

2025.07

Walnut & Co.

植物を育てて、ガーデンを作る

ROOT POUCH GARDEN



健康的な植物を育てるために作られた
植物と環境にやさしい植木鉢「ルーツポーチ」

健康的な根が育ち、無駄を軽減できる植木鉢

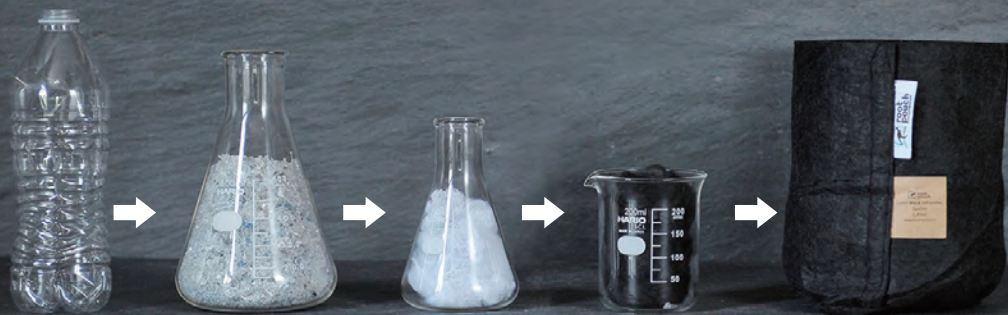
- ルーツポーチの一番のメリットは通気性の良さです。
植物にとって大切なのは根です。鉢植えの植物は狭い土の中で無数に根を張り巡らせます。根は酸素呼吸をして養分・水分を吸収しますので通気性が重要です。土中の微生物も活発に働きます。右図はプラ鉢との根の比較です。プラ鉢は根がサークリング現象(根がグルグルと回り根詰まりの原因となる)を起こすことがあります。ルーツポーチで育てた植物は空気剪定により、健康的な細根が万遍なく育っています。
- 排水性が良いので根腐れを軽減します。底石も不要。テラコッタや素焼鉢より布製のルーツポーチの方が保水性があります。
- 夏場、ルーツポーチはプラ鉢に比べて鉢内の地温が低いです。根のダメージを軽減できます。
- 軽量で持ち運びが楽。鉢が割れる心配がありません。
- たためてコンパクト。置き場所や輸送コストを軽減できます。



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

リサイクルペットボトルから作られた環境に優しい植木鉢

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。年間 4000 万本以上のペットボトルがルーツポーチに生まれ変わってます。ルーツポーチはプラ鉢に変わる植木鉢として世界中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。



ルーツポーチはは再利用のプラスチック飲料ボトルとリサイクル天然素材を使って独自の製法で作っています。ルーツポーチは国際的に認められた FDA (アメリカ食品医薬品局) にて、人が消費する上で有毒性のものが入っていないか検査をした結果、FDA の基準をクリアしました。ルーツポーチは BPA フリー (化学物質 BPA を含まない製品) で NON-TOXIC (有害物質を含まない) な植木鉢として海外で認識されています。

Note: ルーツポーチは陶器鉢やプラ鉢のような長期の美観維持をコンセプトにしてません。製造行程で汚れが付着したり、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、植物を育てていると表面に生じるコケなどは自然による風合いであるとしてご理解ください。

アメリカの植物の生産者はプラ鉢に替わる植木鉢として ルーツポーチで植物を作っています。

土中に埋めて育てる



ルーツポーチのまま土に埋めて育てることで、土中に含まれている水や養分を鉢内に吸収して生長を促します。出荷の際は根切り・寝巻きが不要で、そのまま取り出して運搬できるので植物へのダメージが軽減されます。ルーツポーチを使うことであらゆる無駄が減りました。



鉢植えで育てる

ルーツポーチで育てた植物の繊維状の根の成長にはいつも驚きを覚えます。植え替え時にも根巻きをほどく手間が要らず、ルーツポーチから取り出し植えるだけです。植物は総合的に健康状態が良く、根付きもはるかに早い。



温室で育てる

通気性に優れたファブリック素材が他の鉢と比較して効果的に鉢内の温度と湿度を保つと同時に、根巻きを防ぐという利点があります。



ROOT POUCH GROWERS 海外のルーツポーチの生産者



J. FRANK SCHMIDT

Location: Boring, Oregon USA
Est.: 1946



布製のルーツポーチは、プラ鉢やスリット鉢と比較して、効果的に湿度を保つと同時に、根巻きを防ぐという利点があります。ルーツポーチは私たちのフィールドで大変よく機能しています。植物が風で倒れにくくするための低い形状が特徴で、苗木園やガーデンセンターでの使用、または植樹時の畑で管理しやすいハンドルが備わっています。寝巻き作業も不要です。私たちは2012年からルーツポーチを活用しています。



WESTERN EVERGREEN

Location: Silverton, Oregon USA
Est.: 2001



ルーツポーチが大好きです！素晴らしい会社です。ルーツポーチは私たちのフィールドでの生育プログラムに最も適しています。何年もの試行を重ねた結果、全ての植物をプラ鉢からルーツポーチに転換しました。より良い根を育てる機能があり、軽量で、寝巻きなど特別な技術も不要。要するに植物もビジネスも育つのがルーツポーチだということです。（ジェイソン・ハップ、オーナー）



KANKAKEE NURSERY CO.

