



2024年3月18日

報道関係者各位

株式会社ナカノ

3月の引っ越しシーズンに入居者の満足度向上へ

セキュリティ完備マルチボックス マンション設置件数増加

実用性とスタイリッシュなデザインが好評

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：中野隆志）が独自開発した“横スライド式”ゴミステーション「ダスポン」シリーズのスマートロック機能を搭載した『インテリジェントダスポン』が好評で、1年の中で最も引っ越し件数の多い3月にマンションへの設置件数が増加しています。

これまで戸建て住宅でゴミステーションや物置として購入される方が多かったのですが、マンションの設置の注文が増加しており、2023年12月から2024年3月18日現在で9件の設置がありました。

マンション設置の依頼が9件に デザインと万全のセキュリティが人気



マンションの共有部分に設置されたダスポン

ステンレスカラーモデル



組み合わせ自由に 選べるカラー

当社の「ダスポン」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ゴミステーションとして開発されました。その特長は足元まで大きく開閉する“横スライド式”的な開閉口です。出し入れが簡単で女性や高齢者にも優しい造りとなっています。また、投入口が閉まる数センチ前でスライド扉が減速し、手を挟む心配の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。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



警官に調和する美しさは2018年のGOOD DESIGN AWARDを受賞するなど高い評価を得ています。

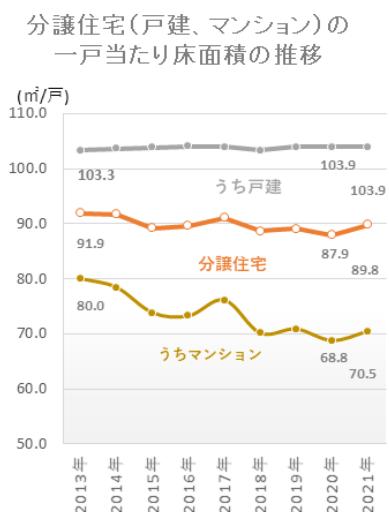
そんなダスピンシリーズが誇る耐久性・容量・高級感といったメリットはそのままに、万全のセキュリティを実装したのが「インテリジェントダスピン」です。スマートロック機能を搭載しており、安心感があります。

マンションの床面積が減少している中、新たなスペースとして活用

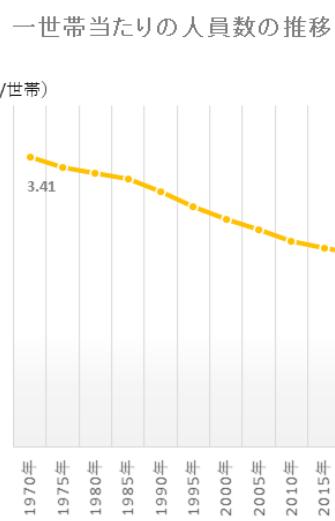
経済産業省が発表した住宅着工統計から分譲住宅の新築マンションの床面積推移を年ベースでみると、2021年の床面積は2013年と比較してマイナス9.5m²へと縮小しています。この要因は床面積が小さく安価なマンションの需要が好調であったことに加え、適地の不足と価格高騰、さらに一世帯当たりの人員数減少を背景に面積の広いマンションの共有が少なくなっていることが背景にあると考えられています。

(出典：

https://www.meti.go.jp/statistics/toppage/report/minikaisetsu/hitokoto_kako/20221110hitokoto.html)



資料：住宅着工統計（国土交通省）



資料：国勢調査（総務省）

弊社はこれらの複数の要因が重なり合い、部屋の使用にも変化が生まれていると考えており、マンション面積の減少が傾向として見られる中、弊社の「インテリジェントダスピン」はマンションオーナーからの設置以来が増加しており、面積減少によって新たな入居者の満足度向上と他不動産との差別化を図りたい背景があるのではないかと考えられます。また、働く女性のマンション購入件数が数年で数倍に増加していることから、「インテリジェントダスピン」のマンション設置件数の増加には、日中の置き配で気になるプライバシーを保護したいという需要の増加も影響しているものと見ています。



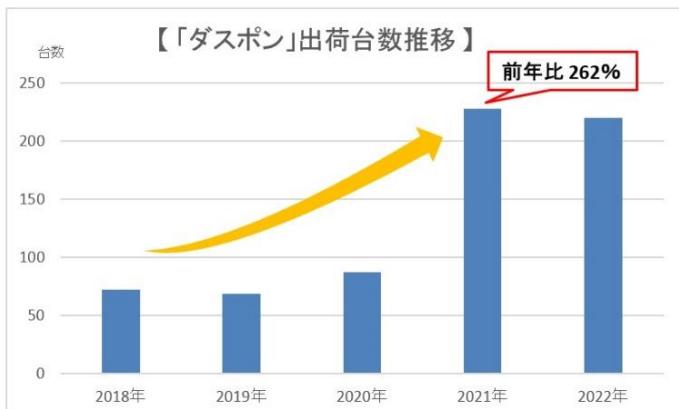
■“カラス対策”だけでなく、高齢化社会にも貢献する「ダスピオン」誕生秘話

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集積庫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回塗装をし直す必要があり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カ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倍以上の出荷数で推移し、2023年9月の楽天市場での売り上げは前年比272%・前月比267%と人気が続いている。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ポンハイスリム (Intelligent DUSPON HIGHSIM)
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。

Point 1

入居者のプライバシーを保護する
「安心と信頼のゴミステーション」

私たちのから個人情報を取得し、費用につながるケースが年々増加する現代。だからこそゴミステーションでも、万全なセキュリティが求められています。「Intelligent DUSPON HIGH SLIM」に搭載するスマートロックは、本人と回収業者しか解錠ができない仕様になっているため、プライバシー保護の観点から高い効果を発揮します。



Point 3

カードキーからスマホでの解錠まで
多彩な機能をもつ万能ロックシステム

「Intelligent DUSPON HIGH SLIM」には、用途に合わせた多彩な解錠方法があります。基本となるカードキーでの解錠の他に、暗証番号での解錠や、おサイフケータイに対応したAndroid機種ならスマートフォンを鍵として使用することも可能です。施設は自動で行いますが、万が一アラームを鳴らされた際もアラームが鳴るので安心です。



Point 2

安心のセキュリティを専用カード1枚で
簡単解錠＆オート解錠でらくらく利用

ゴミを入れた際の開け閉めの手間を、極限まで省いたのも「Intelligent DUSPON HIGH SLIM」の大きな特徴です。解錠については、ゴミステーション構造に沿ったカードリーダーへカードをかざすだけ。解錠についてもゴミを入れたあとに自動クローズ機能が作動するため、鍵を開め忘れるということはありません。日常で便利に使える仕様が、こだわりのポイントです。



Point 4

不測の事態にもしっかり対応
ステーション内部に解錠ボタンも完備

大型のゴミステーションと共に、子供の閉じ込めなどの不測の事態はご家族の頭を悩ませることころ。「Intelligent DUSPON HIGH SLIM」では、ステーション内面にドアの開閉を行なう解錠ボタンも完備。間違って子供が入り込んだときでも、ガターンと開けることが可能です。子どもから大人まで、安心して使えることも大きな安心材料です。



製品についてのお問い合わせ : 076-474-1851

【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（2024 年 3 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：吉田・川内
MOBILE : (076)474-1851 FAX : (076)474-1853
E-mail : duspon@na-ka-no.co.jp