルギーと活動量の増加
- △ 食欲の増進

ハービケア ファイングラインド (微粉末) Herbicare FINE GRIND 使用説明書

著者: Angela Lennox, DVM Dipl. ABVP—Avian and Exotic Animal Clinic of Indianapolis, Marla Lichtenberger, DVM, DACVECC

ハービケア・ファイングラインドを細い経鼻カテーテルで使用する際のコツ

ハービケア・ファイングラインドは5フレンチという細い経鼻胃カテーテルでも使用する事が出来ます。小ゲージ使用時のコツをまとめましたので、ご参照下さい。

1. 患者に使用する前に利用したいチューブとそれに見合ったサイズのシリンジ (下記参照) で通過試験を行ってください。その後温水をチューブの中に通し、チューブの十分な洗浄に必要な温水量を決定します。
2. 使用チューブが細いほど小さなシリンジを使う必要があります。細いカテーテルに大きなシリンジを使用すると圧が上がらず、製品の流入が困難または不可となります。5フレンチのカテーテルには3mlシリンジまで、3、5フレンチのカテーテルには1mlのシリンジまでに制限すること。もう少し太いカテーテルなら通常10mlか、それ以上のシリンジに対応可能です。
3. ゆっくりと、かつ一定の圧で流入します。急いで行くと圧が上がってしまうので、製品の流入が困難または不可となります。
4. 製品は定法に従って混ぜます。ハービケア ファイングラインドは適切なサイズのシリンジの使用であれば細いチューブを通す時も特に薄める必要はありません。
5. 給餌後はその都度清潔な温水で洗い流します。チューブ内を完全にすすぐのに必要な量を使用してください。



ハービケア・ファイングラインド1に対して2~3の温水で混ぜ合わせます。



経鼻胃カテーテルでハービケア・ファイングラインドのみを栄養源として投与されて3日目の試験患者の便。

うさぎの経鼻胃カテーテル装着手順

1. 処置に鎮静が必要な患者もいます。著者らはオピオイドとベンゾジアゼピン (例: プレノルフィン、またはブトルファンールとミダゾラム) の組み合わせを患者の不安やストレス軽減のため推奨しています。局所麻酔 (2%リドカインジェルまたは点眼薬) を鼻腔に垂らします。
2. 患者のサイズに従ってチューブのサイズを選択します。通常5-8Fr. になります。アーガイルチューブは曲がりやすく胃酸による劣化に耐えることとされています。
3. 挿入するチューブは鼻先から最後肋骨までの距離を測定し印をつけます。
4. 患者の怪我を防ぐためうさぎは注意深く保定します。頭を腹側に屈曲させます。これによりチューブが気管ではなく食道に入りやすくなります。
5. 水溶性の潤滑剤もしくは2%リドカインジェルをチューブ先端に塗布し、優しく鼻孔に挿入します。腹側中央を狙い腹鼻道へ。正しい位置に挿入できると多少の抵抗が感じられます。前述で印を付けた位置までチューブを進め、胃に到達させます。
6. チューブが正しい位置に装着されたかどうかはシリンジでの胃内容物の吸引によって確認します。放射線不透過性のチューブならレントゲンによっても確認することができます。
7. チューブは鼻平面と頭頂部で縫合します。ほとんどのうさぎがエリザベスカラーを要せず経鼻胃カテーテルによく耐えます。



5 Fr. のアーガイル経鼻胃カテーテルの装着



経鼻胃カテーテルが設置され鼻翼と耳の間の皮膚に縫合されたところ。うさぎは通常カテーテルの留置によく耐えます。



モルモットに3、5 Fr. の経鼻胃カテーテルを装着。小さな患者へのチューブの留置も注意深いケアにより可能です。



カメへの強制給餌

投与量表

ガイドライン

下記の投与量の表は、1日に与える量の目安になります。動物の種類や、年齢、活動量、遺伝、栄養条件、投薬状況等によって、個々に必要な量は変わってきます。かかりつけの獣医師とご相談の上、ご使用下さい。

Herbicare Herbicare FINE GRIND

哺乳類：小型草食動物	
体重	本品(乾燥)
(kg)	(g)
0.5	15.6
1.0	26.3
1.5	35.6
2.0	44.1
2.5	52.2
3.0	59.8
4.0	74.2
5.0	87.8

は虫類：草食動物	
体重	本品(乾燥)
(kg)	(g)
0.3	4.1
0.5	7.0
1.0	12.0
1.5	16.4
2.0	20.5
3.0	28.0
3.5	31.5
4.0	34.9

予防は一番の薬です。



適切な栄養を摂る事が、病気に立ち向かう第一歩です。
 ですから、より健康な体作りのため、適切な栄養が入ったOXBOWのフード・牧草を始め、
 全ての商品を日頃から摂取する事を推奨します。



親愛なる 動物のプロフェッショナルである獣医師の皆様へ

OXBOW ANIMAL HEALTHを代表して、OXBOW社製品の長年に渡るご愛顧に厚く御礼申し上げます。私達は、あなたの方の様な獣医師様との関係を非常に高く評価しております。

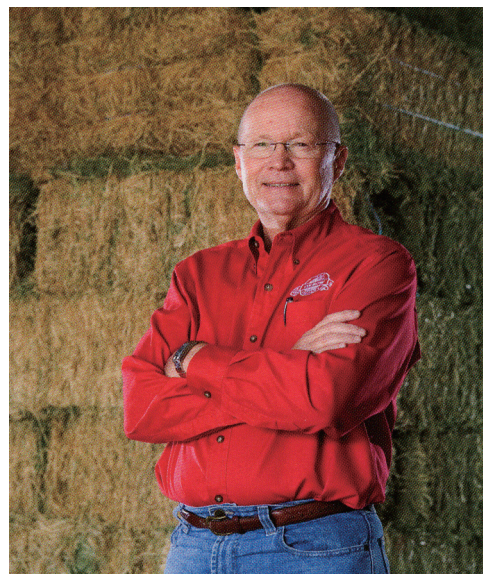
私達は商品開発を始めた当初から、‘動物達にとって豊かな暮らしと良質な栄養素を提供する’という使命に全力を注いできました。あなた方の専門知識により、以前より良質な栄養素の重要性が見直され、またその思考は私達の革新的で栄養価の高い、より健康を向上させる新商品を広め、成長させていく上で大きな助けとなりました。

毎日が私達OXBOWにとってとても意味のあるものです。獣医師の皆様と協力して、動物の健康に良い商品を共に開発し、問題を解決するチャンスがあるからです。私達は、動物達が獣医師の皆様や飼い主の皆様と共に、より永く幸せに生きられる為に存在しているのです。

私達はこの使命に献身的に取り組んでいます。本カタログ内の商品も、その使命の元開発された商品です。

OXBOWのプロフェッショナルな一員としていつも支えて下さる事に感謝致します。

JOHN MILLER
代表取締役





Made in the USA

OXBOW日本輸入代理店



株式会社 川井

カスタマーセンター

TEL:028-660-8893(受付:平日10:00~17:00)

<http://www.kawai-cat.com>