

## “横スライド式”ゴミステーションに、入居者のプライバシーを保護する新型登場 スマホやカードで施錠できるスマートロック機能搭載 デザイン性・実用性・セキュリティ完備で一人暮らしのゴミ捨てに安心を

ステンレス製品の製作・加工・販売をおこなう株式会社ナカノ（本社：富山県黒部市、代表取締役社長：中野 隆志）が開発した“横スライド式”ゴミステーション「ダスピン」にスマートロック機能を搭載した新製品を、2023年7月19・20日に開催する「賃貸住宅フェア」（東京ビックサイト）にて初お披露目し、受注を開始します。

### ■スマホやカードで施錠できるスマートロック機能搭載で、入居者のプライバシーを保護



「インテリジェント ダスピン ハイスリム」施錠イメージ

利用イメージ

当社が開発した「ダスピン」は、オールステンレスボディによる耐久性・堅牢性とスタイリッシュなデザイン性の高さを兼ね備えた、次世代型ゴミステーションです。

「ダスピン」の特長は、足元まで大きく開閉する“横スライド式”的開閉口です。ゴミ袋を入れる際にゴミ袋を高く持ち上げる必要がないので、女性や高齢者でもゴミ出しが簡単です。また、投入口が閉まる数センチ前でスライド扉が減速し、手を挟む心配ないソフトクローズ機構も標準装備し、わずかな力でも安全に開閉できます。従来のゴミステーションは通気性を重視することで臭いがもれるという問題がありましたが、「ダスピン」は足元まで開閉し中の清掃が容易で清潔感を保つことができる、密閉性を重視しゴミの臭気が外にもれません。ゴミステーションでありながらスタイリッシュな色や素材の種類が多く景観に調和する美しさは、2018年GOOD DESIGN AWARDを受賞するなど高い評価を得ています。

この度、初お披露目・受注を開始する『インテリジェント ダスピン ハイスリム』は、**都市型の小型集合住宅向けに開発した、入居者のプライバシーを保護する新型のゴミステーション**です。大型マンションでは建物内にゴミ置き場が共有スペースとして完備していることが多いですが、一人暮らし用の物件は路上や建物の入り口近くの外に設置されている場合が多く、セキュリティ対策に課題がありました。

そこで当社は、都心部の集合住宅や狭小地域向けのゴミステーション「スライドダスピン ハイスリム」にスマートロック機能を搭載し、小型の集合住宅向けにセキュリティが万全のゴミステーションを提案します。一人暮らしの女性も安心してゴミを捨てることができるうえ、清潔感を保ち、安全な開閉扉でゴミ出しが楽になります。

賃貸住宅フェアでは、『インテリジェント ダスピン ハイスリム』の各種ロック機能やドアのソフトクローズ機構、ドア閉め忘れアラームなどを実際に体験できます。

## ■“カラス対策”だけでなく、高齢化社会にも貢献する「ダスピオン」誕生秘話

当社は、顧客からオーダーを受けた金属製品の加工・製造をおこなう下請けメーカーでした。今から7年ほど前に、地元の町内会長から町内のゴミ捨て場についての相談を受けました。従来のゴミステーションは、3~5年に1回塗装のし直しが必要で費用もかさむことから、塗装が不要なステンレスのゴミステーションで、かつ“カラス対策”も可能な製品を開発してほしいとのことでした。そこで、様々なゴミステーションを見学・調査したいと考え、地元のごみ収集会社に一週間実際に働かせてもらえるようお願いし、600力所以上のゴミ集積場をまわって形状を記録し、データ化しました。その際、女性や高齢者がゴミ袋を苦労して上に持ち上げて入れている姿を度々目にし、「ステンレス製でカラス対策するだけでなく、女性や高齢者でも入れやすく、かつ街の景観も損なわない、かっこいい製品を開発したい」と考えるようになりました。それから実験と試作を繰り返し、2年半を要してようやく誕生したのが「ダスピオン」です。

「ダスピオン」シリーズの最大の特長は、“横スライド式”的扉です。“横スライド式”は、従来の上下に開閉する扉より力が要らず、投入口が足元まで広がるので、女性や高齢者でも簡単にゴミ袋を投入でき、回収の際も楽なので、業者の腰痛も減ったと聞きます。また、従来のゴミステーションは通気性の高い商品が主流であったことから、臭いがもれるという問題がありましたが、「ダスピオン」は密閉性を重視し、中に人が入ることもできることから清掃も容易にでき、清潔感を保つことで臭気問題を回避できます。

いまでは「ダスピオン」シリーズの商品展開も増え、商業施設で使われるような大型タイプから、マンション・アパート・道路のゴミ集積場で使われる中型タイプ、家庭用の小型まで、幅広いサイズとカラーバリエーションをラインアップしています。

特に家庭用の「ダスピオン」は、コロナ禍で置き配など非対面での受け取りが増えたことで、安全に荷物を受け取ることができる宅配ボックスとしての新たな需要を獲得したことから、2020年後半から販売台数が急激に増加し、2021年は前年比の2.5倍以上の出荷数で、その後も人気が続いている。こうして当社は、下請けだけの企業からの脱却に成功したといえます。



当社は、快適な空間を創造する、どこにもない最強の高機能BOXメーカーとして、「DUSPONを通して日常の気付かない煩わしさを解消すること」を使命とし、今後も“ものづくり”を通じて社会課題解決に貢献します。

### 【製品概要】

商品名	：インテリジェント ダスピオン ハイスリム (Intelligent DUSPON HIGH SLIM)
容量	：500L、600L の2サイズ展開
材質	：ステンレスカラー モデル、黒ZAM® モデル
価格	：627,000円（税込）～
カラー	：各素材 12色展開
ロック機能	：オートロック機能、暗証番号でのキーレス解錠、ICカード類でのタッチ解錠、内部脱出ボタン、非常鍵、非常電源対応、各種警報付き
	※交通系 ICカードやおサイフケータイにも対応
特長	：機能性と美しさを兼ね備えた次世代型ゴミステーションにスマートロック機能を搭載した新型。セキュリティ対策が万全のゴミステーションで、ゴミからの個人情報流出を防ぎ、一人暮らしの方も安心してゴミ出しができます。



製品についてのお問い合わせ : 076-474-1851

<豊富なカラーバリエーション>



## 【会社概要】

社名 : 株式会社ナカノ  
代表 : 代表取締役社長 中野 隆志  
本社所在地 : 〒938-0043 富山県黒部市犬山 213-1  
TEL : 0765-52-1896 (代)  
設立 : 1990年7月  
事業内容 : 各種板金加工、製缶・搬送機械加工、アメニティ製品製造販売  
資本金 : 3,000 万円  
従業員数 : 41 人 (2023年1月現在)  
URL : <http://www.na-ka-no.co.jp/>



本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

ナカノ広報事務局 担当: 福士 (ふくど)

MOBILE : 080-6538-6292

TEL : 03-5411-0066 FAX:03-3401-7788

E-mail : [pr@netamoto.co.jp](mailto:pr@netamoto.co.jp)