





デザイン×テクノロジー×サステナブルで 幸せを育てるプランター

Botanium（ボタニウム）は、スウェーデン発・ミニマルに
デザインされた自動散水式プランター。

土を使わない技術で、ハーブや野菜を室内で
手間なく育てることができます。

種を撒き、電源を入れて数週間見守るだけ。

あとはボタニウムが植物の面倒を全て引き受けてくれ、

成長させて食べる毎に、また新たな種を植え、

何度も繰り返し使用することができます。



ボタニアムの特長

1.

お部屋でガーデニング

部屋の中で場所をとることなく、汚すことなく、自分が食べたい植物を手間なく育てることができます。どんな植物でも栽培でき、バジル、オレガノ、ミント、パクチーなどのハーブ類、または、とうがらし、イチゴ、トマトなどの野菜・果物などが人気。ボタニウムは、頻繁に水やりを必要とする植物に特に向いています。



2.

自動で水やり

独自の技術により、一定のタイミングでポンプが水を汲み上げ、効果的に散水するシステムなので、水やりのタイミングや過不足を心配する必要はありません。五角形に流れる水の軌跡も魅力的。必要なことは、タンクの水位が下がった時に水と栄養素を補充するだけ。タンクの水は数週間～1ヶ月持続します。(植物、日光、温度などによって変動)



3.

高い生産性

ボタニウムは水耕栽培の一種。植物が必要とする水、栄養、酸素を常に十分供給でき、より短いサイクルで何度も収穫することが可能です。水耕栽培は、土壌で育てるよりも1.5倍以上成長速度が早いというデータも出ています。



4.

北欧ミニマルデザイン

北欧のミニマリズムと呼ばれるデザインスタイルにより、クリーンでシンプルなラインを実現し、かつ機能的に仕上げました。



ボタニウムの特長

5.

クリーンで清潔

「ハイドロボール」と呼ばれる人工の石を使用し、基本的に無菌で清潔、無臭、害虫も繁殖しません。



6.

エコで省エネ

電気は1日に合計数分程度、5mW (5V) の電力しか使用しない省エネ設計。コンセントを常に繋げていても、電気代は1ヶ月数円程度しかかかりません。また、不要な水は再度タンクに貯まり、何度も再利用されるため、1ヶ月で約1リットルの水しか必要ありません。



7.

アメリカ・ヨーロッパで大人気

2017年スウェーデン発祥のボタニウムは、アメリカ・クラウドファンディングで大きな反響を呼び、アメリカ、ヨーロッパなど世界65カ国に出荷！ニューヨーク、パリなど、比較的狭いスペースでも楽しめる大都市で特に人気です。日本でも、2020年5月にクラウドファンディング・Makuakeにて先行発売し目標金額1,500%以上達成。東京インターナショナル・ギフト・ショー秋2020でも大賞を獲得。



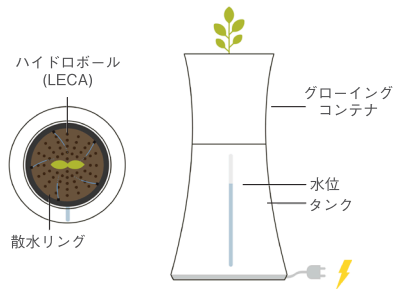
8.

コミュニケーションツールとして

子供と一緒に種を植えて(苗の植え替えも可能です)、一緒に育て、一緒に食べると最高の食育に。毎日植物の成長を眺めていると、愛情も芽生えてきます。ご両親や友人へのプレゼントにも人気があります。



ポタニウムの使い方

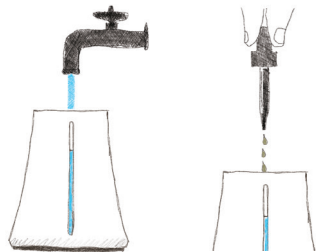


メンテナンス

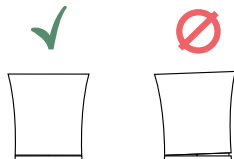
- 水位が下がってきたらタンクに水を補充する。この時、大きめのカップ（ポット）に液体栄養素スポイト満タン5回分と水を入れ、ハイドロボールの上から注いでいただくと、コンテナを外したりタンクを運んだりする必要もなく便利です。（前面のスリットを確認しながら、満タンまで水を入れてください。）
- 2ヶ月毎に、中の水を抜きタンクの中をすすぐ。
- もし根がグロウイングコンテナの下まで張り出したら、外に出ている部分をカットする。
- トマトやトウガラシなど実がなる植物を育てている時、花が咲くと同時に、水を満タンにし液体栄養剤スポイト満タン7回分を追加してあげる。

何か問題があった場合（故障・植物が育たない等）は、お客様サポート電話・メールにてお気軽にご連絡ください。
TEL：0800-222-4939 Email: hello@botanium.jp

