

米国における紙製の床敷のスタンダード：アルファドライ

1. ロットごとのバラツキが極めて少ない

バージンパルプ100%。原材料が明確なことによりロットごとのバラツキが極めて少ないと言えます。ロットごとに分析されていることもその証です。GLP試験において評価されているのもこのためです。

2. 粉塵が少ない

粉塵が少ないことから交差汚染やフィルターの目詰まりなどの事故を起こしにくくなります。

3. 動物の観察がしやすい

ALPHA-driの明るい色（白色）は動物観察において極めて好都合です。排泄物や産仔マウスを見逃すことがありません。



4. 結果的にコスト削減できます

木製チップなどと比べると一般的に紙製チップはかなり高価です。これは否定しません。しかし、紙製チップは木製チップと比べて約10倍ほどの吸収力があると言われております。したがって少ない量でより多くの吸収性を獲得することが可能です。さらに、ALPHA-driは速乾性が高いため長く使うことができます。また、ケージ交換の際の作業性の高さもALPHA-driが評価されるポイントの一つです。ALPHA-driは、より少ない時間と労力でこれまで以上の環境を実現します。

テクニカルグレードを販売開始します

従来のアルファドライと原料、製造方法、形状等一切の性能は同一。分析回数を年2回に減らしコストカットを実現しております。

お客様からの声

- 私は、マウスを用いた食欲研究や実験食を長期間摂取させる実験を行っています。これら実験をする上で摂食量を正確に測定することが必須となります。マウスは給餌箱から外へエサ（粉エサ）をまき散らしたり、逆に床敷きを給餌箱に持ち込んだりして、正確な摂取量を測定することが困難です。アルファドライは、小さいがピンセットでつまめる大きさ、エサの付着が少ない、ふるいにかけることで粉エサ、床敷きを簡単に分離できることから、正確な摂食量の測定に非常に重宝しています。通常の飼育・繁殖には大学支給の床敷を使用していますが、摂食量を測定する実験ではアルファドライは欠かせない商品です。（自治医大 岩崎 有作先生）

高品質な床敷に、エンリッチメント効果をプラス
 吸水性も栄養性も一体となった、高いコストパフォーマンスの床敷。



チップ状床敷

ロール状床敷

ロールがほぐれ巣材に

1. 吸水性だけでなく、マウス・ラットの本能を刺激する栄養性も

吸水性に優れたアルファドライ（チップ状床敷）に、ロール状の床敷もプラス。
 ロールをほぐすとやわらかい巣材をつくることのできるため、動物の栄養本能を刺激します。

2. 品質は一定で、動物の観察もしやすい

年4回の分析。
 パージンパルプ100%、動物観察において極めて好都合な白色です。
 排泄物や産仔マウスを見逃すことはありません。

3. 高いコストパフォーマンス

高い吸水力とアンモニア抑制効果により、今までより床敷が長持ち、床敷交換頻度を減らします。
 さらに栄養性も合わせ持った、高いコストパフォーマンスの床敷をぜひお試しください。

環境エンリッチメント巣材：エンヴェロドライ

1. クラフト紙を原料とした紙製巣材です。

（茶色タイプ / 白色タイプ）

クラフト紙を原料としているエンヴェロドライの品質はとて高く、一定です。
 原料紙の色によって異なる茶色タイプと白色タイプをご用意しております。
 マウスの体の色や実験目的によって2色からお選びいただけます。

2. 柔らかくドライで快適、臭いの発生もほとんどありません。

エンヴェロドライは幅が3ミリ程度の細長い形状なので、巣を形成しやすく、速乾性にも優れており、マウスにとって快適な環境をつくれます。

3. 粉塵がほとんどなく、廃棄が容易で経済的です。

コットン圧縮板のような巣材にありがちな、粉塵やマウスの手足への繊維の絡まりがほとんどありません。
 また、紙製品のため廃棄が容易でとても経済的です。

4. GLP試験にも使用可能な、栄養本能に働きかける環境エンリッチメントです。

エンヴェロドライは、げっ歯類特有の栄養本能に働きかけます。
 紙製巣箱のシェファードシャックと合わせて使用したケージはさらに効果的で、最もマウスの嗜好性が高かったという実験結果がございます。



高品質・低価格 米国では定番のコーンコブ床敷：シェファーズコブ

1. 卓越したアンモニアコントロール

アンモニアは、動物の尿と糞が接触することで発生します。細かい多孔構造により動物の尿と糞の接触を防ぐことができるコーンコブならアンモニアの発生を抑えることが期待できます。

2. 粉塵がほとんど発生しません

コーンコブとは、とうもろこしの穂軸部分（芯の部分）を均一な粒型に整え乾燥させたものです。（※遺伝子組み換えとうもろこしは使用しておりません）
粉塵発生が少ないので、作業される方のアレルギー問題やフィルターが目詰まりなどの問題を軽減します。

3. トータルでのコスト削減

アンモニア抑制効果により、今までより床敷が長持ち、床敷交換頻度を減らします。
ぜひ トータルコストで比較してみてください。



アルファドライとコーンコブのブレンド床敷：アルファコブ

1. アルファドライとシェファーズコブの良いとこ取りな床敷

アンモニアの発生を抑えることが期待できるシェファーズコブ（コーンコブ）と高い吸水性と速乾性を持つアルファドライ（紙製）のそれぞれの良さをあわせ持った床敷です。

2. 卓越したアンモニアコントロール

アンモニアは、動物の尿と糞が接触することで発生します。細かい多孔構造により動物の尿と糞の接触を防ぐことができるコーンコブならアンモニアの発生を抑えることが期待できます。
さらに、尿をすばやく吸収するアルファドライも加わって相乗効果をもたらします。



3. 粉塵がほとんど発生しません

コーンコブとは、とうもろこしの穂軸部分（芯の部分）を均一な粒型に整え乾燥させたものです。（※遺伝子組み換えとうもろこしは使用しておりません）
粉塵発生が少ないので、作業される方のアレルギー問題やフィルターが目詰まりなどの問題を軽減します。

4. トータルでのコスト削減

高い吸水力とアンモニア抑制効果により、今までより床敷が長持ち、床敷交換頻度を減らします。
ぜひ トータルコストで比較してみてください。