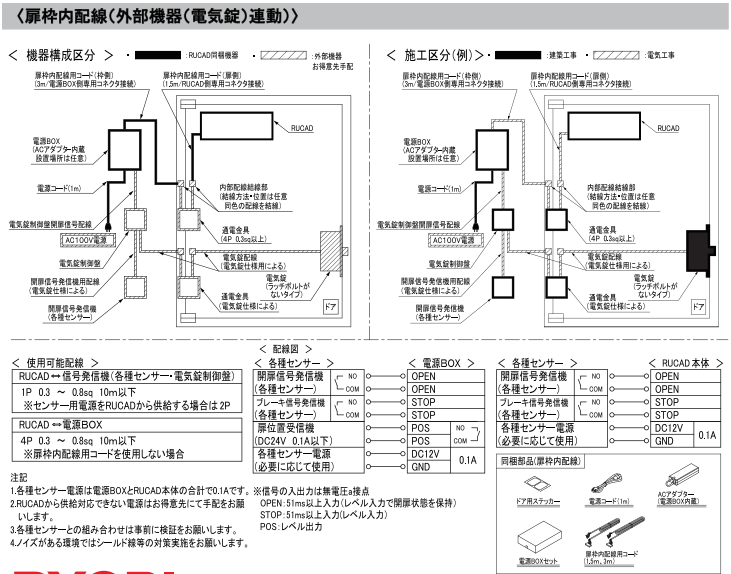
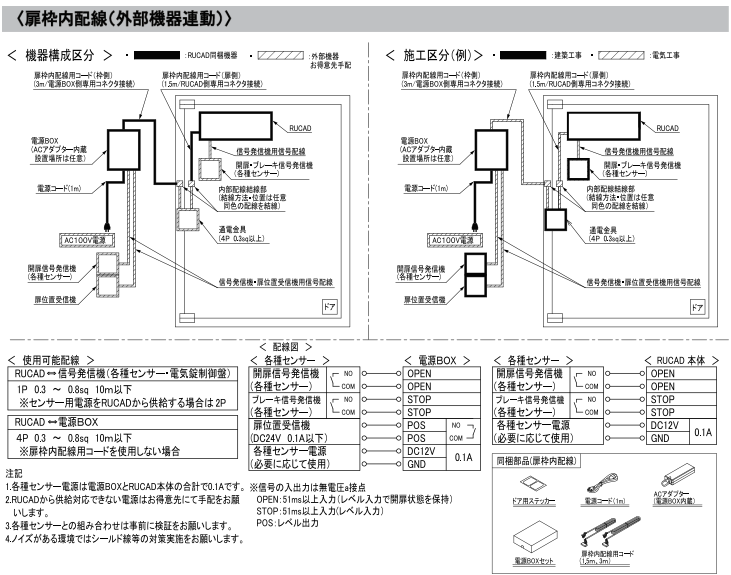


種別一覧

機種名	適用ドアサイズ		勝手区分	入力電圧 出力電圧 出力電流	配線方法	取付方法 (タイプ)	色調	非常電源 (電池パック)	型番
	幅(mm)	重量(kg)							
RU-030	800～ 1,050	15～85	左右勝手あり	AC100V DC12V 2.0A	扉枠内配線	パラレル	シルバー	標準 装備	RU-031P-B
							ブラック		RU-031P-B DB
						スタンダード	シルバー		RU-031H-B
							ブラック		RU-031H-B DB
					露出配線	パラレル	シルバー		RU-032P-B
							ブラック		RU-032P-B DB
						スタンダード	シルバー		RU-032H-B
							ブラック		RU-032H-B DB