1. グロウイングコンテナを取り外す。
2. 水をタンク一杯に満たす。
（全面にある水位確認スリットの最上部まで入れて大丈夫です）
液体栄養素をスポイト満タン5回分入れる。



5. タンクの上にグロウイングコンテナを戻す。
この時、しっかりとまっまっていることを確認する。



3. グロウイングコンテナの中に、散水リングの下までハイドロボールを入れる。
（散水リングにかからないように注意。散水リングから下に1cmくらいスペースがあると、五角形の放水が綺麗に見えます）

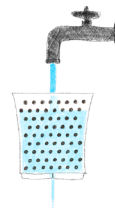


6. グロウイングコンテナの中に種を植える。
この時、種が少し隠れるくらい指でハイドロボールをかけてあげる。
（パズルの時のみ、種を隠さないようにする）



7. コンセントを入れる。
入れるとすぐに散水が始まり、その後3時間毎に散水が行われる。

4. グロウイングコンテナに水道水を注ぎ、ハイドロボールが付いたほこりを取り除く。下部の排水穴から抜ける水はそのまま流す。（この作業は、ハイドロボールを初めて使用する時のみで結構です）



アドバイス

- 日になるべく当たる窓際にポタニウムを置く。1日の日照時間が10時間以下の場合、LEDライトで光を当ててあげる。（植物にライトをなるべく近づける）
- 住んでいる地域が高度の硬水の場合、水道水以外から水を用意する。
- 必ずポタニウム付属の液体栄養剤か、水耕栽培用の液体栄養剤を使用する。土壌用の液体肥料を使用するとポンプを傷める可能性があります。
- 長期で出かける際は、水位が十分あることを確認。その際は、強い光が当たるところは避ける。
- 絶対に土壌は使用しない。根が水に浸され、枯れてしまいます。



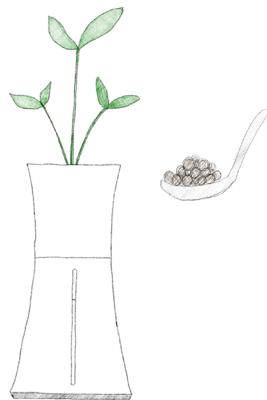
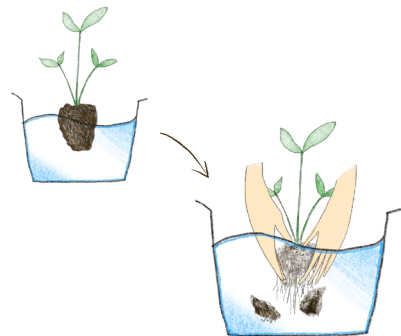
ポタニウムは、種から植物を育てることもできますが、ホームセンターなどで販売している小さな苗や球根の植え替えにも対応しています。



<用意するもの>

ポタニウム お好きな苗 桶（バケツ）

1. 苗を用意します。
2. 水を入れた桶（バケツ）を用意し、苗の根の部分进行浸します。
3. 根の部分进行優しく揉み崩しながら、丁寧に土を取り除きます。
(繊細な細根を傷つけないよう、できるだけ丁寧に取り除いてください。)
4. ポタニウムのコンテナに、ハイドロボールを少しずつ入れながらバランスよく植えてください。
スプーンなどで、少しずつハイドロボールを入れるとバランスよく植えることができます。
5. 前方から一番綺麗に見えるよう整えれば完成です。





基本情報

Q：キットには何が入っていますか？

A：ポタニウムキットには以下が入っています。

- ポタニウム本体
- ハイドロボール（少し余ります）
- 液体栄養素 25ml（3-4ヶ月分）
- コンセント（USB）
- スタートアップガイド

Q：どんな植物が向いていますか？

A：基本的にはどんな植物でも育ちます。

バジル、ミント、バクチャーなどのハーブ類や、トウガラシ、ミニトマト、イチゴなどの野菜や果物が人気です。

Q：日光は必要ですか？

A：植物なので明るさは必要です。

日光が足りない場合は、LEDライトを当ててください。

（理想日照時間 10 時間程度）

よくある
ご質問

モーター

Q：電源は必要ですか？

A：ポタニウムはコンセントに常に繋げる必要があります。コードの長さは1.8mです。

必要な電気しか消費しないエコ設計ですので、電気代は1ヶ月数円程度です。

Q：パソコンのUSBでも作動しますか？

A：作動しますが、常に電源に繋げる必要があるため、ご家庭のコンセント電源に繋げることをおすすめします。

Q：保証はありますか？

A：購入後1年間の保証がございます。

万が一、モーターの不具合などが起きた場合は、すぐにご連絡ください。

交換などで対応させていただきます。

お手入れ

Q：液体栄養素はどれくらい入れますか？

A：タンク一杯に対して「スポイト満タン×5回分」を入れてください。花が咲いた際は成長促進のため水を満タンにして「スポイト満タン×7回分」を加えてください。

Q：市販の栄養素は使えますか？

A：水耕栽培用の液体栄養素をお買い求めいただいても結構です。くれぐれも分量を間違えないよう気をつけてください。

Q：どのくらいで水の補給が必要ですか？

植物の種類や状態、季節によって変わりますが、約1リットルの水を入れると約1ヶ月何もなくても植物が育ちます。植物が育ち大きくなると水を多く必要とするハーブ類などは2週間程度、多いものは1週間）でタンクが空になる場合がございます。