Location: St. Anne, IL USA
Est.: 1925



ルーツポーチで育てた植物の繊維状の根の成長にはいつも驚きを覚えます。植え替え時にも根巻きをほどく手間が要らず、ルーツポーチから取り出し植えるだけです。植物は総合的に健康状態が良く、根付きもはるかに早い。通常の鉢や空気剪定鉢と比較した場合、ルーツポーチは移植においても遥かに優れています。（製造担当スティーブ・カーレン・ジュニア）



ALL SEASONS FRESH

Location: Big Prairie, Ohio USA
Est:2021



通気性の良さでルーツポーチを選びました。通気性に優れたファブリック素材が排水の良さと空気剪定を可能にします。また、袋の深さがあったことで根が強くなり多くの収量が得られました。持ち運びやすくメンテナンスも楽です。（ジョン・ハートマン & マット・チャバック）

ROOT POUCH GROWERS 海外のルーツポーチの生産者



BAMBOO GARDEN

Location: North Plains, Oregon USA
Est.: 1980



竹の横に広がる根の強い圧力がかかっても壊れない鉢を探していました。ルーツポーチは竹を苗木の状態で、少なくとも2年育てるのに十分な強度であることが確認でき、散水プログラムの改善や極端な気温の季節には断熱に役立ちました。私たちはルーツポーチを2017年から活用し続けています。（ベネロビ・コーストリー）



TURNER & SON'S NURSERY

Location: Smithville, Tennessee USA
Est.: 1977



暑い時期の土の温度が黒いプラ鉢より低く保てること、また、植物の根が健康に育つことからルーツポーチを愛用しています。写真は、根の育成が遅いことで知られているオータムブリリアンスジューンベリーの育成期間をほぼ半分に短縮した1シーズンの成長を記録したものです。ルーツポーチを切り開くと、ルーツポーチで育てたからこそ得られる発達した美しい繊維状の細根が確認できます。より大きなルーツポーチに植え替えたり、野外に出したりすれば非常に速く成長するでしょう。



SOONER PLANT FARM

Location: Northeastern, Oklahoma USA
Est.: 1999



農場で育てている植物の育成状態、植えつけの容易さや景観の向上などなど、私たちはルーツポーチで植物を育てる利点を実感しています。目標は、最終的にすべての低木や木をルーツポーチと鉢のハイブリッドで育てることです。（ブライアン・チョジナキ、オーナー）



SMITHCO NURSERY INC

Location: Forest Hill, Louisiana USA
Est.: 1998



検討を重ねた結果、私たちは黒の10ガロンのルーツポーチを使っています。天然繊維がブレンドされた吸水性のあるファブリックと袋の耐久性を評価して選びました。2023年1月にシュロを数百本植えました。散水量を減らしながらも素晴らしい育成成果をあげています。これらを2〜3年で販売するのをとても楽しみにしています。（スミスコ・チーム）

ルーツポーチで作る、自由なガーデン。

ROOT POUCH IN ROOT POUCH

ルーツポーチ・イン・ルーツポーチ

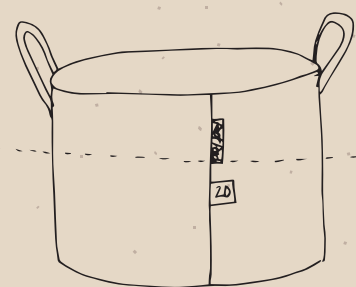
ルーツポーチに植えた植物をさらに大きいサイズのルーツポーチに土を敷いて並べるだけ。通気性と排水性に優れたルーツポーチならではの方法です。囲まれた土から水分と養分を取り込む事ができます。時間が経つと土に触れている部分から根が出てきます。ルーツポーチごと植物の入れ替えができるので、日替わりの花壇も作れます。レイズドベッドガーデンのような効果がある「ルーツポーチインルーツポーチ」並べる植物は自由。ガーデンが育ちだしたら楽しいですよ。



