

2020年3月2日

業界初<sup>※1</sup> “再配達問題”の解決につながる  
マンションドア宅配ロッカー付き仕様「トレードール るす楽」を  
3月9日より発売  
不在時の配達物を住戸内で受け取りが可能

三和シャッター工業株式会社(本社:東京都板橋区/社長:高山盟司)は、不在時の配達物を住戸内で受け取りが可能なマンションドア宅配ロッカー付き仕様「トレードール るす楽」を3月9日より発売いたします。宅配ロッカーが一体となったマンションドアは業界初<sup>※1</sup>となります。



近年、インターネットを利用した通信販売(EC)の伸びとともに宅配便の取扱個数は増加しています。一方で、宅配便の再配達率は約15%<sup>※2</sup>にもものぼっており、宅配便の再配達によるCO<sub>2</sub>排出量の増加やドライバー不足を深刻化させるなど、重要な社会問題のひとつとなっています。

今回発売するマンションドア宅配ロッカー付き仕様「トレードール るす楽」は、宅配ロッカーを合体させたマンションドアとなっており、再配達問題の解決につながる商品です。不在時でも配達物を受け取ることができ、運ばれた荷物を住戸内にある扉からドアを開けずに取り出すことができます。宅配ロッカーは最大高さが約160センチとなっているので、大きい荷物の受け取りにも対応。また、2種類の錠前と61種類のドアデザイン、33種類の表面材カラーを取り揃えており、マンションのコンセプトに合わせてお選びいただけます。

三和シャッター工業は、今後も社会のニーズに適應した商品により社会問題の解決に取り組み、お客様に安全・安心・快適を提供してまいります。

※1 当社調べ ※2 出典:国土交通省(2019年12月発表)

◆発売時期 2020年3月9日

◆商品名 マンションドア宅配ロッカー付き仕様「トレードール るす楽」

◆特長

①不在時の荷物受け取り、住戸内から受け取りが可能

宅配ロッカーがマンションドアと一体となっており、コンシェルジュや指定された宅配業者が荷物を運ぶため、宅配ロッカーで受け取った荷物を住戸内の荷受扉から受け取ることができます。宅配ロッカーがマンションエントランスなどに設置されている場合のように、荷物を受け取る際に外へ出る必要がなく、荷物を持って住居まで上がる必要もありません。また、在宅時でもインターホン越しに宅配業者にロッカーに入れておくように依頼することで、ドアを開けて対応することなく住居内にいながら安心して荷物を受け取ることができます。



住戸内から配達物を取り出せます。

②大きなサイズの荷物も受け取り可能

宅配ロッカー内は複数の棚板で構成されており、荷物の大きさに応じて棚板をたたむことで大きなサイズの荷物の受け取り可能です。最大有効開口は幅 520mm×高さ 1575mm となっており、最大荷重は上段・中段が 10 kg、下段が 30kg となっています。

③マンションのグレードに合わせた性能・デザイン

宅配ロッカーの錠前は、カードとテンキー2つの認証方式で施解錠できる Piack II (標準仕様) と JEM-A 接続により専有部インターホンと連動し、インターネットで応答・解錠が可能な iEL 用本締錠 (オプション) をご用意しています。また、インターホンと表札等が付属したエントランスユニット仕様もご用意しました。ドアデザインは 61 種類、表面材カラーは 33 種類のバリエーションを取り揃えており、性能とデザインをマンションのコンセプトに合わせてお選びいただけます。

◆仕様

〔構成部材〕

扉	扉厚	玄関扉、荷受扉	40mm
		荷入扉、袖パネル	26mm
	表面材	玄関扉、荷受扉、荷入扉、袖パネル	化粧鋼板(非塩ビ) 0.6 mm
	モール しん材	玄関扉 玄関扉、荷受扉	アルミニウム 押出型材 ハニカムコア/防音断熱しん材
枠	上枠・たて枠・下枠		溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm 防錆塗装
	くつずり		SUS304 1.5mm ヘアライン
宅配ロッカー	棚板		溶融亜鉛めっき鋼板 0.8mm 防錆塗装
	床		溶融亜鉛めっき鋼板 1.0mm 防錆塗装

〔設計範囲〕

			W	H
一般仕様	玄関扉	耐震 F 仕様	800～850mm	1900～2100mm
		指はさみ防止耐震 F 仕様	800～825mm	
	荷入扉		300～550mm	1904～2104mm
	荷受扉		310～410mm	
エントランスユニット仕様	玄関扉	耐震 F 仕様	800～850mm	1900～2100mm
		指はさみ防止耐震 F 仕様	800～825mm	
	荷入扉		300～550mm	1100mm
	荷受扉		310～410mm	1904～2104mm

### 〔基本性能〕

防火性能:特定防火設備

遮音性能(玄関扉のみ):T-1、T-2、T-3 等級

断熱性能(玄関扉のみ):H-3、H-4 等級

機密性能(玄関扉のみ):A-4 等級

耐震性能(玄関扉のみ):D-3 等級(耐震仕様のみ)

### 〔バリエーション〕

デザイン	玄関扉廊下側:61 種類 玄関扉室内側、荷入扉、荷受扉:1 種類(フラットのみ)
表面材カラー	玄関扉廊下側、荷受扉室内側、荷入扉、袖パネル:33 種類 玄関扉室内側、荷受扉ロッカー側:2 種類(ホームホワイト、シルキーアイボリー)

### ◆参考価格

価格:810,000円

※消費税、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません

仕様:一般仕様、耐震 F 仕様

サイズ:玄関扉 W850 mm×H2100 mm／荷入扉 W550mm×H2100mm／荷受扉 W410mm×H2104mm

カラー:(外部)ゼブラアンバー (内部)シルキーアイボリー

### ◆販売目標

2 億円(2020 年度)

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。