

消費から循環へ
阿南にひろげよう

キエーロ

の輪

生ごみ処理容器

キエーロとは？

土(微生物)のチカラで生ごみを分解する
環境にやさしい生ごみ処理器です。

※別途土が必要です。

お庭・ベランダ・オフィスで使用可能！

お気軽にお問合せ下さい！



幅 55cm × 奥行 40cm × 高さ 75cm

¥ 11,000 (税込)

用意するのは畑の土か市販の黒土だけ
投入物の制限はほぼありません

土に埋めるため、臭いしません
土のカサは増えません

分解後の土は堆肥として使えます



製造元：就労支援事業所A型つむぎ
販売元：有限会社アイリストピア

【購入・製品に関するお問い合わせ】
有限会社アイリストピア

☎ 0884-23-6435

✉ h7d4a6@bma.biglobe.ne.jp

“生ごみ処理容器等の購入費補助金”
制度の対象となります。

～キエーロの使用について～

1. 準備するもの

(1) 園芸スコップ・水やり道具

園芸スコップ(シャベル)は剣先のもので、深く掘れてよく混ぜられるもの。

水やり道具はキエーロに水分補給するのに必要です。

(ケトルやペットボトル、コップでも構いません)

(2) 土

容器の半分以上(6～8程度)の土が必要。市販されているものでは黒土が最適。肥料成分が含まれていないものが好ましい。庭や畑の土を流用する場合はふるいを使用し、特に粘土質な土は避けましょう。腐葉土や赤玉土・鹿沼土は通水性が高すぎるため避けます。

※市販の黒土の場合で40～50L程度

2. キエーロの設置

キエーロのサイズは幅55cm×奥行40cm×高さ75cmです。

土投入後は移動が難しくなるため、設置場所は事前に十分検討し、なるべく日当たりがく、雨水が侵入しにくい場所に置きましょう。

3. キエーロの使い方

(1) 生ごみを投入する

生ごみが頭を出さない位の深さの穴(20cm程)を掘って投入します。

1回/1箇所の量は300g～500gが適量です。

土と生ごみの見分けがつかなくなるまで空気を含ませながらよく混ぜ、程よく水分で湿らせます。土団子ができるくらいの水分量がベストです。

混ぜた生ごみが表面に出ないように、表面は乾いた土を5～6cmかぶせます。

※土団子：握って団子にはなるが水分は滴らない、指で簡単に崩れる程度。

(2) 埋める場所はローテーションさせ、(1)を繰り返す

初回の生ごみ投入箇所をキエーロ中心から外せばもう1か所程度埋める場所を確保できます。

(3) 全体を混ぜる

生ごみの分解速度は季節により変動しますが10日程かかります。ごみが無くなったら埋めた部分と全体の天地をひっくり返すように混ぜて下さい。キエーロの箱底には水分が溜まりやすいので、ぬか床を育てるようなイメージで土に空気を含ませてあげましょう。

4. キエーロのよくある質問

Q 1 : 生ごみで入れているもの、悪いものはあるの？

A 1 : 【分解が早いもの】野菜、肉類などの食物でんぷら油などの廃油、ラーメンの残り汁、みそ汁、カレー、シチュー、マヨネーズ、ヨーグルトなど。

【分解に時間がかかるもの】生野菜の芯や葉、グレープフルーツ・みかん等の皮、魚類などの小さな骨

【分解できないもの】卵の殻、貝殻、筍の皮、玉ねぎの外側の皮、トウモロコシの芯や毛豆類のさやの筋、アボガド、梅干し、等の大きな種、鶏や豚の骨

※ごみを分解するバクテリアは基本的に人間の食べるものが好きです。油分や塩分を分解するバクテリアもいます。米ぬかはダニが発生する場合があるのでオススメしません。

Q 2 : 分解を早くする秘訣はあるの？

A 2 : 野菜などは薄く細かく切り投入すると分解が早くなります。汁物や水分の多いごみを入れる時は、加える水分の量を調節してください。傷んでしまった食べ物なども、バクテリアは分解します。毎日埋めてしまうと分解が消化不良となり、臭いや虫の湧く原因になってしまうのでやめましょう。

Q 3 : 使っていくうちに土は増えないの？

A 3 : 生ごみエネルギー物質や二酸化炭素などに分解されてしまいますので土の増減はほとんどありません。万が一、土が減った場合は”準備するもの”で使った土を足してください。

Q 4 : 生ごみが消えないんだけど。

A 4 : 生ごみと土をよく混ぜていますか？また、使い始めや気温の低い季節はバクテリアの活性が低く、分解に時間がかかります。そんなときは米ぬかや廃食油と一緒に混ぜると分解が早くなります。

Q 5 : 虫が発生したんだけど。

A 5 : 生ごみが表面に露出していませんか？それか土の表面が濡れていませんか？表面が濡れていると生ごみの臭いが上がってきて、虫が発生します。上から乾いた土をかけてください。また、殺虫剤で駆除しても土の中のバクテリアには影響がありません。

Q 6 : 洗剤がついた生ごみを入れても問題ないの？

A 6 : 問題ありません。

5. おわりに

キエーロの土を作物などに利用する時は、土の中にゴミが残っていないことを確認して、

1ヶ月は何も入れないようにして下さい。1ヶ月熟成させた土は作物に適した土になりますが、肥料として使う場合は他の肥料も混ぜて使って下さい。

キエーロについて、気になる点や分からないことがございましたら、下記までご連絡下さい。