

マイナス11度で、夏のイヤな臭いを根本的に凍らせる！



大好評いただいた

## 世界初の冷やすゴミ箱 CLEAN BOX®が

より使いやすくなって新登場！

一般販売に先駆け、

**2022年5月11日より二子玉川 蔦屋家電にて先行予約販売がスタート！**

NKC 中西金属工業株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：中西竜雄）は、2022年5月11日より、「CLEAN BOX®（クリーンボックス、2022モデル）」の先行予約販売を二子玉川 蔦屋家電店舗及び二子玉川 蔦屋家電 オンラインストアにて開始いたします。同時に二子玉川 蔦屋家電店舗にて、実機を展示。実際に「冷やすゴミ箱」を体験いただくコーナーをご用意いたします。2019年に台数限定で発売した初代 CLEAN BOX® は、調理後の生ゴミや使用済みの紙おむつ、ペットシートなどを入れて保管することで、嫌な臭いを凍らせシャットアウトする「世界初の冷やすゴミ箱」。公益財団法人日本デザイン振興会が主催する2019年度グッドデザイン賞において、数あるプロジェクトの中でも上位に与えられる「BEST100」を受賞しています。この度、蔦屋家電で先行一般予約を受付する新しい CLEAN BOX® は、使っていただいたお客さまからの感想やご意見を受け止め、より多くの方に使いやすい形にアップデートしています。

### 冷やすゴミ箱 CLEAN BOX® (2022モデル)の展示や販売のスケジュール

#### 二子玉川 蔦屋家電 2022年5月11日(水)より

二子玉川 蔦屋家電店舗及び二子玉川 蔦屋家電オンラインストア先行予約販売開始  
2022年5月11日(水)より、二子玉川蔦屋家電1F 食フロアにて実機を展示いたします。

#### ビックカメラ有楽町店 2022年5月26日(木)より

ビックカメラ有楽町店にて、店頭展示及び予約販売開始  
2022年5月26日より、ビックカメラ有楽町店有楽町駅口側の入り口にて実機を展示いたします。  
予約販売は、6月1日よりスタートいたします！

その他、新たな展示場所や、一般販売などが決まりましたら、CLEAN BOX公式ウェブサイトにて情報を発信いたします。  
<https://cleanbox.jp/>



# 気温の上がる季節、あのイヤ〜な臭いを凍らせることで根本的にシャットアウト！

例えばこんな使い方！

## 常温と比較すると 生ゴミの臭いが 26000 分の 1 に！

マイナス 11 度で凍らせることで、雑菌の増殖や腐敗の進行を抑えることができます。食べ終わったあとの生ゴミを CLEAN BOX に入れておくだけで、ゴミ捨ての日までずっと新鮮なまま！臭気測定では、常温と比較して臭いを 26000 分の 1 に抑えるという結果が出ています！生ゴミの臭いが解決すると、栄養バランスを考えたお魚料理など、献立のレパートリーだって広がります。

## あの、使用済み紙おむつや、ペットシートの臭いのもとを凍らせてシャットアウト！

赤ちゃんのいるご家庭では、オムツを替えるたびに避けられない、あの使用済み紙おむつストッカーの臭い。赤ちゃんはかわいくても、使用済みの紙おむつは全然かわいくありません。そんな紙おむつだって CLEAN BOX がしっかりと臭いを凍らせます。ゴミ捨てのたびに家庭内で繰り返される、紙おむつ捨て担当のジャンケンもう必要ありません。

## ジメジメした夏を快適に！ Tシャツやタオルなど、食品以外にも凍らせたいもの、ありませんか？

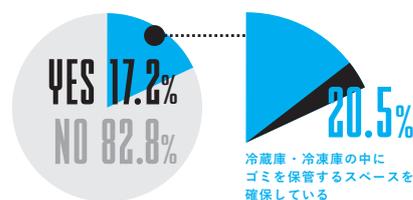
CLEAN BOX を玄関に設置すれば、炎天下の外出から帰宅して、汗を拭うタオルや、着替えの T シャツを冷やしておけば、一気にクールダウンだって。他にも度数の高いお酒や、化粧品、カメラのフィルムを保管したいというご意見も届いています。これまで食品のためだけだった冷凍のアイデア、他にもたくさんあると思います！

