VOLCALOCK

メガクロスシリンダー MEGA CROSS SP Cylinder



セキュリティ強化対策（キーナンバー未刻印）
防犯性・操作性に優れたディンプルキーシリンダー

- 万全のピッキング対策/丈夫な耐破壊構造
- セキュリティ強化対策（キーナンバー未刻印）
- 様々な既存のシリンダーと交換できる製品ラインナップ
- LA/BH/SWLSP/LIX/RA/PMK/HPD
- LX/TXP/NDR/LZ-1/LZ-2/TAITAN/WN

電磁式電気錠　製品比較表

● 対応　— 非対応

品番	本体サイズ	定格電圧	吸着力	施錠方式	防水性	取付金具	施錠信号	閉扉信号
LC-4500DLSS	164x32x26	DC12V/DC24V	200Kg	通電時施錠	IP66	●	●	●
LC-4500FS	164x32x26	DC12V/DC24V	200Kg	通電時施錠	IP66	●	●	—
LC-4700DLSS	220x46x32	DC12V/DC24V	410Kg	通電時施錠	IP66	●	●	●
LC-5000G	224x64x45	DC12V/DC24V	680Kg	通電時施錠	IP66	●	●	—
LC-3500BLED	238x43X25	DC12V/DC24V	270Kg	通電時施錠	—	●	●	●
LC-EM275DSS	179x34x23	DC12V/DC24V	150Kg	通電時施錠	—	—	●	●
LC-EM3000AL Plus	100x30x20	DC12V/DC24V	40Kg	通電時施錠	IP65	●	—	—
LC-DB2000	200x25.6x37	DC12V/DC24V	デッドボルト式	通電時施錠	—	—	●	●
LC-DB2000P	200x25.6x37	DC12V/DC24V	デッドボルト式	通電時解錠	—	—	●	●

※取付金具はオプションです

デジタルドアロック　製品比較表

● 対応　— 非対応

品番	オートロック	手動ロック	連続解錠	暗証番号	カード	リモコン	非常キー	管理者権限
LC-105	●	●	●	●	最大200枚Mifare Felica	—	●	●
ID502TAB/-R	●	●	—	●	最大200枚Mifare Felica	●	●	●
ID202TAB/JPB	●	●	—	●	—	—	●	●
ID303FE/-R	●	●	—	●	最大100枚Mifare Felica	●	—	—
ID602Bhook	●	●	—	●	最大200枚Mifare Felica	—	—	●

※リモコン機能は、オプションです。※Mifare 固有ID(7byte)は、一部未対応です。おサイフケータイや交通系ICカードは、一部未対応製品があります。専用カードと併用してください。
※Mifare Ultralightは一部未対応です。

トータルセキュリティの提案
LOCKMAN SINCE1980
ロックマンジャパン株式会社

■本　　社／〒890-0064 鹿児島県鹿児島市鴨池新町14-6
TEL: 099-286-0069　FAX: 099-286-0061

■東京営業所／〒140-0011 東京都品川区東大井5-11-3-4F
TEL: 03-6712-9601　FAX: 03-6712-9602

■大阪営業所／〒571-0012 大阪府門真市江端町6-25-D号
TEL: 072-884-9631　FAX: 072-884-9632

www.lockman.co.jp　ロックマンジャパン　検索

■会社概要

ロックマンジャパン株式会社は、1980年の創業からセキュリティ商材の企画メーカーとしてドアロック関連商品を手がけています。近年では電気錠（デジタルドアロック）の開発・販売に注力。当社の電気錠は各方面で高い評価を受け、多くの施設で採用されています。

■納入実績

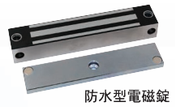
京セラ、JR東日本、JR和歌山、東北大学、鹿児島大学、JA静岡、東急ホテル、自治会館、JA経済連、三重県熊野市消防庁、四国管区警察、埼玉県警、川崎市立　中・小学校、国土地理院、X線技術研究所、航空自衛隊　※敬称略その他：全国幼稚園・保育園（約700校）、全国学校施設（約500校）、全国病院施設（約350施設）、全国老健施設（約80施設）、全国警察関連施設（50箇所）、全国公共施設（約250箇所）

