

強化型マグネットセンサー取付説明書

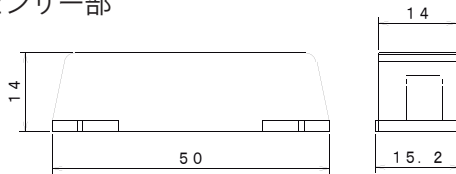
お買い上げありがとうございます。ご使用前に必ずお読み頂いて正しくお使いくださるようお願い致します。

【特徴】

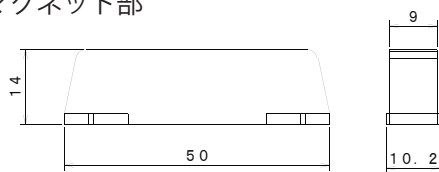
Kaba drive を開き戸や引き戸に取り付けて、磁気センサーオートロックにした場合に、標準型よりも長い感知距離を得ることが出来ます。

【外形寸法】

センサー部



マグネット部

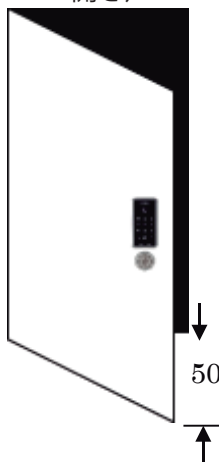


【仕様】

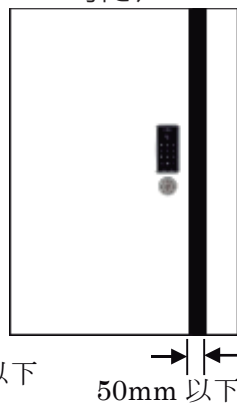
接点容量	10W
使用電圧	30DCV
使用電流	0.5DA
接点	ノーマリーオープン
動作距離	27mm以内で動作（水平に取付時）
結線	端子台
使用環境温度	-10 ~ 55° C
適用電線	単線Φ0.65 ~ Φ0.9mm/より線Φ0.5 ~ Φ0.75mm
その他	センサー、マグネット部ともにネジ止め

【取付範囲】

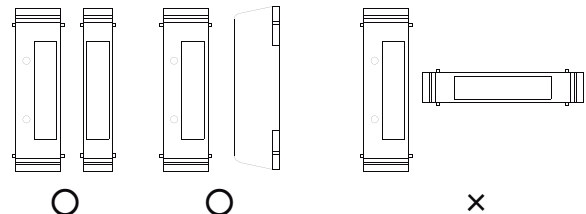
開き戸



引き戸

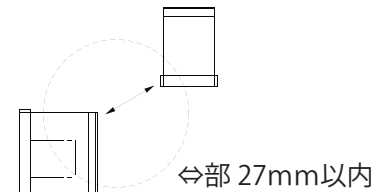


扉を開いたとき、50mm以下で検知するように調整してください。扉が50mm以内の位置で開いている場合、マグネットの磁界の影響で、検知してしまう場合があります。Kaba drive の故障の原因となります。そのため、確実に閉めて施錠することをお願い致します。



マグネットとセンサーの方向は水平に取り付けてください。

センサーの感知部とマグネットが向かい合うように取り付けてください。
右図円の内部が27mm以内に入るように取り付けてください。
円以外の方向でも検知しますが、動作距離は短くなります。

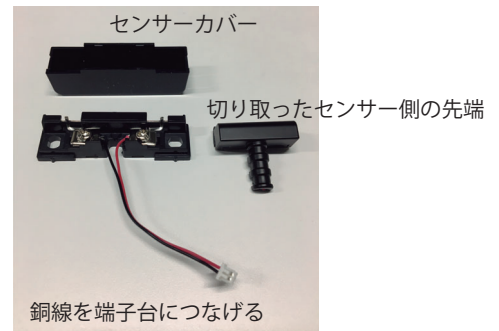
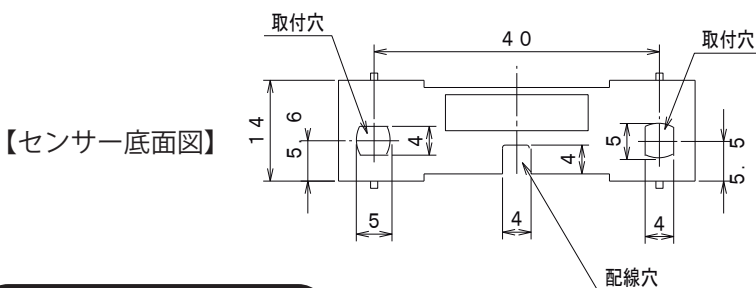


