

Eucafluff® の環境フットプリント

Eucafluff® が土地利用カテゴリーへの影響を軽減し、最終製品の消費による自然への影響も軽減している理由をご覧ください。

Eucafluff®



7年間
カッティングサイクル
アメリカでは1つのマツのサイクル
とブラジルのおよそ、4つのユーカリの
サイクルが同じ期間となります。



27年間
アメリカ産マツのフラッフ

328m³
ヘクタール、約1550本/ヘクタール



森林生産性
1ヘクタールあたりの木材生産量の増加



236m³
ヘクタール、約1794本/ヘクタール

3.5m³
の木材



1トンのフラッフに必要な木材量
同じ量のフラッフを生産するのに
必要な木材量より少ない



4m³
の木材

700m²
サイクル



**1トンのフラッフを生産するための
土地使用量**
82%土地使用への影響を削減



4,580m²
サイクル

suzano
**euca
fluff**

ブラジル・
サンパウロ州で
植林されたユーカリ
は、持続可能な環境
と社会貢献活動に
取り組んでいます。



ユーカリ1本から
0.2立方メートルの木
材と**62.5キログラム**の
Eucafluff® が生産されます。

7,812枚⁽¹⁾ 生産するのは
十分な量で

約赤ちゃん**2人**が**2年間**に
必要なベビーパンツです

ACVブラジルによる調査 / KPMGによる第3者レビュー

ベビーパンツ



⁽¹⁾粒あたり8グラムのフラッフ



1本のマツから
0.13立方メートルの木材と
32.7キログラムのアメリカ産
マツのフラッフを生産します。

4,090枚⁽¹⁾ 生産するのは
十分な量で

約赤ちゃん**1人**が約**2年間**に
必要なベビーパンツです

低、中、高施肥率
下における米国
南東部のマツ属
の生育状況



*Puettmann, Maureen; Oneil, Elaine; Milota, Mike and Johnson, Leonard. Cradle to Gate Life Cycle Assessment of Softwood Lumber Production from the Southeast. <https://corrim.org/wp-content/uploads/2018/06/SE-Lumber-LCA-may-2013-final.pdf> でご覧いただけます。