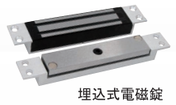
※商品改善のため、デザイン、仕様等を予告なく変更する場合があります。※Mifare は、NXPセミコンダクターズ社の登録商標です。※FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
※おサイフケータイは、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

トータルセキュリティの提案
LOCKMAN SINCE1980
ロックマンジャパン株式会社

製品カタログ2020

Total Security Solutions


防水型電磁錠


埋込式電磁錠


産業用電磁錠


デッドボルト式


電磁錠制御盤


非接触カードリーダー


デジタルドアロック


メガクロスシリンダー

トータル・セキュリティのご提案

トータルセキュリティの提案

LOCKMAN
SINCE1980

ロックマンジャパン株式会社

安心・安全・便利な生活空間をお客様へ



VOLCALOCK (電磁式電気錠)

電磁式電気錠は、屋外門扉、引戸、開き戸など様々な扉に
設置可能。施工性はもちろん、耐久性にも優れています。
また産業用部品としても数多く採用されています。



リーダー製品 / カード・タグ

制御盤と接続してカード / 暗証番号で扉の解錠が可能です。
防水仕様の非接触カードリーダーや解錠用カード・タグなど
取り揃えています。



制御盤 / 入退室履歴管理システム

VOLCALOCK 専用制御盤。火災報知器など連動可能です。
入退室履歴管理システム「アクセス -1」など、
お客様のご要望に応じたシステム構成が可能です。



解錠スイッチ / アクセサリ

室内側 (退出時) の運用に最適な解錠スイッチや、
電源装置、通電金具など各種アクセサリを取り揃えています。



デジタルドアロック (電子錠)

安心のオートロック機能搭載・電池式の電子錠です。
コストパフォーマンスに優れ、「ガラス扉専用型」、「引き戸対応型」
「無加工取付対応型」等豊富なラインナップを取り揃えています。