## 調査では、5人に1人が生ゴミを冷凍室で冷やして保管しているという結果も！

ベルメゾンデッセのモニター調査では、約 5 人に 1 人の方が、臭いや腐敗を抑えるためにキッチンの冷蔵庫で生ゴミを冷やしているという結果が出ています。しかし本来、冷凍庫や冷蔵庫は食品のための空間。試してみたいけど抵抗のある方も多いのではないのでしょうか。CLEAN BOX ならコンセントのある部屋ならどこだって独立して冷やすことができます。場所や衛生面を気にすることなく、臭いを発するゴミを冷やすことができます！



生ゴミを冷蔵庫・冷凍庫に保管したことがありますか？



※ベルメゾンデッセ調べ/2016年8月16日~8月31日/総調査数4736人

# 開発に先駆けて世の中に投げかけたクラウドファンディングでは、予想を超える合計 **40,070,750 円** の応援が集まりました

CCCグループが運営するクラウドファンディング「GREEN FUNDING」にて開発に先駆けて世の中に応援を投げかけたところ、予想を遥かに超えるうれしい反応が起こり、開始24時間で100万円を超える結果が生まれました！クラウドファンディング自体は、4月末で終了し全部で992名の方から合計40,070,750円の応援が集まりました！

CLEAN BOX応援ページ (GREEN FUNDING) →



## 応援してくださった方々から、400件近い期待のコメントが届いています！



Rさん

生ゴミ、ペットゴミ、狭い家では大問題なんです！だからこそ見た目も重要です。応援しています！

2021/10/01



hiroponさん

生ゴミや、ペットのごみ、おむつなど、悩んでいる方の為にあるような新しいボックスです！早く欲しいですね！！

2021/10/01



Miyaさん

生ゴミの臭いに悩まされていましたが、解決できそうです！応援しています！

2021/10/01



mさん

まさにこんな商品があったらいいなという思いを叶えてくれました！本当に幸せです。ありがとうございます！楽しみにしています！

2021/10/01



pさん

再登場されるのを心待ちにしていました！子どものおむつと生ゴミの処理に苦労しているので、届くのが待ち遠しいです。応援しています。

2021/10/02



bさん

アイデアの勝利です！！確実にQOLが上がりますし、臭いに敏感な人に特にオススメしたい。

2021/10/30



0さん

待ちました！！冷凍生ゴミで検索したら偶然見つけました。今日の出会いは今年1番！応援しています！！

2021/10/30



kさん

こういう商品を待ちました！毎年臭いとコバエに悩まされていました。楽しみにしています。

2021/11/21



かどっちさん

ずっと生ゴミを冷蔵庫保存しています。探しても生ゴミ処理機か、肥料にするタイプになってしまい、シンプルに冷やすだけでいいねん！って思っていました。応援しています。よろしくお願いします。

2021/11/22



まんたん  
だんごさん

待ちました！生ゴミを凍らせる習慣がある我が家は、冷蔵庫が生ゴミだらけです。生ゴミをカチカチに凍らせる派ですので少し不安ですが、こんなゴミ箱ほしいと思っていたので、楽しみです！

2021/11/25



安倍川  
きな子さん

ペットシートのおいが気になっていました。消臭効果のある少し高めのシートを利用してもごみの日までは臭ってしまいます。また認知症の母が生ゴミを直接ゴミ箱に捨てるため悪臭がひどくて困っていました。楽しみにしています。

2021/11/22



tomoさん

生ゴミを処理するため、バイオ処理やディスポーザーなどと迷っていましたが、生ゴミ以外を処理出来ないで少し不便だと感じていたところに、冷やして匂いを消すゴミ箱という使い勝手のよいモノを発見しました。使用する際は、生ゴミと普通のごみを一緒にに入れて使おうと思っています。素晴らしいゴミ箱づくりを応援します！

2021/11/22

GREEN FUNDING で応援いただいたみなさまからのコメントは右記QRコードよりご覧いただけます→



# シンプルだからこそ考え抜いた CLEAN BOX のデザインをぜひ展示場でご体感ください！

## 内容量増量！たっぷり入る 20リットルサイズ！

2019年に先行販売した CLEAN BOX のユーザーさまへの購入後調査で一番多くいただいたのは「内容量は少しでも大きいほうが良い」というご意見でした。今回発売する新しい CLEAN BOX では、内部構造を再設計した結果、内容量が 20 リットルに増量。使用済みの紙おむつが約 30 個ストックできるたっぷりのサイズです。