1. 大きいサイズ（10～65 ガロン）のルーツポーチを半分に折り曲げます。

2. 鉢底に土を適当に入れます。古土でも OK。

3. ルーツポーチに植えた植物を配置。移動、入れ替えも自由自在。



ルーツポーチ・イン・ルーツポーチおすすめ商品



1QT Black
W10cm H13cm/1L



1.5QT Black
W13cm H13cm/1.5L



#1 Black
W15cm H19cm/3.8L



#2 Black
W21cm H21cm/8L



Tree Box Brown 30
W56cm H51cm/113L

#ルーツポーチガーデン



チューリップ、アリウム、アネモネ
球根を掘り出すのも楽しい。



ビオラとクリスマスローズ



多肉植物



多年草、宿根草



ルーツポーチで育てれば入れ替えが自由自在。日替わり花壇が作れます。

HEAVYWEIGHT

Boxer Line: 250 g/m2 (生地が厚い)
Made from recycled plastic water bottles

GROW PLANTS WITH



Brown 1
W15cm H19cm/3.8L
500 円 (税別)
Lot25

Brown 2
W21cm H21cm/8L
680 円 (税別)
Lot25

Brown 3
W25.5cm H21.cm/12L
780 円 (税別)
Lot25

Brown 1H (持手あり)
W15cm H19cm/3.8L
640 円 (税別)
Lot10

Brown 2H (持手あり)
W21cm H21cm/8L
800 円 (税別)
Lot10

Brown 3H (持手あり)
W25.5cm H21.5cm/12L
980 円 (税別)
Lot10



Brown 5H (持手あり)
W28cm H26cm/16L
1280 円 (税別)
Lot10



Brown 6H (持手あり)
W29cm H36cm/22L
1480 円 (税別)
Lot10



Brown 7H (持手あり)
W35cm H30cm/30L
1560 円 (税別)
Lot10



Brown 10H (持手あり)
W40cm H30cm/39L
1780 円 (税別)
Lot10



Brown 12H (持手あり)
W38cm H40cm/45L
2100 円 (税別)
Lot10



Brown 15H (持手あり)
W43cm H38cm/56L
2300 円 (税別)
Lot10



Brown 20H (持手あり)
W50cm H40cm/78L
3000 円 (税別)
Lot10



POSCA で絵や文字が描けます。



Navy 1
W15cm H19cm/3.8L
500 円 (税別)
Lot25

Navy 2
W21cm H21cm/8L
680 円 (税別)
Lot25

Navy 3
W25.5cm H21.5cm/12L
780 円 (税別)
Lot25

Navy 1H (持手あり)
W15cm H19cm/3.8L
640 円 (税別)
Lot10

Navy 2H (持手あり)
W21cm H21cm/8L
800 円 (税別)
Lot10

Navy 3H (持手あり)
W25.5cm H21.5cm/12L
980 円 (税別)
Lot10



Navy 5H (持手あり)
W28cm H26cm/16L
1280 円 (税別)
Lot10



Navy 6H (持手あり)
W29cm H36cm/22L
1480 円 (税別)
Lot10



Navy 7H (持手あり)
W35cm H30cm/30L
1560 円 (税別)
Lot10



Navy 10H (持手あり)
W40cm H30cm/39L
1780 円 (税別)
Lot10



Navy 12H (持手あり)
W38cm H40cm/45L
2100 円 (税別)
Lot10



Navy 20H (持手あり)
W50cm H40cm/78L
3000 円 (税別)
Lot10



Forest 1
W15cm H19cm/3.8L
500 円 (税別)
Lot25

Forest 2
W21cm H21cm/8L
L680 円 (税別)
Lot25

Forest 3
W25.5cm H21.5cm/12L
780 円 (税別)
Lot25

Forest 1H (持手あり)
W15cm H19cm/3.8L
640 円 (税別)
Lot10

Forest 2H (持手あり)
W21cm H21cm/8L
800 円 (税別)
Lot10

Forest 3H (持手あり)
W25.5cm H21.5cm/12L
980 円 (税別)
Lot10



Forest 5H (持手あり)
W28cm H26cm/16L
1280 円 (税別)
Lot10



Forest 6H (持手あり)
W29cm H36cm/22L
1480 円 (税別)
Lot10



Forest 7H (持手あり)
W35cm H30cm/30L
1560 円 (税別)
Lot10



Forest 10H (持手あり)
W40cm H30cm/39L
1780 円 (税別)
Lot10



Forest 12H (持手あり)
W38cm H40cm/45L
2100 円 (税別)
Lot10



Forest 20H (持手あり)
W50cm H40cm/78L
3000 円 (税別)
Lot10

Desingers series (デザイナーズシリーズ)



JOEY
Brown / Navy / Forest / Grey / Black
W15cm H7-10cm
600 円 (税別)
Lot10

Thin Black Line: 90 g/m2 (生地が薄い)



Black 1QT
W10cm H13cm/1L
220 円 (税別)
Lot50

Black 1.5QT
W13cm H13cm/1.5L
260 円 (税別)
Lot50

Black 3QT
W15cm H13cm/2.3L
280 円 (税別)
Lot50



ルーツポーチ花壇。入れ替えが自由自在。



チューリップの球根を掘り出すのも楽チン

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す。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。

THICKEST

Black Line: 260 g/m2 (生地が厚い)
Made from recycled plastic water bottles + natural fibers



THICK

Grey Line: 250 g/m2 (ブラックより生地が少し薄い)
Made from recycled plastic water bottles + natural fibers



THICK

Grey Line: 250 g/m2 (ブラックより生地が少し薄い)
Made from recycled plastic water bottles + natural fibers



ULTRA HEAVYWEIGHT (生地が一番厚い)

海外では樹木の生産者がこれで大きな樹木を作り、根を痛めることなくそのまま出荷しています。
折り曲げて花壇や家庭菜園にも使えます。ルーツポーチインルーツポーチガーデンにもおすすめ!





ROOT POUCH GARDEN



Grow plants and make gardens
with root pouch. Life is better
in the garden.



Walnut & Co.