Eucafluff® の環境フットプリント

Eucafluff® が土地利用カテゴリーへの影響を軽減し、最終製品の消費による自然への影響も軽減している理由をご覧ください。

Eucafluff®



7年間
カッティングサイクル
アメリカでは1つのマツのサイクル
とブラジルのおよそ、4つのユーカリの
サイクルが同じ期間となります。



27年間
アメリカ産マツのフラッフ

328m³

ヘクタール、約1550本/ヘクタール



森林生産性
1ヘクタールあたりの木材生産量の増加



236m³

ヘクタール、約1794本/ヘクタール

3.5m³

の木材



1トンのフラッフに必要な木材量
同じ量のフラッフを生産するのに
必要な木材量より少ない



4m³

の木材

700m²

サイクル



**1トンのフラッフを生産するための
土地使用量**
82%土地使用への影響を削減



4,580m²

サイクル

アンダーパッド

ユーカリ1本から

0.2立方メートルの木

材と**62.5キログラム**の

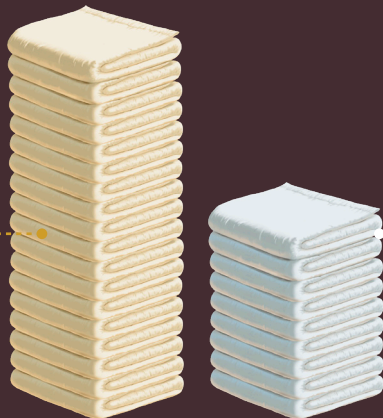
Eucafluff® が生産されます。

2,500枚⁽¹⁾ 生産するのは

十分な量で

約**1人**が約**4、5年間**に

必要なアンダーパッドです



(1)個あたり25グラムのフラッフ

1本のマツから

0.13立方メートルの木材と

32.7キログラムのアメリカ産

マツのフラッフを生産します。

1,300枚⁽¹⁾ 生産するのは

十分な量で

約**1人**が約**2、5年間**に

必要なアンダーパッドです

低、中、高施肥率
下におけるアメリ
カ南部のマツ
の生育状況

suzano
**euca
fluff**

ブラジル・
サンパウロ州で
植林されたユーカ
リは、持続可能な環
境・社会貢献活動に
取り組んでいます。



ACVブラジルによる調査 / KPMGによる第3者レビュー

*Puettmann, Maureen; Oneil, Elaine; Milota, Mike and Johnson, Leonard. Cradle to Gate Life Cycle Assessment of Softwood Lumber Production from the Southeast. <https://corrim.org/wp-content/uploads/2018/06/SE-Lumber-LCA-may-2013-final.pdf> でご覧いただけます。

Eucafluff® の環境フットプリント

Eucafluff® が土地利用カテゴリーへの影響を軽減し、最終製品の消費による自然への影響も軽減している理由をご覧ください。

Eucafluff®

7
年間

カッティングサイクル
アメリカでは1つのマツのサイクル
とブラジルのおよそ、4つのユーカリの
サイクルが同じ期間となります。

27
年間

アメリカ産マツのフラッフ

328m³

ヘクタール、約1550本/ヘクタール



森林生産性
1ヘクタールあたりの木材生産量の増加



236m³

ヘクタール、約1794本/ヘクタール

3.5m³

の木材



1トンのフラッフに必要な木材量
同じ量のフラッフを生産するのに
必要な木材量より少ない



4m³

の木材

700m²

サイクル



**1トンのフラッフを生産するための
土地使用量**
82%土地使用への影響を削減



4,580m²

サイクル

生理用品

ユーカリ1本から

0.2立方メートルの木

材と62.5キログラムの

Eucafluff® が生産されます。

17,360枚⁽¹⁾ 生産するのは

十分な量で、

約女性2人が約45年間に

必要な生理用品です



⁽¹⁾個あたり3.6グラムのフラッフ

1本のマツから

0.13立方メートルの木材と

32.7キログラムのアメリカ産

マツのフラッフを生産します。

9,080枚⁽¹⁾ 生産するのは

十分な量で

約女性1人が約47年間に

必要な生理用品です



低、中、高施肥量
下における米国
南東部のマツ科
植物の生育状況

suzano
euca
fluff

ブラジル・
サンパウロ州で
植林されたユーカリ
は、持続可能な環境
と社会への取り組み
がなされています。



ACVブラジルによる調査 / KPMGによる第3者レビュー

*Puettmann, Maureen; Oneil, Elaine; Milota, Mike and Johnson, Leonard. Cradle to Gate Life Cycle Assessment of Softwood Lumber Production from the Southeast. <https://corrim.org/wp-content/uploads/2018/06/SE-Lumber-LCA-may-2013-final.pdf> でご覧いただけます。

最終検討事項：

ライフサイクルアセスメント (LCA)とは？

LCAとは、製品システムのライフサイクルを通してのインプット・アウトプットおよび潜在的な環境影響の集計と評価です。LCAは、原材料の入手から生産・使用・使用後の処理・リサイクルや最終処分まで、製品のライフサイクル全体における環境側面と潜在的な環境影響に取り組みます(ISO 14044)。スザノは、環境影響の少ない製品を木の上から開発し、社会の課題解決の一端を担うことを常に考えています。

製品消費量の試算では、 次のように考えています。



赤ちゃん1人が使うおむつは
1日で平均**5枚**、
年間で**1,830枚**です。



女性1人が1個あたり
平均**15,83枚**、
1年で**190枚**のナプキンを使用します。



アンダーパットを必要とする**患者さん**
1人が1日平均**1,5枚**、
年間**550枚**を使用します、