系統図

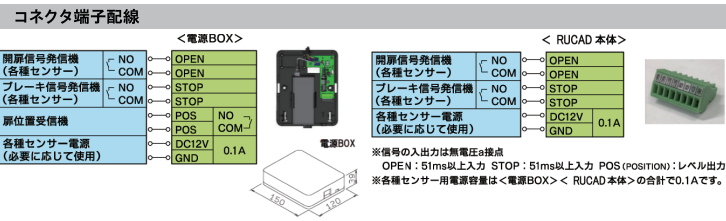
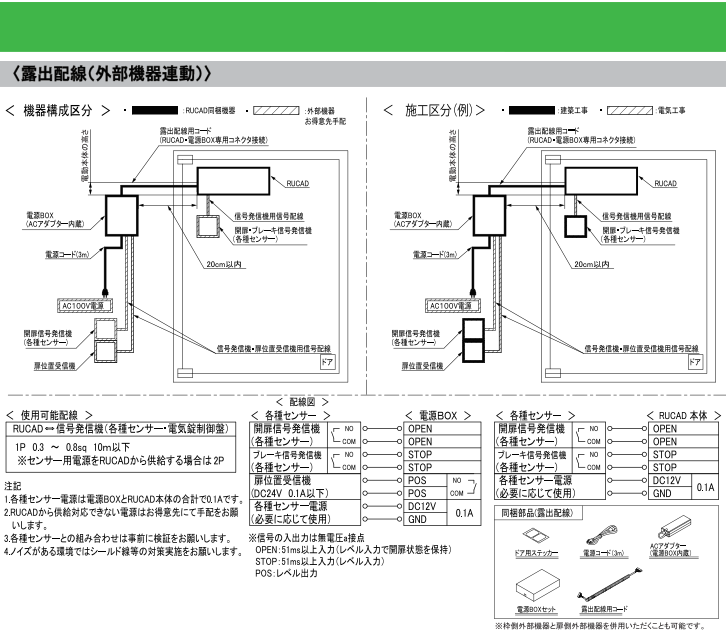


RYOBI リョービ株式会社 <https://www.ryobi-group.co.jp/>

札幌	〒062-0937	札幌市豊平区平岸七条14-3-48	TEL.(011)811-8232	FAX.(011)832-3013
仙台	〒984-0042	仙台市若林区大和町5-10-1	TEL.(022)237-6201	FAX.(022)237-6206
東京	〒114-8518	東京都北区豊島5-2-8	TEL.(03)3927-5533	FAX.(03)3927-9415
富山	〒939-8214	富山市黒崎107-1	TEL.(076)493-2225	FAX.(076)493-2226
名古屋	〒468-0034	名古屋市中天区久方1-145-1	TEL.(052)807-1643	FAX.(052)807-4820
大阪	〒569-0814	大阪府高槻市富田町1-6-17	TEL.(072)655-0107	FAX.(072)655-0153
広島	〒736-0082	広島市安芸区船越南3-7-29	TEL.(082)823-0028	FAX.(082)823-1231
福岡	〒811-2305	福岡県粕屋郡粕屋町柚須107-1	TEL.(092)623-5000	FAX.(092)623-5625

仕 様

付属機能	起動方法	手動起動：扉を2°～5° 開くと自動開閉を開始 / 自動起動：無電圧接点により自動開閉を開始
	開き調整	1速度・2速度は個別に任意設定（0秒～20秒 1速度0秒設定はアシスト）
	閉じ調整	1速度・2速度は個別に任意設定（3秒～20秒）
	全開位置 (調整角度)	パラレルタイプ：50°～130° ・スタンダードタイプ：30°～130°
	停止時間調整	0秒～15秒
	異常調整	全区間障害物接触時異常停止、自動復帰（手動復帰可）
	閉扉押付	全開時の押付力付加のあり/なし設定可能（なし設定時の押付力は0）
	ブレーキ装置	開き動作中、感知センサー（別売：FLATSCANなど）に連動し、ブレーキ作動・1分以上停止した場合、ゆっくり自動閉扉動作開始
	出力	開扉完了または閉扉完了時に信号出力（無電圧a接点・電源BOX内のインターフェイスのみ）
	ディレイ機能	外部から起動信号が入力され続けると、ディレイ設定時間後に自動開閉を開始（ディレイ時間0秒～5秒）
	停電時作動	開閉動作可能
	インターフェース	・本体（扉側）端子：起動入力×1、停止入力×1、センサー用電源×1（DC12V 0.1A） ・電源BOX（枠側）端子：起動入力×1、停止入力×1、センサー用電源×1（DC12V 0.1A）、出力×1 ※センサー用電源（電流値）は本体、電源BOXの合計値
使用環境	周囲温度	・作動時：-10℃～50℃ ※電池パックによる起動時（停電時）：0℃～40℃
	周囲湿度	5～80%RH（結露なきこと）
色調		シルバー/ブラック
非常電源（電池パック）		標準装備



