

環境についての朗報

木を使用しない紙の未来！

多くの会社が、ナプキン、紙タオル、他の紙製品だけでなく、通常のトイレットペーパーに木を使用しない、環境にやさしい選択肢を提供しています。これらの環境意識が強い会社の多くは塩素の不使用も選択しています。有毒な化学製品は、環境を汚染しガンの原因となる紙の漂白に用いられています。

誰もが木を使用しないトイレットペーパーや他の紙製品に切り替えれば：

- 毎年約**9,900**万本の森林伐採を阻止する
- **地球温暖化を減少させる**
- 製造時の**大量の水の使用を節約する**
- 製造時の**エネルギーを節約する**
- 大気と水路(川、湖、海、等々)の**汚染を減らす**
- 人間のみならず、無数の植物や動物の種の**生息地を保護する**

知っていましたか？

トイレットペーパーだけでも地球全体で一日に**27,000**本の木を破壊しています。

通常のトイレットペーパーは水銀、ダイオキシン、BPA、BPSが含まれており、それは環境汚染やガンのような健康問題に関わる化学製品です。

木を使用しないトイレットペーパーは異なる材料で作ることができます。**サトウキビ・バガス**(砂糖抽出後の繊維副産物)と**竹**で組み合わせると最良の紙となります。それは：

- **軟らかい** - 殆どの再生紙より軟らかい
- **強い** - 竹とサトウキビ繊維は共にとても強い
- **生物分解可能** - 竹とサトウキビ繊維は素早く地球に分解される
- **持続可能 & 速く成長** - 竹とサトウキビ繊維は成長が速い：竹は一か月に2.5m、サトウキビは一か月に30cm成長するが、樹木は1ヵ月にわずか5cmしか成長しない；竹は切られた茎が2、3ヵ月で成長し、植え替える必要はない。
- **未使用繊維** - 竹とサトウキビ製品は再生紙製造時のようにインクや染料の重度の漂白を必要としない。
- **エコ** - サトウキビ・バガスは広く利用されているが、多くの場合捨てられ、燃やされて空気に汚染物質を放出する。そのため紙にサトウキビ・バガスを使うことは、浪費と燃焼を阻止する。



竹(上)
とサトウキビ

例えばニンバス・エコのような会社では、竹とサトウキビの栽培は農場で手作業で収穫して、無駄とカーボン排出を減らしています。中国の受賞したメーカー、トラリンは収穫した穀物のわらを使います。それは本来廃棄されるものです。

スプリームマスター チンハイは、将来的には必ず、ガーデニングや剪定後の不要物、刈られた草や小麦等を燃やす代わりに紙を製造できるようになると話しています。

木を使用しないことは明らかに環境にとって良い(健康にとっても)！

木を使用しない紙製品を提供する会社は以下の通りです。
皆さんの地域でも更に探してみてください。

Shandong Tralin Group (中国)
<http://en.tralin.com>
材料: わらパルプ
無漂白

Kcrown Green Choice (オーストラリア)
www.kcrown.com.au/greenchoice/index.html
材料: サトウキビ・バガスと竹
塩素の使用は不明

Ology (U S A;ウォルグリーンズストアでのみ販売)
www.walgreens.com/q/ology
材料: サトウキビ・バガスと竹
過酸化水素使用、非塩素漂白

Kora (Amazon.comにて購入可能)
<http://korabrand.com>
材料: 竹
非塩素漂白

Caboo (カナダとU S A)
www.caboopaper.com
材料: サトウキビ・バガスと竹
過酸化水素使用、非塩素漂白

Nimbus Eco (Amazon.comにて購入可能)
www.nimbuseco.com
材料: サトウキビ・バガスと竹
非塩素漂白

Green2 (カナダとU S A)
www.truegreen2.com
材料: サトウキビ・バガスと竹
過酸化水素使用、非塩素漂白

Green Soft - Saved a Tree (オーストラリア)
www.savedatree.com.au
材料: 竹、わら、アシ、綿
塩素の使用は不明

…、更にもっと！

漂白の定義

TCF (Total Chlorine Free)
(全塩素不使用)
塩素または関連する合成物不使用。通常のTCF漂白：過酸化水素

PCF (Process Chlorine Free)
(過程塩素不使用)
塩素不使用で再漂白された再生紙；ただし元の紙は塩素で漂白されている可能性がある

ECF (Elemental Chlorine Free)
(元素状塩素不使用)
塩素ガス不使用だが塩素関連の合成物が使用されており、減少しているが完全にはダイオキシンのような毒素が除去されていない

私達にこの情報を提供し奨励する **紙使用へのエコ代替案のメッセージ** (詳細はここをクリック)を通してアドバイスを頂いたスプリームマスター チンハイに感謝します。

みんなが大切な地球を保護し、次世代のためにより住みやすく美しい住処を作る役割を全うできますように！

更にメッセージをシェアできるようこの記事を投稿するようお願い致します

www.SupremeMasterTV.com