

手を汚さずに捨てられる家庭用生ごみ乾燥機を発売 ポリ袋を取り付けて使用する業界初※¹のホルダー型を採用

発売日：11月5日(水) 予定 販売先：当社直販サイト ダイニチWebShop

ダイニチ工業株式会社(本社：新潟県新潟市、代表取締役社長：吉井 唯)は11月5日(予定)に当社直販サイト ダイニチWebShopにて家庭用生ごみ乾燥機GD-28Aを新発売します。

当社の家庭用生ごみ乾燥機は、業界初※¹のホルダー型を採用し、乾燥前から乾燥後までホルダーにポリ袋を取り付けて処理するため、生ごみに直接触れることなく、ごみ捨てが可能です。

暖房機、加湿器のメーカーとして培ってきた温風送風技術、静音技術を駆使しました。



家庭用生ごみ乾燥機 GD-28A

業界初※¹のホルダー型生ごみ投入容器

生ごみ投入容器には業界初※¹のホルダー型を採用しました。専用ホルダーにポリ袋を取り付け、そこに生ごみを投入します。ポリ袋を取り付けたホルダーごと生ごみを乾燥でき、乾燥後はホルダーからポリ袋を取り外してそのままゴミ箱へ捨てることができます。

乾燥前から乾燥後までポリ袋を使用するため、**直接生ごみに触れることなく、生ごみの移しかえが不要で、汁だれによる容器の汚れもありません。**



ホルダー型の生ごみ投入容器

使い方

STEP1

専用ホルダーにポリ袋を取り付けて生ごみを投入



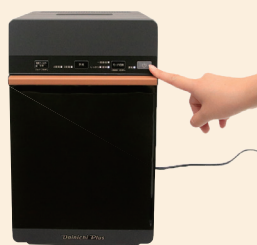
STEP2

ポリ袋を取り付けたまま専用ホルダーを乾燥機にセット



STEP3

運転スイッチ入れ、モードを選択して運転開始



STEP4

乾燥後は専用ホルダーからポリ袋ごと取り外して生ごみを捨てる



※¹ 家庭用生ごみ処理機(一般財団法人 電気安全環境研究所によるS-JET認証)において。2025年8月21日現在。

生ごみ投入容器はホルダーとバスケットが付属

生ごみ投入容器はホルダー型とバスケット型を付属しており、生活スタイルに合わせてご使用いただけます。



ホルダー型の生ごみ投入容器



バスケット型の生ごみ投入容器

運転音は通常モードで36dB、一時静音モードで32dBと高い静音性

標準モードでの運転音は36dBと、静かな図書館と同水準の音量ですが、運転音が気になる方のために、運転音を一時的にセーブし1時間後に自動解除される「一時静音モード」も搭載しています。一時静音モードでは、ささやき声と同水準の32dBまで音量を軽減できます。

※一時静音モードでは、動作音を低減する代わりに、処理時間がかかる場合があります。

縦359mm×横216mm×奥行254mmのコンパクトサイズ

縦359mm×横216mm×奥行254mm、設置面積はA4にほぼ収まる大きさで、扉の開閉方向は縦開きを採用し省スペースとなっています。質量は約4.5kgの取っ手付きで手軽に持ち運びができます。

本体カラーはグレーで、落ち着いた高級感のある印象でどんなキッチンにも溶け込むデザインです。

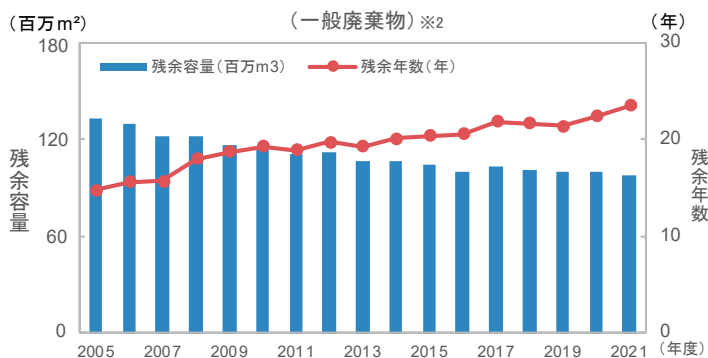


ごみ処理における社会的課題

家庭から出る燃やすごみのうち、約3分の1を生ごみが占めており、生ごみのおよそ80%は水分です。この水分が、家庭では生ごみの悪臭や腐敗に、ごみ焼却施設では燃焼効率の低下や焼却コスト増大につながります。

また、環境省によると、2021年度末時点でごみの埋め立て処分場の残余年数は全国平均で23.5年と、2050年を前に満杯になるといわれています※2。そこで、各自治体は家庭でも生ごみ減量に取り組んでもらえるように、家庭用生ごみ処理機の購入費を補助しています※3。

最終処分場の残余容量及び残余年数の推移



※2 環境省「令和5年版 環境・循環型社会・生物多様性白書」参照。

※3 自治体によって補助金制度の条件が異なります。詳細はお住まいの自治体のHPからご確認ください。

仕様

*仕様は変更になる場合がございます。

型名	GD-28A		
電源電圧及び周波数	AC100V 50/60Hz		
定格消費電力	170W		
使用環境温度	0～40℃		
乾燥処理容量	ポリ袋ホルダー 2.0L (規格12号袋使用時)		
	バスケット 2.8L		
最大処理量	1kg		
標準処理時間 *当社試験生ごみで 運転した場合	運転 モード 処理量	標準モード	しっかりモード
	300g	約4.5時間	約6.5時間
	500g	約5.5時間	約7.5時間
	700g	約6.0時間	約8.0時間
	1,000g	約9.0時間	約11.0時間
最大運転時間	14時間		
運転音	36dB/32dB (一時静音時)		
外形寸法(高さ×幅×奥行)	359mm×216mm×254mm (突起部を除く)		
質量	約4.5kg (バスケット搭載時)		
電源コードの長さ	1.6m		
安全装置	転倒自動停止装置、室温異常自動停止装置、停電安全装置、過熱防止装置		
IP保護等級	IPX1 (水の浸入に対する保護)		
同梱品	ポリ袋(12号) 10枚		

家庭用生ごみ乾燥機 GD-28A の詳細は [こちら](#)