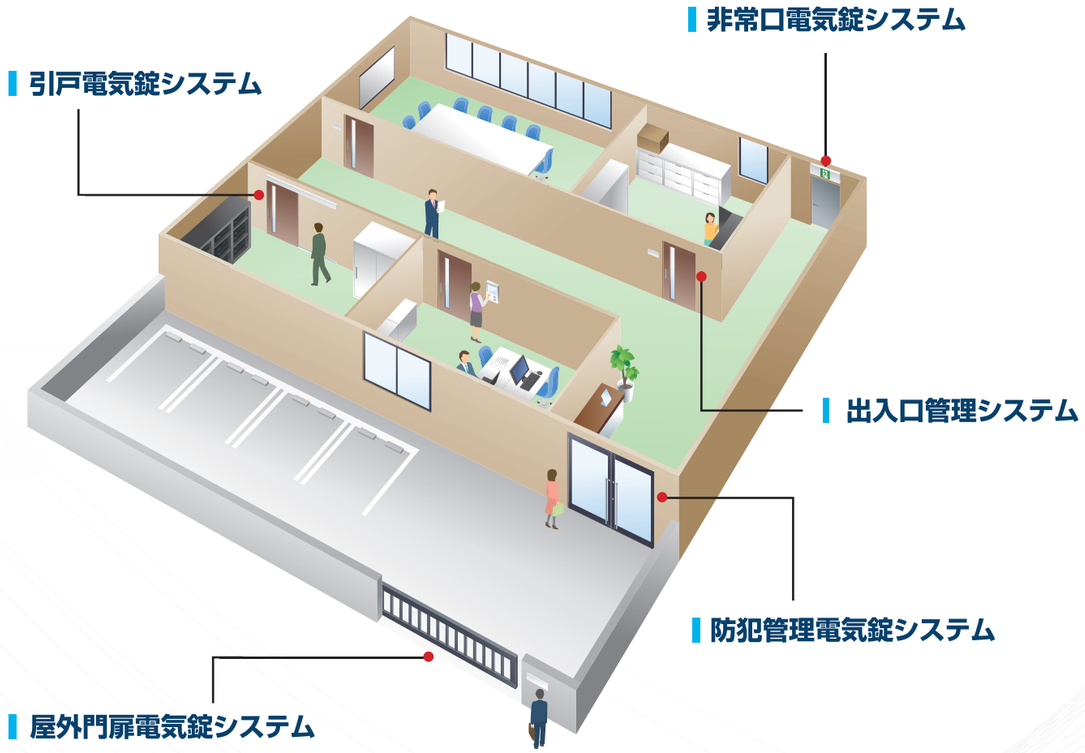
メガクロスシリンダー

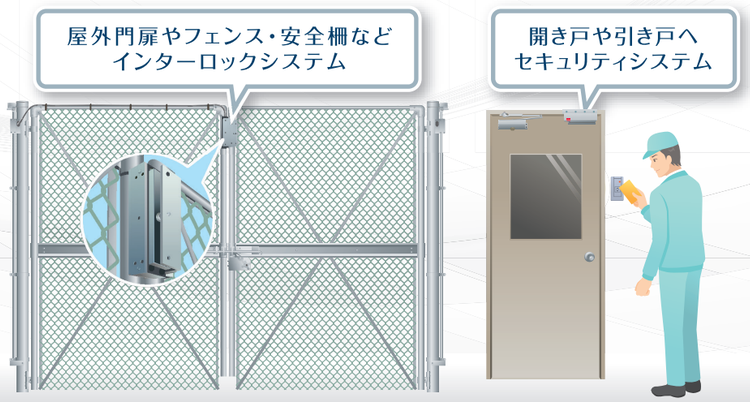
防犯性・操作性に優れたディンプルキーシリンダーです。
セキュリティ強化対策（キーナンバー未刻印）合鍵複製には、
登録カードが必要になり、不正な合鍵の無断複製を防ぎます。

Security system

VOLCALOCK システム紹介

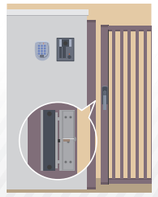
VOLCALOCK電気錠システムは新規/既存案件問わず、屋外門扉、引戸、開き戸など様々な扉に取付できます。
またコストパフォーマンスに優れた電池式のデジタルドアロックシリーズも様々製品ラインナップに取り揃えております。
お客様の運用方法や予算に応じてトータルセキュリティシステムのご提案が可能です。
「出入口管理」「鍵管理の簡素化」「避難経路の確保」「遠隔解錠」「安全管理」など様々な導入メリットがあります。





屋外門扉電気錠システム

屋外仕様のVOLCALOCKで、屋外門扉にオートロックシステムを導入可能です。外部からの侵入防止対策、学校や幼稚園では、子どもの車道への飛び出し防止対策にもオートロックシステムは有効です。





非常口電気錠システム

火災報知器連動や専用ソフトから扉を一斉解錠が可能。避難経路の確保に最適です。





引戸電気錠システム

引戸仕様の電気錠で、スライドドアへオートロックシステムを導入可能です。火災報知器連動システムを構成できます。また電磁錠は、駆動部もなく音も静かであり、病院や介護施設にも最適です。





防犯管理電気錠システム

扉を閉めると自動施錠のため、外部からの侵入を防止します。また、インターホンでお客様を確認後、遠隔で扉の解錠が可能、玄関まで鍵を開けにいく必要はありません。



アクセス-1 入退室履歴管理システム

ネットワーク/スタンドアロン運用に応じて選べる入退室履歴管理システム

アクセス-1システムは、「SDカードによる通信不要の履歴管理システム」や、
「入室エリア制限/時間制限を可能にしたネットワークによる履歴管理システム」など
お客様のご要望に応じてシステム構成が可能です。
外部からの入室制限、内部の情報漏えい防止などセキュリティ対策へ、
新規/既存案件問わず、屋外門扉、引戸、開き戸など様々な扉に取付できます。