## ファンレスなので静音！ しかも省エネ！ 電気代は一日たったの 9.2 円！

電源を入れた直後や、熱いものを入れた後はコンプレッサーが作動しますが、庫内の温度が一定まで下がると、停止して保温します。生活音の中ではほとんど音は気になりません。気になる電気代は一日たったの 9.2 円。年間通して利用いただいても、ランニングコストは 3,362 円ほど。ビニール袋でも抑えきれなかったあのイヤな臭いを根本的にシャットアウトいたします。



## インテリアの規格に収まる！ 置き場所を考慮したサイズ設計！ 便利なキャスター付き。

CLEAN BOX は、キッチン以外のお部屋にも自然と馴染むよう、外装は落ち着いたステンレス調仕上げ。大きさは、テーブルやキッチンの下などインテリアの規格に収まる置き場所を考慮したサイズ設計です。手前に引き出して使える便利なキャスター付きです。



### CLEAN BOX について

[製品名] CLEAN BOX® (クリーンボックス)  
[カラー] シルバー系  
[本体価格]：48,180 円 (税込)  
[発売予定日]：2022 年 7 月中旬を予定  
※製造工場の稼働状況や世界情勢などにより、発売日が遅れる可能性があります。

### CLEAN BOX 製品仕様

[製品名] CLEAN BOX (クリーンボックス)  
[型式名] NCB1-B20-S  
[サイズ] 高さ：690mm / 幅：230mm / 奥行き：443mm (車軸含む)  
[重量] 約 18.0kg  
[冷凍庫容量] 20.0 リットル  
[材質] ステンレス鋼、スチール鋼板、ABS 樹脂  
[年間消費電力量] 124.5kW  
[電源コード長] 1.5m

[定格電圧] AC100V  
[定格消費電力] 73W  
[定格周波数] 50/60Hz  
[使用温度湿度範囲] 0°C～40°C / 20%RH～85%RH (但し結露のないこと)  
[保存温度湿度範囲] -20°C～60°C / 20%RH～85%RH (但し結露のないこと)  
[製造国] 中国

# CLEAN BOX 開発ストーリー

## 冷やすゴミ箱を新しいあたり前に！

アイデアのきっかけは、スタッフの1人から出てきた「生ゴミをゴミの日まで冷やして保管する」という一言でした。新規事業を立ち上げようと数カ月間ブレストを繰り返して出てきたさまざまな意見の中で、みんなが素直に「あ、それおもしろそう！」と感じた一言でした。周囲の人に聞いてみると、そのスタッフ以外にも生ゴミを冷やして保管したことがある、という声が多くあったことに驚きました。ただ、同時に「食品を保管するところに生ゴミはちょっと、、、」と抵抗のある人も多く、それだったらさまざまな用途に対応できる丁度いいサイズの「冷やすゴミ箱」があれば、需要があるのでは？と思ったことがそもそもの開発のきっかけでした。

試行錯誤の末、最初の試作機を完成させ、身近な友人たちにモニターとして使っていただいた結果、生ゴミの他にも赤ちゃんの使用済み紙おむつの防臭にも使えたという意見が上がり開発の手応えを感じました。生ゴミとか使用済みの紙オムツの臭いは、みんな気にはするものの、そういうものだと思い込みがちです。実際に使ってみると、冷やすというソリューションがこんなにも生活を快適にするものだと実感いただけると思います。自分たち自身が、もう「冷えないゴミ箱」には戻れないというのが、開発した私たち自身の素直な感想でもあります。「冷やすゴミ箱 CLEAN BOX」が新しいあたり前になってほしいと思います。



### お問い合わせ先

NKC 中西金属工業株式会社  
〒530-8566 大阪府大阪市北区天満橋 3-5-5  
担当部署：NKC Business Design Center 森井啓太  
TEL：06-6351-4832  
Mail：morii-k@nkc-j.co.jp

### 媒体掲載のお問い合わせ先

SUZU PR COMPANY PR担当：鈴江恵子  
TEL：080-6390-8284 Mail：suzupr@suzu-pr.com

### 中西金属工業株式会社 会社概要

商号：中西金属工業株式会社  
代表者：代表取締役 中西 竜雄  
所在地：〒530-8566 大阪府大阪市北区天満橋 3-3-5  
設立：1941年（昭和16年）6月19日  
資本金：25億1250万円

URL：https://www.nkc-j.co.jp/

事業内容：ベアリング・リテーナー・コンベア及び自動制御装置  
・サッシ用戸車・住宅関連製品・ゴムシール・精密金型  
・無人搬送車（AGV）・各種金属プレス加工品  
・各種樹脂射出成形品・冷間圧延鋼板などの製造販売 他