



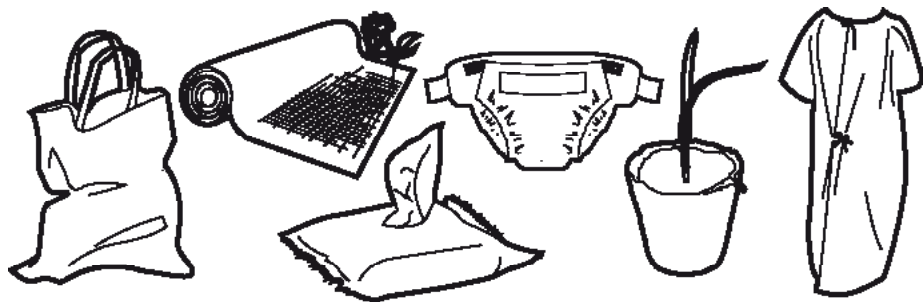
natural selection



ingenious

wet wipes made from plants not oil.





オムツ、ウェットティッシュ、 除草シートに共通するもの は何でしょう？

答えは、実用性においても効果が高く、環境要件も満たす画期的な新素材 **Ingeo™** 繊維が使用されていることです。

それは **Ingeo™** 繊維といい、石油ではなく、植物由来の画期的な新素材です。**Ingeo™** 繊維は、地球環境が歩むべき正しい方向へ一歩踏み出した、ということの意味するとともに、私たちの心を満ち足りた気分にしてくれる素材でもあります。そして、スキンケア、アパレル、家具、ベビーケア用品、衛生用品、展示用カーペットの素材として **Ingeo™** 繊維を選ぶということは、我々の日常生活に必要なものを地球環境に配慮して選び、ビジネスを行っていく上で、新しい時代の購買力の一翼をあなたが担っているということ。**Ingeo™** 繊維でできた不織物はありとあらゆるものに形を変えて、あなたの世界を変えていくお手伝いをします。たとえば、選ぶのが赤ちゃんのおむつたった1枚だとしても、です。

Ingeo™製品 はコンテンツポラリーな生活にフィットした自然をベースにしたイノベーションです

Ingeo™製不織物は吸水性に優れています

Ingeo™製品 はPET繊維と比べて、通気性と快適さに優れています

Ingeo™製品 は低アレルギー性で、肌トラブルの事例もありません

Ingeo™繊維製品 はしみがつきにくい素材です

Ingeo™製品 は防臭性にも優れています

Ingeo™繊維製品は温度調節機能にも優れています

Ingeo™製品にはより多くの廃棄方法の可能性がありす

Ingeo™製品に使用される樹脂は、ペレット生産までに使用する化石燃料使用量が少ないのが特徴です¹

Ingeo™製品は生産過程における温室効果ガスの排出量も軽減できます¹

Ingeo™製品は二酸化炭素排出量の抑制にも貢献します¹

Ingeo™製品は毎年再生可能な資源からつくられます



Ingeo™不織布は住宅、ガーデニングに欠かせない便利アイテム。地球に優しい製品は選んだあなた自身にも優しく、あなたの家族にも、そしてあなたのビジネスにも優しい選択なのです。

“

ご存知ですか。百万枚のベビー用オムツに通常使用されているポリプロピレンをIngeo™ファイバーに代えると、ガソリン1500ガロン相当の化石燃料を削減したことになるのです。これは温室効果ガスに換算すると、一般的な自動車の走行距離26,000マイル以上に相当します。²

”

² NatureWorks®バイオポリマーと、入手可能なポリエステルおよびポリプロピレン樹脂のデータから得られるエコプロファイルに基づく例です。一般的なオムツ製品1枚に使用されている、1.5gのポリエステルと3.0gのポリプロピレンを、4.5gのIngeo™製品で代替し、また、樹脂から最終製品へ加工する川下工程では、エコプロファイルを同じと仮定しています。



植物
100% 毎年再生可能な資源



サイエンス
植物の糖質を
NatureWorks®
バイオポリマー
に加工

製造方法
毎年育てられる植物から抽出された糖質から**NatureWorks®**バイオポリマーを作ります。この画期的な素材により、コンテンポラリーな日常生活を彩る便利な**Ingeo™**ブランドの不織布製品をご提供致します。



環境
生産工程における
化石燃料の削減



気候
温室効果ガス排出量の削減



廃棄
より多くの
廃棄方法の
可能性*



生産
Ingeo™繊維から
ウェットティッシュ、
除草シート、オムツ
などを製造

*より詳しい説明は、弊社のend-of-lifeビジョンをご覧ください (ウェブサイトwww.natureworksllc.com)

***NatureWorks®**エコ・プロフィール (ゆりかごからペレットまで)、及び二酸化炭素排出量の改善に関しては、弊社ウェブサイトnatureworksllc.comをご参照ください。**Ingeo™**ナチュラルプラスチックが製品展開する多様な分野 (包装資材、使い捨て食器具、ボトル、発泡トレイ、フィルム、ラミネート、電化製品、電子機器、自動車部品など)、あるいは**Ingeo™**繊維が素材として展開する分野 (アパレル、パーソナルケア用品、家庭用品、園芸用品など)の詳細も併せてご覧いただけます。

お問い合わせ先

米国 +1 800 664 6436

グローバル +1 989 633 1746

日本 03 3285 0823

info@natureworksllc.com

www.natureworksllc.com



ingenious materials from plants not oil