コネクタ・プラグ接続機能		
機能	説明	
OPEN	閉扉信号入力(無電圧a接点)が51ms以上で閉扉	※ RUCAD 本体用電源配線を延長する場合は、1.25sq相当の配線を選定してください。
STOP	停止信号入力(無電圧a接点)が51ms以上で扉停止 閉扉時のみ有効	
POS (POSITION)	全開扉時または全閉扉時に信号を出力(無電圧a接点) 全開扉時/全閉扉時をディップスイッチで選択	
DC12V	センサーへの電源供給 (DC12V 0.1A)	
GND	センサーへの電源供給	
取付上の注意		
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		

- 屋外、浴室のドアには取付けないでください。
- 極端に温度が高い(低い)、または湿度が高い場所には取付けないでください。
- 適用ドアサイズを超えたドアには取付けないでください。
- アームを取り外さないでください。 ・商品が正常に作動しなくなります。
- 本体はしっかりと固定してください。 ・本体が落下し、ケガにつながる恐れがあります。
- 取付要領書、取扱説明書に基づいて取付作業を行ってください。

当社ホームページ



2025年3月発行



電動式ドア開閉装置

Automatic Door Controller

RUCAD

ラクアド

自動閉扉機能付き

RU-030

パラレルタイプ / スタンダードタイプ

扉枠内配線（ドアや壁の内部に配線）

RU-031P-B / RU-031H-B

露出配線（モールなどで枠周りに配線）

RU-032P-B / RU-032H-B

RU-030の特長

パネ機構による自動閉扉機能

パネ機構の採用によって、停電時においてもドアを自動で閉める商品です。
電池パックを標準装備し、瞬時停電(短時間、瞬間的に生じる1分未満の停電)時の誤作動への対策を行なっています。

オフィスビルや工場などのさまざまなドアに対応

最大ドア幅1,050mm、最大ドア重量85kgまでのドアに対応。取付方法は平行とスタンダードタイプの2種類。戸建て住宅のみならず、オフィスビルや工場などのドアへ取り付けが可能です。

ご使用中のドアクローザを簡単にお取り替え

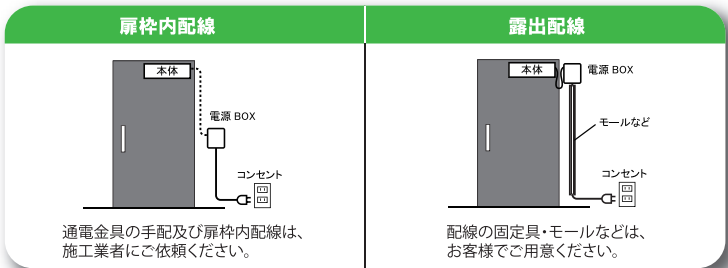
取替対応範囲内(右図参照)であれば、既存のドアクローザとの取り替えができます。

外部システムとの多様な連携が可能なインターフェース

本体と電源ボックスに外部機器とのインターフェース端子を搭載し、拡張性を高めています。顔認証システムや非接触スイッチ、音声認識デバイスなど、外部システムと連携させることで、ドア開閉の高機能化を実現します。

ご使用環境にあわせた2つの配線

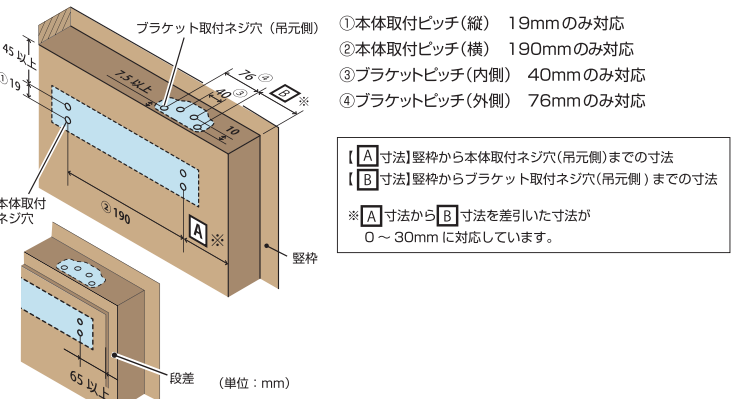
ドアや壁の中に配線をする「扉枠内配線」と枠周りに配線をする「露出配線」からご使用環境に応じ、選択ができます。