衛生

Q：虫はわきませんか？

A：ポタニウムは室内で育てますので、基本的に虫は付きません。ただし置き場所によって小さな虫がつく可能性があります。虫がついたら早期に取り除くか、霧吹きを散らしたり、大量繁殖した場合は薬剤などで対処する必要があります。

Q：カビなどは生えませんか？

A：ハイドロボールに常に栄養素豊富な水が保たれているため、白カビ（綿のようなカビの一種）が繁殖しやすいです。白カビは表面から生えてきますが、気づいた時に擦って取ってあげれば大きな問題にはなりません。カビの大敵である日光に当てると繁殖を抑えられます。

Q：ハイドロボールは何でできていますか？交換が必要ですか？

A：ハイドロボールはLECAと呼ばれる、粘土を高音で焼いて発泡させたもので、半永久的にご使用いただけます。根が複雑に絡みますので、別の植物を育てる際は、新しいハイドロボールの使用がおすすめです。



ポタニウムは、種からでも苗からでも
どんな植物でも育てることが可能です。

ポタニウムで人気の野菜・果物

いちご (苗、植え付け時期 3-4 月、収穫時期 4-5 月)

ミニトマト (種、苗、植え付け時期 4-5 月、収穫時期 7-8 月)

トウガラシ (種、植え付け時期 2-5 月、収穫時期 6-10 月)

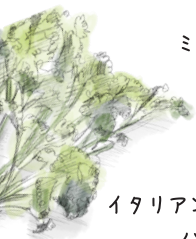
ポタニウムで人気のハーブ

バジル (種、植え付け時期 4-8 月、収穫時期 6-9 月)

イタリアンパセリ (種、植え付け時期 4-5 月・9-10 月、収穫時期 一年中)

パクチー (種、植え付け時期 4-5 月、収穫時期 5-10 月)

その他、ナス、ピーマン、パプリカ、
枝豆、小松菜、モロヘイヤ、
しそ、オクラ、にんじん、生姜、ミント、タイムなど。
アボガドやワサビなども栽培可能です。



液体栄養素、
ハイドロボール
追加購入のオススメ

キット内の液体栄養素 (25ml) は、約3ヶ月分ですので、別売の300mlタイプ・約1.5年分のご購入をお勧めします。ハイドロボールは、半永久的にご使用いただけますが、ハーブ系などの植物は特に根が複雑に絡まりますので、新しい植物を育てる際は追加のご購入をお勧めします。



ハイドロボール
¥1,089
(税抜き¥990)



液体栄養剤
(300ml)
¥3,190
(税抜き¥2,900)

botanium.jp、もしくはお客様サポートのお電話から購入いただけます。

メディア掲載 &
受賞歴

テレビ朝日「グッド！モーニング」
今月のベストアイテムに登場！

テレビ朝日「グッド！モーニング」(2021年3月31日放映)の「新井恵理那のあら、いーな！」にて、今月のベスト3アイテムとして選ばれ放送されました。

- MORE (2021年3月28日発売号)の特集「おしゃれ&スマート家電 AWARD」のエンタメ家電部門にて「スマートプランター賞」に選んでいただきました。
- テレビ東京・ワールドビジネスサテライト「トレたま」に出演！(2020年12月18日)
- CREA (2021年3月5日発売号)の特集「機能にときめき、美しさに癒される注目の家電一覧」18選に選んでいただきました。
- MBS ラジオ (2021年3月9日放送)の人気番組「茶屋町ヤマヒロ会議」の企画「家電まつり会議」にて神原サリーさんに取り上げて頂きました。

他多数



ボタニウムが当たる!



@botanium.jp

インスタ投稿のご案内
(毎月1名にプレゼント)

インスタグラム「ボタニウム」で検索ボタニウムアカウントをフォローし、「#ボタニウム日記」でみなさんの植物の成長過程を投稿してみてください! 「#ボタニウム日記」と「@botanium.jp」をタグ付けをしてくれた投稿から

毎月1名様にボタニウムをプレゼントします!

(投稿の制限はないので、投稿すればするほど当選率アップ!)ぜひみなさんの毎日の成長過程を投稿してみてください。





お客様サポート

フリーコール

0800-222-4939 (よく咲く)

(通話無料 平日 9-19 時)

ボタニウムジャパン

(運営：株式会社インヴィゴ)

<https://botanium.jp/>