カタログはこちら



システム構成

LK-9000　：アクセス-1専用制御盤
LK-3000Ⅱ：専用防水型カードリーダー
LK-S200　：専用履歴管理ソフト



VOLCALOCK 製品紹介

カタログはこちら　システム提案書はこちら　システム紹介はこちら

■電磁式電気錠 製品特長

確実に解錠する通電時施錠タイプ

弊社オリジナルの VOLCALOCK（ヴォルカロック/電磁式電気錠）は、電源のON/OFFにて施錠をコントロールします。
災害時等の電源遮断時は確実に自動解錠されます。

面と面との吸着で施錠 扉のゆがみに強い構造

施錠方法は面と面との吸着にて施錠します。デッドボルト式に比べ、扉の歪みによる動作不良等が発生しづらい構造です。
施解錠信号、開閉扉信号を検知して、確実な電磁錠の状態を確認できます。

豊富な取付金具 優れた施工性

面付による施工なので新築の扉はもちろん門扉、引戸、開き戸等様々な既存の扉へも設置できます。
防水型電磁錠もあり、屋外にも設置可能です。

長期的に使用できる安心構造 低コストでのシステム構築を実現

電磁式電気錠は世界で数多く導入されている実績ある電気錠です。
その理由としてシステム構築の容易性と低コスト性が掲げられます。
可動部がない為、長期的に使用可能、安心と安全をコストパフォーマンスを含めご提案します。

■システム構成例



システム構成図はこちら

- ●LK-8000は、弊社 VOLCALOCK 専用制御盤。インターホン、火災報知機と連動可能。
- ●LC-4500DLSSは、屋外対応。施錠信号/閉扉信号接点内蔵。
- ●ST-520MAは屋外対応。室外からは、カード/タグをかざす/または暗証番号にて解錠できます。
- ●室内からは、SW-60A押しボタン解錠スイッチにて解錠します。

■電子錠・デジタルドアロック 製品特長

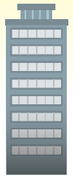
「経費を余りかけずにセキュリティの強化対策」や「鍵の管理を簡素化」など
のお悩みを解決できる電池式の電子錠です。オートロック機能を全機種搭載、
コストパフォーマンスに優れ、カードや暗証番号で扉の解錠が可能です。
マスター管理対応型/ガラス扉専用型/引戸対応型/レバーハンドルー体型/
FeliCa対応型/リモコン対応型など
様々な製品ラインナップを取り揃えております。



お悩みではございませんか?

戸建住宅、マンションなど
鍵のかけ忘れが心配
ゴミ出しなどのちょっとした外出に鍵をもちたくない
子供や高齢者の方でも簡単に扉を解錠したい

賃貸マンション
入居率アップへセキュリティ、利便性を強化したい
鍵の交換、管理を簡素化したい



デジタルロックを導入でお悩み解決!

オフィス、介護施設など
経費を余りかけずにセキュリティを強化したい
サーバー室など入室制限をおこないたい
鍵の管理を簡素化したい



安心のオートロック機能・簡単操作

扉を閉めると自動的に鍵がかかり、外出時の鍵の閉め忘れの心配はなくなります。
ゴミ出しなどのちょっとした外出時は、鍵を持たずに暗証番号で扉を解錠できます。
従来の鍵のように、鍵穴に鍵を差して回す操作は必要はありません。
小さなお子様からシニアの方でも簡単に安心して操作できます。



セキュリティの強化・鍵の管理を簡単・便利に

鍵管理は、扉数や使用する人数に応じて管理が困難になります。
また鍵の紛失、無断複製などの問題も発生します。
デジタルドアロックは、カードや暗証番号で扉を解錠できます。
複数の鍵を管理する必要がありません。