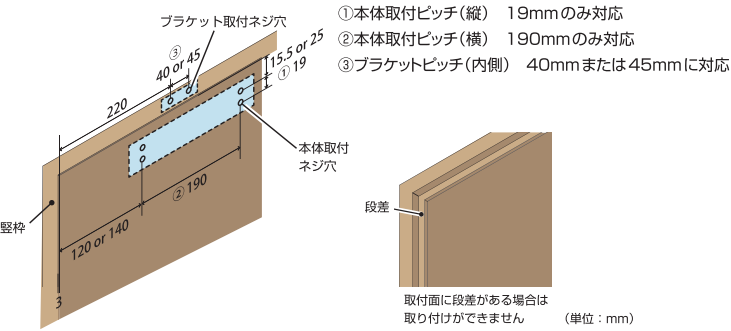
取替対応範囲の確認(既存取付穴使用時)

すでにドアクローザが取り付けられている場合、下記①～④の対応範囲内であれば既存の取付穴を利用して取り付けすることができます。ただし、ドアの最大開き角度が小さくなる場合があります。※対応範囲外の場合、最寄りの営業所へお問合せください。

平行タイプを取り付ける場合

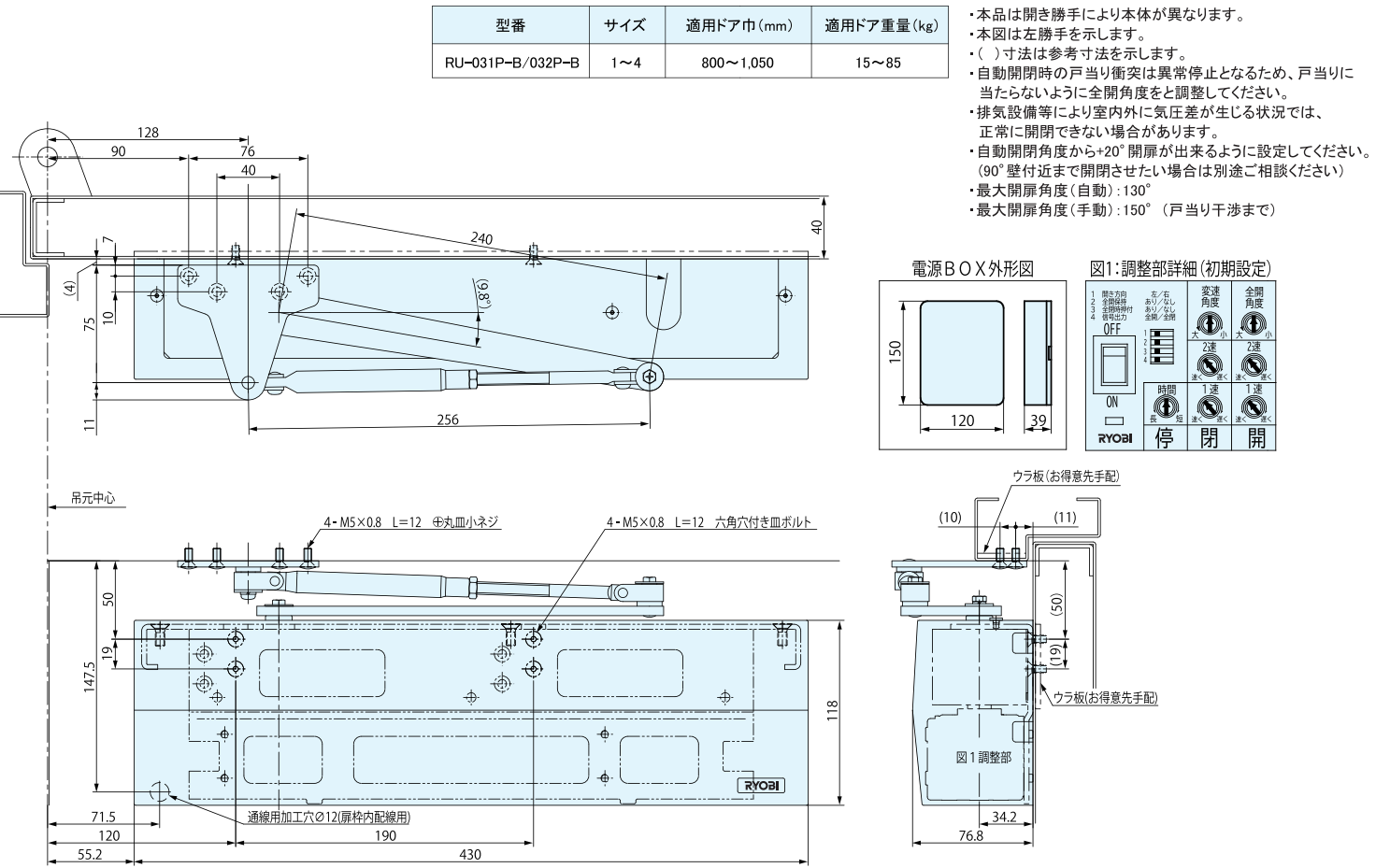


スタンダードタイプを取り付ける場合



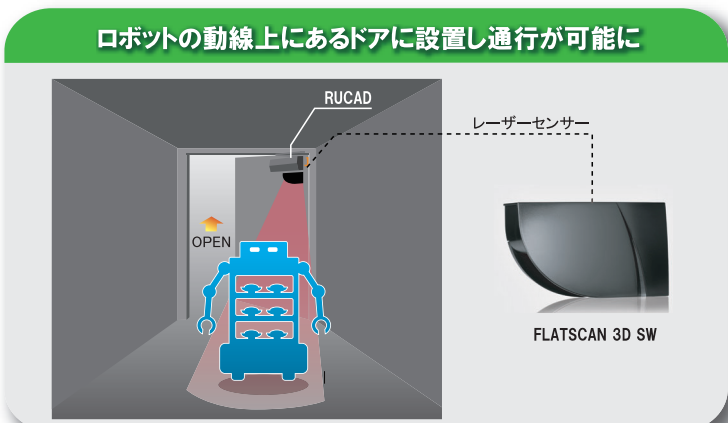
