

電磁錠をお使いの前に

■ お使いの前に必ず電磁錠の注意点を確認し、設置してください

本文は本錠をお使いになる場合、人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを説明しています。

警告 この表示の欄は、「死亡・重傷」などを負う可能性が想定される内容です。

注意 この表示の欄は、「傷害または物的損害」が発生する可能性が想定される内容です。

定保 定期的な保守点検が必要です。

電磁錠の注意点（全2ページ）下記項目に☑を入れ、ご確認下さい

□ 安全上のご注意を確認

警告 **注意** **定保**

別紙に明記しております安全上のご注意を確認し、設置、運用を開始してください。

□ 電磁錠の仕様について

警告 **注意** **定保**

電磁錠の仕様について下記内容を確認し、設置、運用を開始してください。

□ 電磁錠の防犯性について

警告 **注意**

電磁錠は、マグネット式の電気錠で盗難を防止するものではありません。

防犯性能を目的に使用される場合は別途補助錠を設置してください。

□ 吸着力について

警告 **注意** **定保**

電磁錠に明記しております吸着力は、本体と吸着板を吸着させ、垂直磁化方向に引っ張った際に掛かる重量 Kg です。

仕様の吸着力は、特性を最大限生かされた場合の参考値になります。保証値ではありません。

電磁錠は、水平磁化方向や斜め磁化方向に作用する重力に対しては、構造上、吸着力は仕様値より低くなります。

扉を開ける際、電磁錠の設置位置、扉の重量、取手の高さや大きさ（取手の掴みやすさ）、扉の開ける人の体重、筋力等によってかかる重力は異なります。吸着力以上の重力に対して電磁錠は解錠します。

□ 熱について

警告 **注意** **定保**

電磁錠は、吸着時、常時電圧が印加しております。外気温と抵抗に応じて、最大約 45℃の熱が生じます。

木製扉に掘り込んで取り付ける場合、当社が指定する製品を必ず使用してください。

本体温度を 40℃以下に保つように考慮して設置してください。火災・故障の原因となります。

□ 電源について

警告 **注意** **定保**

弊社電磁錠ラインナップは電源が DC12V 専用、DC24V 専用、DC12V または DC24V 兼用の仕様がございます。

DC12V または DC24V 兼用仕様は、以下の2点の方法にて電圧の仕様を変更します。

①配線に応じて電圧の仕様を変更する（例 :LC-4500DLSS 等）

②ジャンパーピンによって電圧の仕様を変更する（例 :LC-3500BLED 等）

取扱説明書を確認し、DC12V と DC24V の配線仕様を間違わないようご注意ください。

指定以外の電圧で使用しますと火災・感電・故障の原因となります。

□ 設置箇所について

警告 **注意** **定保**

人体が接触する可能性のある場所に設置する場合、電磁錠本体で怪我などしないように、安全管理を十分に考慮した上で取り付けてください。

電磁錠を取り付ける場合は、専門的な技術と経験が必要です。取り付ける場所に応じて重量に耐えられる強度を確保して設置工事を行ってください。強度不足で落下する危険があります。

本体、吸着板を取り付ける場合、固定するネジが緩まないように付属のネジロックを必ず塗ってから締めつけてください。

取付金具を使用して固定する場合、固定ネジは扉の中に入るように長いネジを使用してください。

短いネジは緩んだ場合に本体、吸着板が落下する危険があります。

□ 扉について

注意 **定保**

電磁錠の設置の際は、ドアクローザーが確実にきいているかご確認ください。

電磁錠が戸当り状態になっている場合、衝撃で施錠信号が破損する恐れがございます。

門扉等に設置する場合は、その事を考慮して設置してください。

□ 配線について

警告 **注意** **定保**

配線の線形は、0.9mm 以上を推奨します。

通電金具内の配線は、0.75mm のヨリ線を使用してください。

断線または線の損傷による短絡、配線ミスに関する製品故障に関しましては保証対象外となります。

□ ダイオード、バリスタについて

警告 **注意**

製品に同梱されておりますバリスタ、またはダイオードを確実に接続してください。

またダイオードは極性がございますので電源を入れる前に電源とダイオードの極性を必ずご確認ください。

取扱説明書にバリスタ、またはダイオードが明記されていない製品は接続不要です。（例 :LC-3500BLED 等）

□ 電圧、消費電流について

警告 **注意**

システム構成の際は、電圧、消費電流を確認の上、電源を選定してください。

電源の容量不足の際は、電磁錠は正常に動作しません。

□ 塗料、コーティング / 不正改造の禁止

警告 **注意**

電磁錠本体・吸着板へは、サビ止めなどの塗料を塗ることを禁じます。吸着力の不具合や誤動作につながります。

電磁錠本体・吸着板を改造しないでください。不具合や、安全上の問題が発生します。

本錠はマグネット式の電気錠で盗難を防止するものではありません。以下の場合に起因する本製品の不適切な使用により、万一損害が生じたり、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に対し、当社では一切責任を負いかねますのでご了承願います。

万が一発生した盗難・災害・事故・人身被害及び機器のご使用方法の誤り、改造による不具合や故障・保守点検などの不備・天災地変・注意事項に反した取り扱いなどによって生じた故障については保証できません。