暗証番号で運用する
4～12桁の暗証番号を設定し、テンキー操作での
解錠が可能です。鍵を持たずに扉の解錠が可能です。

ICカードで運用する
ICカードをデジタルロックに近づけるだけで扉を解錠できます。登
録することで、複数のデジタルロックを1枚のカードで解錠できます。

非常解錠キー搭載機種を多数ラインナップ

暗証番号を忘れたとき、電池切れのときなど、もしものときは非常解錠キーで
製品を解錠できます。また、外部からの電池接続で緊急可動も可能です。
電池切れの前に、電池交換をお知らせするアラーム機能も搭載しております。
● 非常解錠キー対応機種：LC-105/ID-502series/ID-202series



非常時も安心解錠



VOLCALOCK 電気錠 Electric Lock

製品詳細はこちら　仕様書はこちら　配線例はこちら

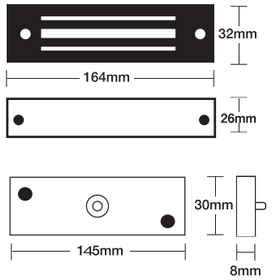
LC-4500DLSS

(防水仕様 IP66)(電磁式電気錠)



防水仕様

小さなボディで吸着力200kgを実現した
施錠信号/閉扉信号ダブルセンサー付電磁錠です。

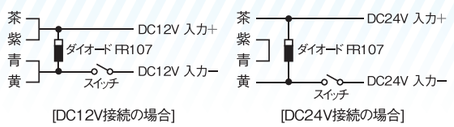


特　長

- 小型ながら吸着力200Kgの防水型電磁式電気錠、屋内はもちろん屋外への取付も可能です
- 取付ネジ穴がフロント、サイドへあり、正面、側面どちらからでも取付できます
- 屋外門扉、引き戸、開き戸など様々な扉へ取付できる多彩な取付金具を取り揃えています
- 施錠信号(LSS)、閉扉信号(DSS)内蔵、施解錠状態、開閉扉状態の接点出力が可能です
- 定格電圧は、DC12V /24V 両対応型です

配線仕様

■ 入力電源に応じて茶/紫/青/黄線の配線方法が異なります



※ご注意!!
同梱のダイオードは必ず上記回路図面上の位置へ接続してください。
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。

白 —— 閉扉信号(DSS)　無電圧接点出力
灰 —— 閉扉時メイク接点出力　開扉時ブレイク
橙 —— 施錠信号(LSS)　無電圧接点出力
緑 —— 施錠時メイク接点出力　解錠時ブレイク

仕　様

定格電圧	DC12V or DC24V
消費電流	350mA/DC12V 180mA/DC24V ±10%
耐水性	あり　IP66
使用温度範囲	-10℃～60℃ 結露、氷結なきこと
施錠信号(LSS)	無電圧b接点出力(施錠時メーク)
	接点容量　24VDC/50mA Max
閉扉信号(DSS)	無電圧b接点出力(閉扉時メーク)
	接点容量　24VDC/50mA Max
寸法(本体)	164(W) X 32(H) X 26(D) mm
寸法(吸着板)	145(W) X 30(H) X 8.5(D) mm
重量	本体:775g　吸着板:274g
標準装着ｹｰﾌﾞﾙ長	約1800mm
吸着力	約200Kg

対応製品　LC-4500DLSS・LC-4500FS

取付金具ラインナップ

取付方法はこちら

※下記装着図は取付例であり、LC-4500DLSSの装着写真を掲載しております。

外開き用取付金具

本体用　型番: BL-45FS-G10

側面取付金具



本体用　型番: BL-45FS-LH

L型



本体用　型番: BL-45FS-BOX

BOX型



吸着板用　型番: BL-45FS-K10



内開き用取付金具

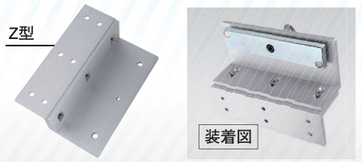
本体用　型番: BL-45FS-M05

「背面取付金具」



吸着板用　型番: BL-45FS-Z30

Z型



引き戸用取付金具

本体用　吸着板用　型番: BL-4500L set2　L型 本体用+吸着板用セット取付金具

「本体・吸着板用L型」



警告　長いネジとネジロックでしっかり固定しましょう

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。
吸着板の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(30mm～40mm)を使用してください。
短いネジは緩んだ場合に吸着板が落下する危険があります。(※本体も同様に注意して固定してください)

