

**オフィスビルの開きドアも電動で開いて閉まる！
電動式ドア開閉装置RUCADに新モデルが登場**

リョービ株式会社（本社：広島県府中市、代表取締役社長：浦上 彰）は、このたび、電動式ドア開閉装置RUCAD（ラクアド）の新モデル「RU-020」を発売いたしました。



電動式ドア開閉装置RUCAD「RU-020」

電動式ドア開閉装置RUCADは、開きドア（開き戸）を電動で開閉する装置です。ドアを少し開けると電動開閉機能が作動し、予め設定した角度まで自動で開いて最長15秒間停止します。停止時間が過ぎると、ドアは自動で閉まります。主に戸建て住宅の玄関ドア向けに開発した既存モデル（RU-010P）は、2019年の発売以来、設計事務所やリフォーム業界をはじめ、医療・老健施設などの建物の設備担当者から一般の方まで、幅広い分野のお客様から好評をいただいています。

新モデル「RU-020」は、既存モデルより重量が重いドアに取り付けることができます。また、複数の取付方式とカラーを取りそろえたことで、住宅をはじめオフィスビルや工場のドアなど、さまざまな建物のドアに採用できるようになりました。配線をドアの枠内に収める機種や、非常電源用電池パック付きの機種もご用意しました。

RUCADは、両手がふさがった状態や車椅子を利用している場合など、ドアの開け閉めが困難な方を支援する商品です。当社はRUCADを建築用品事業の戦略商品と位置付け、開発を進めています。商品の適用範囲を拡張しドア周りの利便性を向上することにより、今後も進展するバリアフリー社会に貢献してまいります。

<商品の特長>**(1) オフィスビルなどのドアにも取り付け可能**

新モデル「RU-020」は、ドア重量85kgまでのドアに対応しています。取付方式は従来のパラレルのほか、スタンダードとトラックレールもラインアップ。豊富な商品バリエーションにより、戸建て住宅のみならずオフィスビルのドアなど、さまざまなドアへの取り付けが可能になりました。

取付方式	パラレル	スタンダード	トラックレール
外観（ドアを閉じた状態）			
ドアの本体取り付け位置	ドアを押して開く側	ドアを手前に引いて開く側	ドアを手前に引いて開く側
本体とドア枠を接続する主要部品	ブラケット、リンク、アーム	ブラケット、リンク、アーム	アーム、レール
適用ドアサイズ	ドア幅：800～1,050mm ドア重量：15～85kg	ドア幅：800～1,050mm ドア重量：15～85kg	ドア幅：800～950mm ドア重量：15～65kg

(2)カラーはシルバーとブラック。ドア周りの雰囲気に合わせてチョイス

従来のブラックに加え、新モデルにはオフィスに調和するシルバーもご用意しました。ドア周りの雰囲気に合うカラーを選択できます。

(3)さまざまな外部システムとの連携が可能

RUCADは、顔認証システムやカードキー、スマートフォン、音声認識デバイスなど、さまざまな外部システムと連携させることができます。ドアに触れずに非接触で自動開閉することも可能です。

<新商品の概要・仕様>

商品名	電動式ドア開閉装置 RUCAD（ラクアド）		
モデル名	RU-020		
設計積算参考価格※1	247,500円～273,900円<税込み>（本体価格 225,000円～249,000円）		
販売目標	売上高 年間1億円		
発売日	2024年2月26日		
取付方式	パラレル、スタンダード、トラックレール		
適用ドアサイズ	パラレル及びスタンダード：ドア幅 800～1,050mm、ドア重量 15～85kg トラックレール：ドア幅 800～950mm、ドア重量 15～65kg		
入力電圧、周波数	AC100V、50/60Hz	カラー	シルバー、ブラック
出力電圧、電流	DC12V、2.0A	施工方法	ドア枠内配線、露出配線
最大使用電力	24W	非常電源用電池パック	一部機種に付属

※1 設計・施工を請け負われる設計事務所等の方が工事見積時に使用される参考価格です。メーカー希望小売価格ではありません。

報道関係からのお問い合わせ先

リョービ株式会社 〒105-0003 東京都港区西新橋 1-7-1
経営企画部 広報課 TEL:03-3501-0524

お客様からのお問い合わせ先

リョービ株式会社 〒114-8518 東京都北区豊島 5-2-8
建築用品本部 企画管理部 企画課 TEL:03-3927-5510

リョービホームページ <https://www.ryobi-group.co.jp/>