

EssenEx-100™

電子レンジ用エッセンシャルオイル抽出機

早くて簡単でお手頃な商品

ラベンダー、柑橘類、
ミント、ローズマリーなど、
多種多様の植物から抽出できます！

OilExTech

Invented & produced in Corvallis, Oregon • U.S. & Int'l Patents Pending

Operator's Manual

Serial Number:



EssenEx-100™

Microwave Essential Oil Extraction Kit

Operator's Manual



EssenEx - 100から提供している器具

- 1 x 電子レンジ用エッセンシャルオイル抽出機 (7" x 7")
- 1 x 下部シールド (円筒型)
- 1 x 上部シールド (円錐型)
- 1 x 250 mL ビーカー
- 2 x 1 mL ピペット
- 4 x ½ドラムバイアル
- 1 x 50 mL フラスコ
- 1 x OilExTech のロゴ入りマグカップ
- 1 x アイスコアの型
- 10 x ½ドラムバイアル **
- 5 x アイスコアの型 **
- 10 x 1ドラムバイアル **
- 10 x 1 mL ピペット **
- 10 x 3 mL ピペット **

**の器具は EssenEx - 100 完全版にだけ含まれています

** only included in EssenEx-100 Complete Kit

アイスコアの作成方法

商品の使用前に食器洗い機や手洗いでEssenEx - 100から提供している器具の清掃をすることをオススメします。

EssenEx - 100 を使用するにあたってアイスコアを作成する必要があります。まずアイスコアの型をマグカップに収まるようにして直立させます。次にアイスコアディスクの中心に空いてある穴にねじ端部の方のピンを装着すると同時にねじ端部にナットを回しながら2つのナットの間にディスクがある形にします。ねじ端部は8 mm〜10 mmの長さ収めてください。アイスコアの型に冷水を線の位置まで注ぎましょう。注ぎ終わったら先ほど装着したアイスコアディスクをアイスコアの型に当てはまるようにして大部分のピンが冷水に浸かる形で添えましょう。テープなどでピンを中心になるようにディスクと型を固定することをおすすめします。アイスコアを作成するために半日から一日ほど冷凍してください。



使用する前の準備

まず始めに、EssenEx - 100のガラスの容器の中に円筒型の下部シールドを中心に置いてください。次に空のアイスコアの型を逆さまにして下部シールドの上にハマるように置いてください。そして50グラムから200グラム程度の植物を下部シールドの周りに均等になるように埋めてください。詰め過ぎにはご注意ください。植物を入れた後、アイスコアの型を取り除き、空の250 mL用のビーカーを下部シールドの内側に置き、その上に円錐型の上部シールドがガラスの容器に支えられる形で添えましょう。使用する植物は新鮮な植物、又は乾燥した植物にしてください。乾燥した植物には適度の水を与えましょう。



Assemble 蓋とアイスコアの装着

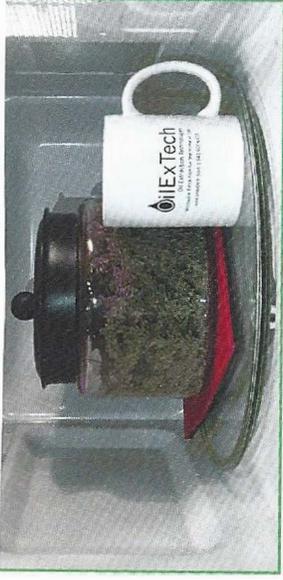
冷凍したアイスコアは三十分ほど室内温度で置いておくと簡単に型からアイスコアがとれます。

ゆっくりとアイスコアを取り外してください。次に、ナットとディスクを外してねじ端部を蓋の中心に空いてある穴に下から入れましょう。蓋からでている余分なねじ端部を回転ノブで締め、アイスコアが蓋から外れないもしくは落ちない程度に締めましょう。そしてガラスの容器の上に覆いかぶさる感じで蓋をしましょう。



電子レンジ

3/4ほどの水量をマグカップに入れましょう。そしてマグカップとシリコン製パッドを電子レンジの中に置いてください。パッドの上に準備したガラスの容器を置きましょう。電子レンジの設定温度は高火力にして設定時間は6〜8分程度にしてください。（通常の電子レンジの火力は900Wから1100W）。高火力であればあるほど実行時間を短くなります。



初めて商品を使われる方は使用後の残っているアイスコアの量を把握しておきましょう。使用後のアイスコアの残量はエッセンシャルオイルを抽出するために重要です。アイスコアは植物から気化したオイルを水気に戻す働きを持っています。使用後にアイスコアが残っていないければ電子レンジで温める時間を短くしましょう。もしアイスコアが大部分残っていた場合以下の理由が原因だと思われまます。温める時間が短すぎたか、十分な量の植物が使われなかったか、あるいは植物に余分な水分がなかったなどの場合があります。

電子レンジの使用後のガラスの容器を5分程冷ました後で電子レンジから取り出してください。*使用したすぐあと、ガラスの容器は非常に高温です。素手で決して触らないでください。火傷の恐れがあります。高温度のガラスの容器を冷たいテーブルの上などに置かないでください。激しい温度差からの原因でガラスの容器が破損する恐れがあります。電子レンジから取り出した後ガラスの容器の蓋を開けずともう15分ほど冷ましましょう。気化したオイルは低温度になるとアイスコアの水と一緒に液体化しビーカーの中に収まります。

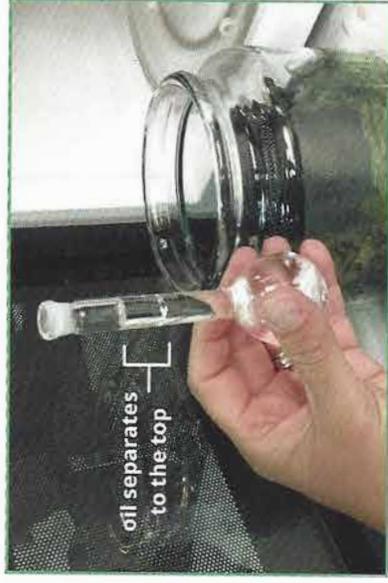
エッセンシャルオイルの分離方法

Remove the lid and upper shield carefully.

ガラスの容器を冷ました後、蓋と上部シールドを外しましょう。そして慎重に液体の入ったビーカーを平面上に置いてください。オイルは大抵の場合比重が水未満であるためオイルの層は液体の上部に位置しています。慎重に1/4ほどの液体を50 mLのフラスコに首のあたりまで入れましょう。推定で95%のオイルはこの段階でビーカーからフラスコに注がれます。

オイルと水とで層ができるためピペットを使いオイルを収集して空のドラムバイアルに移しましょう。

remove. Use a pipette to carefully draw off the oil. Transfer the oil to a glass vial for storage.



保証：我々は購入者の間違った使用方法や説明書以外の使用法などの理由で商品が破損した場合については一切の責任を負いません。EssenEx - 100 は製造時に欠陥がでていない場合は購入時から一年の間に破損する恐れがない事を保証致します。

© 2015 OilExTech, LLC

Rev. 4 - July 2015

© 2015 OilExTech, LLC

1110 NE Circle Blvd.

Corvallis, OR 97330

Phone: 541-602-6410



oillextech.com