VOLCALOCK 電気錠 Electric Lock

防水仕様 IP66　　取付金具あり(オプション)

※ DSS：閉扉信号 LSS：施錠信号 EW：こじ開け（侵入前センサー）信号
※下記寸法は電気錠本体を記載（取付金具を含まずおおよその寸法を記載）　寸法はWxHxDで記載

防水仕様・屋外対応型 電磁式電気錠



LC-4500DLSS　本体:164x32x26mm

○防水型・電磁式電気錠の定番製品
○閉扉信号/施錠信号ダブル接点内蔵
○取付金具も豊富にラインナップ
○開き戸、引き戸など、屋内/屋外を問わない万能型
[定格電圧] DC12V or DC24V
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり [防水性] あり
[吸着力] 200kg [取付金具] (オプション)



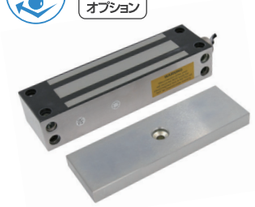
LC-4700DLSS　本体: 220x46x32mm

○防水型・大～中型扉への施工に最適
○閉扉信号/施錠信号ダブル接点内蔵
○取付金具も豊富にラインナップ
○開き戸、引き戸など、屋内/屋外を問わない万能型
[定格電圧] DC12V or DC24V
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり [防水性] あり
[吸着力] 410kg [取付金具] (オプション)



LC-4500FS　本体:164x32x26mm

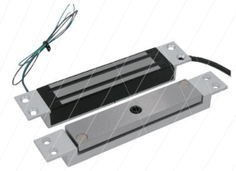
○防水型・お求め安い低価格を実現
○施錠信号接点内蔵
○取付金具も豊富にラインナップ
○屋内/屋外を問わない万能型
[定格電圧] DC12V or DC24V
[施錠信号] あり [閉扉信号] なし [防水性] あり
[吸着力] 200kg [取付金具] (オプション)



LC-5000G　本体: 224x64x45mm

○防水型・大型門扉に最適
○施錠信号接点内蔵
[定格電圧] DC12V or DC24V
[施錠信号] あり [閉扉信号] なし [防水性] あり
[吸着力] 680kg [取付金具] (オプション)

引き戸用・埋込式 電磁式電気錠



LC-EM275DSS　本体:179x34x23mm

○引戸用埋込式電磁錠
○閉扉信号/施錠信号接点内蔵
○ダブルセンサー内蔵で確実な閉扉信号を出力
○扉厚30mm以上の引扉に最適
[定格電圧] DC12V or DC24V (ｼﾞｬﾝﾊﾟｰﾋﾟﾝ切替)
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり [防水性] 屋内用
[吸着力] 150kg [取付金具] なし



LC-EM2500F　本体:150x31x19mm

○引き戸用小型埋込電磁錠
○埋込電磁錠
[定格電圧] DC12V
[施錠信号] なし [閉扉信号] なし
[防水性] 屋内用
[吸着力] 80kg [取付金具] なし

施錠状態表示LED内蔵　電磁式電気錠



LC-3500BLED　本体:238x43X25mm

○施錠状態表示LED内蔵、屋内用電磁錠に最適
○大きなLEDで施錠状態が約３０m先から確認可能
○閉扉信号/施錠信号接点内蔵
○取付金具も豊富にラインナップ
[定格電圧] DC12V or DC24V (コネクタ切替)
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり [防水性] 屋内用
[吸着力] 270kg [取付金具] (オプション)



