

家庭用生ごみ処理機 MS-N23 商品概要

肥料づくりに便利な「ソフト乾燥モード」付きの小容量タイプ

生ごみを温風で処理してリサイクル。

使いやすさ経済性も、さらにアップ。



● 商品の色は画面の見え方等により、実物とは異なる場合があります。

商品概要		詳細（スペック）		取扱説明書ご利用条件[必ずお読み下さい]	
品番			MS-N23		
色柄名称			-G グリーン		
処理方式			温風乾燥式		
最大処理量			約1kg(約3L)/回 約6kg(約18L)/日		
電源			AC100V 50/60Hz		
定格消費電力			800W		
運転モード			標準モード、ソフト乾燥モード		
運転音		連続運転時		42dB ^{※1}	
		かくはん時		44dB ^{※1}	
処理時間		標準モード		約400g	約1時間45分 ^{※2}
				約700g	約2時間40分 ^{※2}
				約1000g	約3時間40分 ^{※2}
		ソフト乾燥モード		約400g	約2時間45分 ^{※2}
				約700g	約3時間50分 ^{※2}
				約1000g	約5時間15分 ^{※2}
電気代の目安		標準モード		約400g	約17円 ^{※3}
				約700g	約29円 ^{※3}
				約1000g	約37円 ^{※3}
		ソフト乾燥モード		約400g	約22円 ^{※3}
				約700g	約32円 ^{※3}
				約1000g	約45円 ^{※3}
外形寸法(幅×奥行×高さ)			268×365×470mm (ふたを開けたときの高さ690mm)		
本体重量			11kg		
運転予約タイマー			2段階(3時間後、6時間後)		
設置場所			屋内外設置タイプ		

※1 日本電機工業会 自主基準(2008年9月改定)による
※2 標準試験生ごみを処理した場合
※3 電気代は電力料金目安単価22円/kWh(税込)で計算

付属品

アース線(2.2m 1本)

生ごみリサイクラー MS-N53/MS-N23

特長 1 生ごみを温風で処理してリサイクル。

■ 生ごみを温風乾燥でしっかり除菌^{※1}、脱臭力もアップ^{※2}しました。

生ごみが約7分の1の量に。



- ※1 試験機関: (財)日本食品分析センター。試験方法: 寒天平板培養方式。除菌の方法: 温風乾燥式。試験効果: 99%以上の除菌効果。除菌の対象: 庫内乾燥処理物
- ※2 (MS-N53のみ)抑制の手段: プラチナパラジウム触媒。測定対象: 標準試験生ごみ700g標準モードで処理した時の本体からの排気。測定方法: 臭気判定士による官能試験。臭気強度0.9(従来機種MS-N48は1.9)。試験機関: 臭気測定認定事業所(株式会社 日吉)にて実施。

■ ニオイを抑える脱臭力アップ[※]!



生ごみの処理中に発生するニオイは、本体後方にある当社独自のブラックボックス技術、プラチナパラジウム触媒でしっかりカット。(MS-N53のみ)

- ※ (MS-N53のみ)抑制の手段: プラチナパラジウム触媒。測定対象: 標準試験生ごみ700g標準モードで処理した時の本体からの排気。測定方法: 臭気判定士による官能試験。臭気強度0.9(従来機種MS-N48は1.9)。試験機関: 臭気測定認定事業所(株式会社 日吉)にて実施。

■ 栄養満点な有機質肥料^{※1}ができる「ソフト乾燥モード」^{※2}

緑がグングン育つ肥料ができる



肥料なし
(小松菜で実験)



有機質肥料あり^{※1}

有機質肥料^{※1}には
「**ちっ素**」「**りん(酸)**」「**カリウム**」
の**肥料3大要素**が
豊富に含まれています。

●生育テスト比較(東京農業大学栽培実験)

生ごみは人間の食物と基本的成分は同じですので、栄養分の種類も量も豊富でバランスよく含まれています。標準モードより、やや低温で乾燥させる「ソフト乾燥モード^{※2}」なら、熟成期間不要の速効性のある有機質肥料^{※1}が出来ます。

