



リサイクルペットボトルとリサイクル天然素材から作られた植物と環境にやさしいサステナブルな植木鉢ルーツポーチ。

## What's Good?

- ルーツポーチの一番のメリットは通気性の良さ。

植物にとって一番大切なのは根です。鉢植えの植物は狭い土の中で無数に根を張り巡らせます。根は酸素呼吸をして養分・水分を吸収しますので通気性が重要です。土中の微生物も活発に働きます。下記の図はプラ鉢との根の比較です。プラ鉢の根はサークリング現象(根がグルグルと回り根詰まりの原因となる)を起こしています。ルーツポーチで育てたは健康的な細根が万遍なく育っています。この細根が大事なんです。

- 排水性が良い。水はけが良いので根腐れを軽減します。底石も不要。
- 軽量で持ち運びが楽! 欠けたり割れる心配もありません。
- 使用しない時はたたんでしまえるのでプラ鉢のように嵩張ることなく置き場所に困りません。
- 土や肥料を入れるバッグとしてはもちろん、コンポストバッグや収穫バッグ、薪入れ、ランドリーバッグなどさまざまなシーンで使えます。



左:ルーツポーチ。健康的な細根が満遍なく育ちやすい  
右:プラ鉢。ぎっしりと根詰まりを起こしている



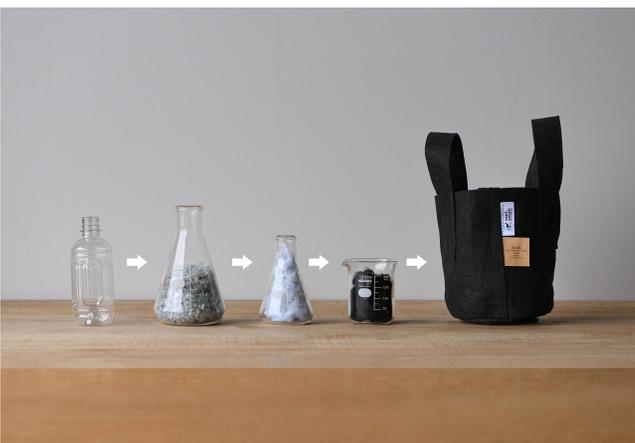
ルーツポーチ プラ鉢

根の育ちが変われば幹や葉の育ちも変わります。

## Root Pouch is Sustainable Gardening Products.

ルーツポーチはリサイクルペットボトルとリサイクル天然素材をミックスして作られた不織布製の植木鉢です。2018年だけで約3000万本のペットボトルがルーツポーチに生まれ変わりました。ルーツポーチはプラ鉢に変わる植木鉢として世界各国の植物の生産者やガーデナー達に使われているサステナブルなガーデニングプロダクトです。

## Root Pouch is made from recycled water bottles.



## Root Pouch fabric is safe.

ルーツポーチに使用している繊維は、害がなくクリーンな繊維を使用しています。私たちの繊維には化学薬品を使用しておりません。なぜなら、安全性をオーガニックサーティフィケーションとFDAサーティフィケーションの検査試験に出しているためです。オーガニックサーティフィケーションは人が口にしたり、消費する上で、安全性に欠ける有毒性のものや他の薬品などが入っていないか検査しています。石油、化学燃料、再利用のブラックプラスチックでつくられたプランターであれば、有毒性のものが、最終的に植物の中に吸収されることは認識されています。ルーツポーチの繊維はオリジナルのブレンドで調合し、マスターバッチ染色法で染色しています。私たちのファミリーレシピとなっています。

私たちはできる限り、環境にも社会的にも責任ある商品作りに努力をしています。繊維も自分たちで製造することで、責任をもち、どの過程でも石油や化学繊維は含んでおりません。再利用のプラスチック飲料ボトルのみを使用しています。国際的に認証された試験・研究施設にて、化粧品、薬、食べ物として商品が基準を満たすか検査を行なっています。FDAの認証については、メディカルまたはハーバル産業のみ対象となり、FDAは私たちのような繊維についての認証の証明書発行は行なってはおりませんが、以前、私たちの繊維の検査をした際、FDAの基準を満たすとの結果でした。ルーツポーチはNON-TOXICでUV耐性があり、BPAフリーな植木鉢です。

**Note:** ルーツポーチは陶器鉢やプラ鉢のような耐久性や長期の美観維持をコンセプトにしていません。作る行程で汚れが付着していたり縫い目にばらつきなどがあります。また、鉢は消耗品であり、表面に生じるコケなどは自然による風合いであるご理解ください。