LC-4800EC　本体: 238x49x26mm

○エコ機能&侵入前警報接点内蔵電磁錠
○閉扉信号/施錠信号/侵入前警報信号接点内蔵
○施錠状態表示LED内蔵、解錠用接点入力内蔵
○通常施錠時は最小電力、不正解錠時は最大電力で吸着
[定格電圧] DC12V or DC24V (コネクタ切替)
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり[侵入前警報] あり
[防水性] 屋内用 [吸着力] 280kg [取付金具] (オプション)

フック式電気錠



LC-CL0001

本体: 73x30x29mm

○フック式電気錠
○ロッカー/キャビネット扉などに最適
○通電時施錠/通電時解錠変更可能
[定格電圧] DC12V [防水性] 屋内用
[施錠信号] なし [閉扉信号] なし

デッドボルト式 電気錠



LC-DB2000　本体: 200x25.6x37mm

○デッドボルト式電気錠
○停電時解錠型電気錠(通電時施錠型)
○閉扉信号/施錠信号接点内蔵
○ソレノイド方式で即時施解錠を実現
○動作タイマー内蔵でシステム構築が容易
[定格電圧] DC12V or DC24V (ｼﾞｬﾝﾊﾟｰﾋﾟﾝ切替)
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり [防水性] 屋内用



LC-DB2000P　本体: 200x25.6x37mm

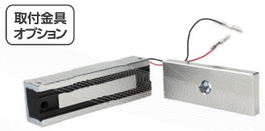
○デッドボルト式電気錠
○停電時施錠保持型電気錠(通電時解錠型)
○閉扉信号/施錠信号接点内蔵
○LC-DB2000の機能をそのままに停電時施錠を保持
○非常解錠用メガクロスシリンダー同梱
[定格電圧] DC12V or DC24V (ｼﾞｬﾝﾊﾟｰﾋﾟﾝ切替)
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり [防水性] 屋内用



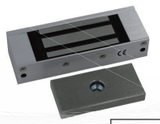
LC-DB3000　本体: 156x33.4x41mm

○面付BOX型デッドボルト式電気錠
○停電時解錠型電気錠(通電時施錠型)
○閉扉信号/施錠信号接点内蔵
○ソレノイド方式で即時施解錠を実現
○面付けBOX型で容易な施工
[定格電圧] DC12V or DC24V (ｼﾞｬﾝﾊﾟｰﾋﾟﾝ切替)
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり [防水性] 屋内用

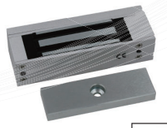
小型 電磁式電気錠



本体: 100x30x20mm



本体: 108x34.5x21mm



本体: 108x30.5x26.5mm

LC-EM3000AL Plus

○小型電磁錠、警備用/管理錠などに最適
○キャビネット/産業用ロックなどに最適
○取付金具も豊富にラインナップ
[定格電圧] DC12V or DC24V
[施錠信号] なし [閉扉信号] なし
[防水性] IP65 [吸着力] 40kg
[取付金具] (オプション)

LC-CCW15S

○小型電磁錠
○産業用ロックなどに最適
[定格電圧] DC12V or DC24V
(ｼﾞｬﾝﾊﾟｰﾋﾟﾝ切替)
[施錠信号] なし [閉扉信号] なし
[防水性] 屋内用 [吸着力] 80kg
[取付金具] なし

LC-EW3000

○侵入前警報接点内蔵小型電磁錠
○閉扉信号/施錠信号内蔵
[定格電圧] DC12V
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり
[侵入前警報信号] あり
[防水性] 屋内用 [吸着力] 40kg
[取付金具] (オプション)

侵入前警報接点内蔵 電磁式電気錠



LC-MEM1900FMBL/-R

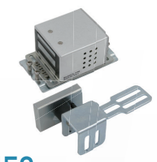
○侵入前警報接点内蔵電磁錠
○閉扉信号/施錠信号内蔵
○本体サイズ：160x43.5x40mm
[定格電圧] DC12V [吸着力] 300kg
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり
[侵入前警報信号] あり
[防水性] 屋内用 [取付金具] (オプション)