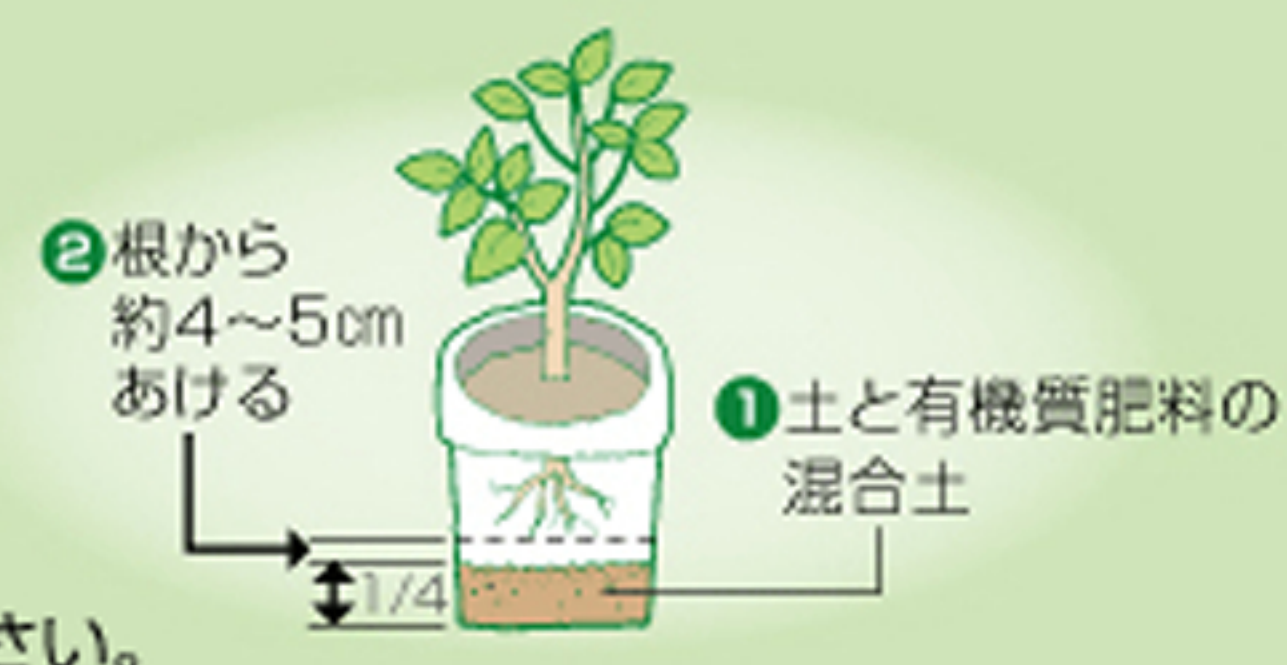
- ※1 リサイクラーによる生ごみ乾燥処理物は、肥料取締法上の肥料ではありません。そのため、生ごみ乾燥処理物を「肥料」として販売することはできません。
- ※2 「標準モード」に比べて低温で乾燥処理するので、生ごみ中のたんぱく質が熱変性をおこしにくく土中の微生物による分解が早くなります。

キッチンで緑を育ててみましょう

植木鉢での上手な使いかた

- ① 植木鉢の1/4の高さまで土を入れ、厚さ約1cmの処理物を混ぜ合わせる。
- ② ①の混合土の上に4~5cmほど土を入れる。
- ③ ②の上に苗木や種を植える。

※混合土に直接根が触れないように注意してください。



温風乾燥方式で生ごみの雑菌をシャットアウト!



温風で乾燥するので減容化と同時に除菌※1。処理中のニオイも約99%カット※2します。また、特別な菌やバイオチップなどもないのでお手入れがとても簡単です。処理物は、ニオイも菌もなく、また軽くてかさばらないのでごみ出しがとても楽に。さらに、園芸用の有機質肥料※4として利用することもできます。

※1 試験機関:(財)日本食品分析センター。試験方法:寒天平板培養方式。除菌の方法:温風乾燥式。試験効果:99%以上の除菌効果。除菌の対象:庫内乾燥処理物

※2 生ごみから生じる代表的な臭気。硫化メチル。

※3 標準試験生ごみ約700グラムの場合、標準モード時。

※4 リサイクラーによる生ごみ乾燥処理物は、肥料取締法上の肥料ではありません。そのため、生ごみ乾燥処理物を「肥料」として販売することはできません。

生ごみを7分の1に減らします※1。



3人家族1日分の生ごみ(平均約400グラム:当社調べ)を大容量タイプは100分で、7分の1に減らします※1。処理物が入ったままでも、追加で投入できます。また、乾燥除菌※2しているので、保管も可能です。

※1 標準試験生ごみ約400グラムの場合、MS-N53標準モード時。

※2 試験機関:(財)日本食品分析センター。試験方法:寒天平板培養方式。除菌の方法:温風乾燥式。試験効果:99%以上の除菌効果。除菌の対象:庫内乾燥処理物

生ごみリサイクラー MS-N53/MS-N23

特長 2 使いやすさ経済性も、さらにアップ。

■ 使いやすさの工夫

■ ワンプッシュオープンふた



開けるときは、指一本でOKの「ワンプッシュオープンふた」を採用。手が濡れていたり片手がふさがっているときでも開けやすいです。

■ ひろびろ間口



内容器の口径を広くするなどごみを投入しやすい構造を取り入れ使い勝手も向上しました。生ごみをこぼさず、手早く投入できます。

■ キッチンにスッキリおけるコンパクトサイズ



最大処理量が約2キログラムタイプも約1キログラムタイプも設置面積が幅26.8センチメートル×奥行36.5センチメートルで置けるコンパクト設計。スリムな本体はキッチンにすっきり収まり※、お料理や水仕事のじゃまになりません。キッチンに置いて、調理中に出了た生ごみをその都度捨てて、最後にまとめて処理できます。ごみ箱感覚でお使いただけて、生ごみのない清潔キッチンに。

※ 本体は壁などから5センチメートル以上離してお使いください。周囲は必ず前面を含む二方向以上を開放できる場所。

■ 低ランニングコストで、スピーディに処理



生ごみが出るたびにそのつど投入。夜、1日分の生ごみがたまったところでタイマーのスイッチを入れれば寝ている間に処理できて翌朝にはサラサラに変身。3人家族1日分の生ごみ平均約400グラム※¹なら約100分・約16円※²で処理できますのでとても経済的です。(MS-N53の場合)