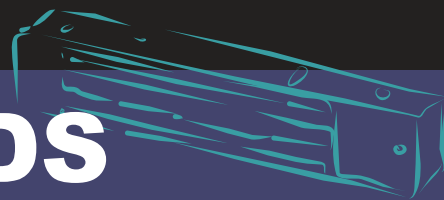


室内型電磁石錠

No.10002DS



ELECTRIC LOCKSMITHING EQUIPMENTS

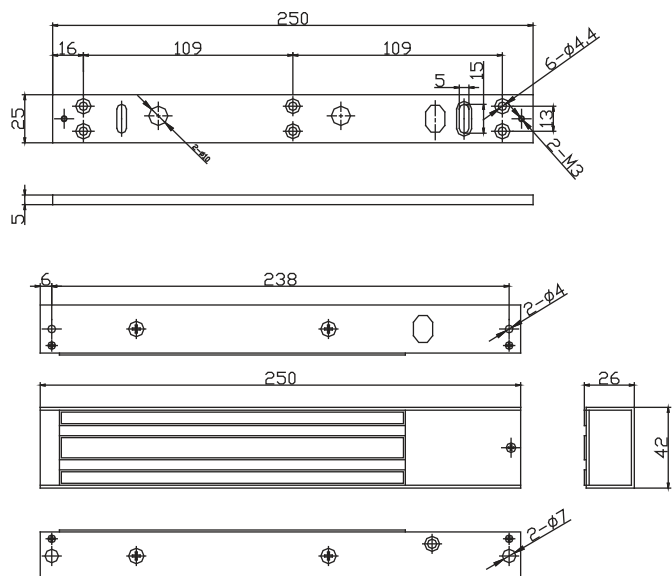
主な特徴

- 超強力電磁石による、通電時施錠型電気錠。
- 機械的な可動部分が無く、メンテナンスフリー。
- 通電を遮断することにより、確実に開錠する安全動作。
- 磁気吸着力を監視する施錠/扉開閉 モニター出力搭載。
- 2色LEDによる、施錠状態表示機能。
- アノード処理(腐食防止)済・アルミニウムハウジング。
- 調整式マウンティングプレート(取付板)による、簡単取付。
- デュアルボルテージ(電圧)DC12V/24V対応(切替式)。
- 残留磁気による粘着質な開錠感覚を防止する機構搭載。
- 酸化金属バリスタによる、サージ、スパイク等のノイズ防止対策。

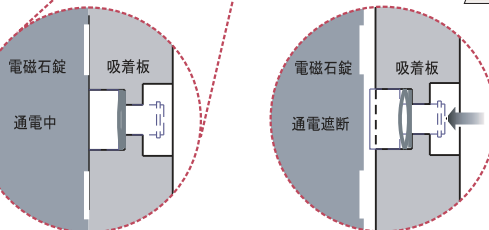
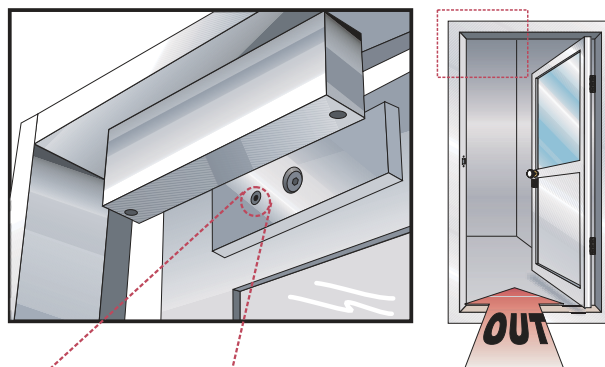
製品仕様

- 電圧変動許容率: $\pm 15\%$
- 消費電流: 500mA/12VDC
250mA/24VDC (室温20°Cにて)
- 磁気吸着力センサーによる施錠/扉開閉 モニター出力
(C接点3A/12VDC) 施錠時: COM-N.O 導通
- ステータスLED: 施錠=緑、不完全施錠=赤、開錠=白
- 動作環境: 温度-10~55°C
湿度0~95% (結露なきこと)
- 電磁石吸着面: 表面温度 室温 $\leq +20^{\circ}\text{C}$ (動作時)
- 吸着力: 約272kgf
- 外形寸法:
電磁石錠本体: (L)250 × (W)42 × (D)26mm
吸着板: (L)185 × (W)38 × (D)12mm
取付板: (L)250 × (W)25 × (D)5mm
- 表面処理: 電磁石吸着面及び吸着板=亜鉛メッキ処理
- エポキシ樹脂充填構造
- 重量: 約2.0kg