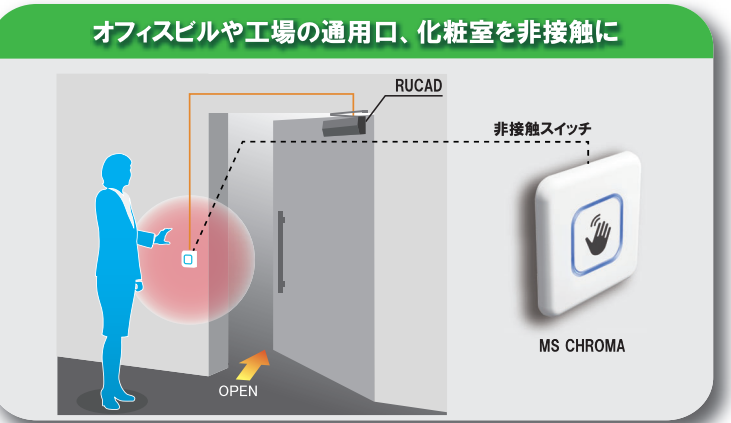
RU-031P-B(扉枠内配線)/RU-032P-B(露出配線) 平行タイプ納り図

標準取付



各種センサーとの連携による使用例 ※周辺機器の取扱いについては、最寄りの営業所へお問合せください。

本体と電源ボックスには、外部機器とのインターフェース端子が付いています。対応する各種外部機器(社外品)を接続することで、リモコン操作やセンサー感知による開扉作動が可能になります。



RU-031H-B(扉枠内配線)/RU-032H-B(露出配線) スタンダードタイプ納り図

標準取付