【施工上の注意】

- ・マグネットの取付位置にガラスが入っていないようにしてください。
- ・センサー部とマグネット部は上下左右の位置を合わせて取り付けてください。
- ・ネジを締め過ぎると空回りや故障の原因となります。必ず、電動工具は使用せず、手回しドライバーを使用してください。
- ・結線は、断線や端子の緩みが無い様に、必ず確認してください。
- ・途中接続する場合は、ハンダ処理か圧着スリーブ処理を行い、必ず絶縁してください。
また、途中接続する場所は、Kaba drive バックドライブの内部に掛からない場所で接続処理してください。
バックドライブ内部で接続処理すると、接続箇所が圧迫されて、故障の原因となります。
- ・フロアに落としたセンサーは、使用しないでください。
- ・設置後は必ず動作確認を行ってください。
- ・鉄サッシ等の磁性体に取り付ける場合は、20mm以内であっても動作しないことがあります。

センサーの取付手順

- ①センサー部及びマグネット部の取付位置にガラスが入っていないことを確認してください。
- ②Kaba drive に標準同梱されているマグネットセンサー接続用のケーブルのセンサー側の先端を切断し、被覆を剥がして銅線を露出させてください。（露出したケーブルはハンダ処理を行うことをお勧めします）
- ③本製品のセンサーカバーを外してください。
- ④本センサーの端子のネジ（2箇所）を緩め、②で露出させた2本の配線を接続します。（配線距離が短い場合は、適当な配線部材で延長させてください。）
- ⑤ドリルで下穴をあけて取り付けてください。センサーのピッチは40mmで、下穴はφ2.6mmが最適です。下穴を大きくしてしまうと固定が困難になります。配線穴と取付穴は下図の配置となります。ナベネジ（M3相当）を使用して必ず手回しドライバーで取り付けてください。※ネジは付属していません。
- ⑥カバーをはめます。露出配線の場合は、左右側面、配線穴部にあるノックアウトをニッパーで切り取ってください。



マグネットの取付手順

- ①穴を開ける前に、取り付け位置の確認（裏がガラスでないか等）を必ず行ってください。
- ②ドリルで下穴を開けて取り付けてください。マグネットのピッチは40mm、下穴はφ2.6mmが最適です。

使用上の注意

- ・マグネットセンサー単体で、施開錠を検知することはできません。
- ・センサー部は精密部品になります。落としたり叩いたりすると動作不良の原因となりますので、衝撃を与えないでください。保管する際も取り扱いに注意してください。
- ・防水・防滴構造ではありません。
- ・AC100Vには対応できません。センサー部の端子を直接家庭用コンセントに繋がらないでください。
- ・低容量なセンサーです。ベル・ブザー・ランプ等を直接動作させることはできません。
- ・センサー部・マグネット部に改造や加工を施した場合の保証・代替えは受けかねます。
- ・仕様等予告無く変更する場合がございますのでご了承ください。
- ・この取扱説明書に記載されている製品は各種の監視・報知・機動・威嚇・忌避・制御・護身等に使用するもので、盗難防止器・災害防止器・環境破壊防止器ではありません。
- ・万一発生した盗難事故・人身事故・災害事故・環境破壊事故及びご使用方法の誤り・保守点検の不備・天災事変（誘電雷サージ含む）等による事故損害については責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ・品質に関してはメーカーの品質保証規定に基づき、補償させていただきます。保障期間は1年です。

注意！マグネットの磁界の影響があります！

クレジットカード等の磁気記録媒体やパソコン等の精密機器をマグネットに近づけないようにしてください。

ドルマカバジャパン株式会社