外形寸法図

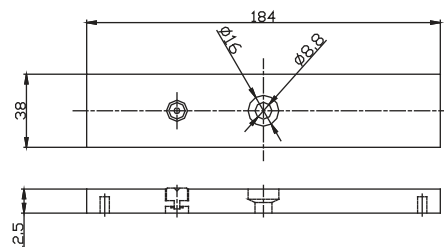


標準的な取付方法



ユニーク！ アンチレジデュアルデザイン

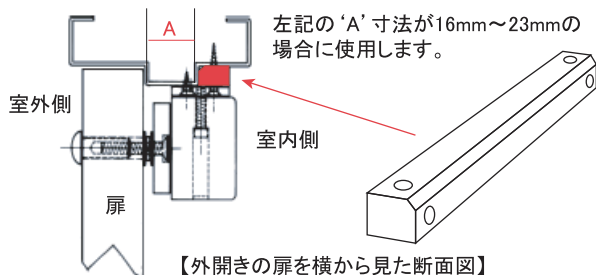
通電が遮断されると、吸着力はなくなります。そして吸着板の中に引っ込んでいたボタンが、ばねの力で飛び出し瞬時に電磁石と吸着板とを引き離します。この機構により、残留磁気によるメリハリのない開錠フィーリングを防止します。



取付金具類(オプション)

扉の開閉方向(外/内開き)と、扉枠の形状(特に断面)を予め調査して、適切な取付金具を選択してください。扉の上枠の形状及び開閉方向により、以下の取付金具類が必要になります。

扉枠の段差を埋める金具「フィラープレート」

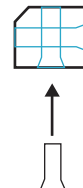


ROFU 21001: 13 × 19 × 266mm

ROFU 21005: 16 × 19 × 266mm又は
19 × 16 × 266mm

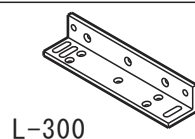
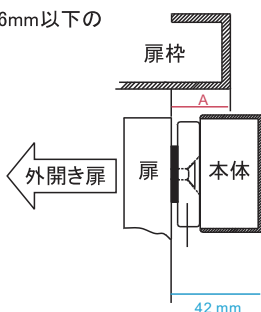


【断面図】

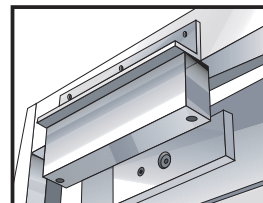


扉枠が狭い場合に使う金具「L型ブラケット」

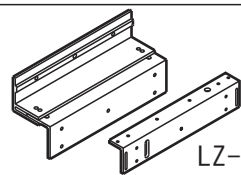
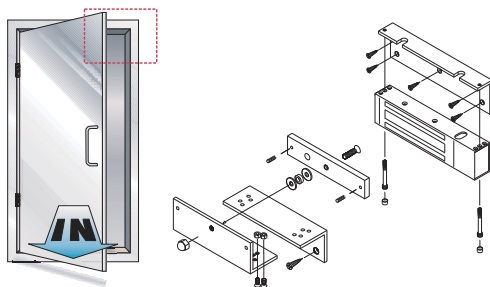
右記の「A」寸法が16mm以下の
場合に使用します。



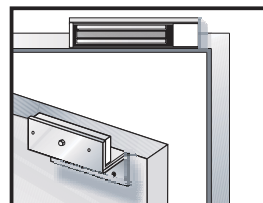
L-300



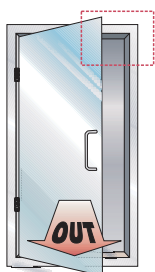
内開き扉の場合に使う金具「LZ型ブラケット」



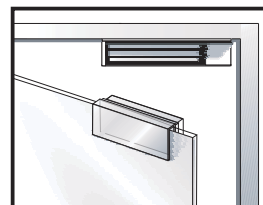
LZ-300N



枠無ガラス扉の場合に使う金具「U型ブラケット」



UBK-012
ガラス厚12mm用ブラケット



TÜV CE
E8031247447006 C3D0908



【取り扱い店】

株式会社リ・プレイス

■ 本社 〒153-0063 東京都目黒区目黒1-6-32 202 TEL:03-6431-9533 FAX:03-6431-9535

【外形寸法図】

GIANNI No.10002DS