LC-MEM2400LP

○侵入前警報接点内蔵電磁錠
○閉扉信号/施錠信号内蔵
○本体サイズ：158x36x30mm
[定格電圧] DC12V or DC24V
(ｼﾞｬﾝﾊﾟｰﾋﾟﾝ設定変更)
[施錠信号] あり [閉扉信号] あり
[侵入前警報信号] あり [防水性] 屋内用
[吸着力] 680kg [取付金具] (オプション)

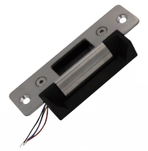
自動ﾄﾞｱ専用電気錠



LC-150

○自動扉用電気錠
○既築自動扉への設置に最適
○遅延タイマ内蔵で
自動扉へ０．３秒後解錠信号を出力
○本体サイズ：119x60x56mm
[定格電圧] DC12V
[施錠信号] なし [閉扉信号] なし
[防水性] 屋内用 [吸着力] 80kg

小型ストライク



LC-ES2000

○小型ストライク電気錠
○通電時施錠/通電時解錠変更可能
○本体サイズ：124x43x35mm
[定格電圧] DC12V or DC24V
[防水性] 屋内用
[施錠信号] なし [閉扉信号] なし

※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。
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。

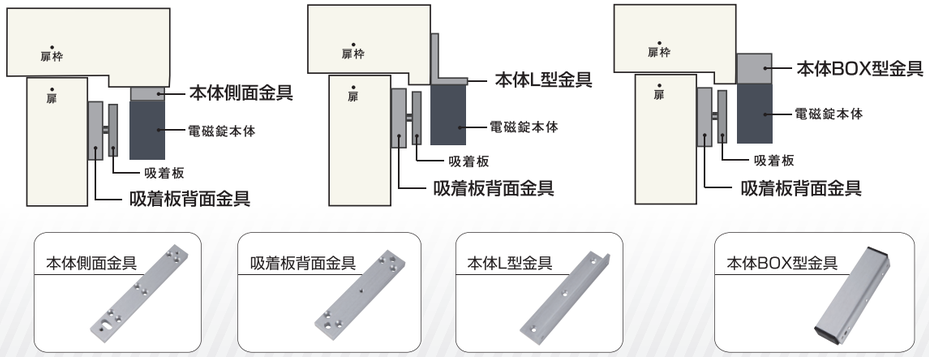
※扉を開ける際、扉の状況、人的要因に応じてかかる重力は異なります。吸着力以上の重力に対して電磁錠は解錠します。
防犯性能を目的に使用される場合は別途補助錠を設置し運用してください。

■VOLCA LOCK 電磁錠 取付金具

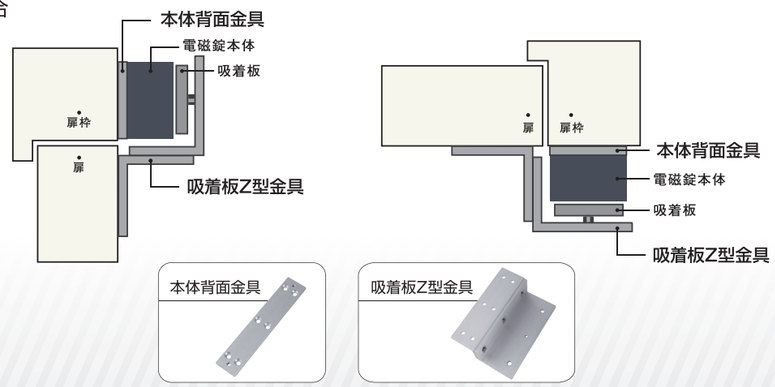
電磁錠/取付金具の選定/取付例

取付金具のラインナップは、右図の取付金具製品一覧をご参照ください。取付の注意点は、別紙取扱説明書を要確認。

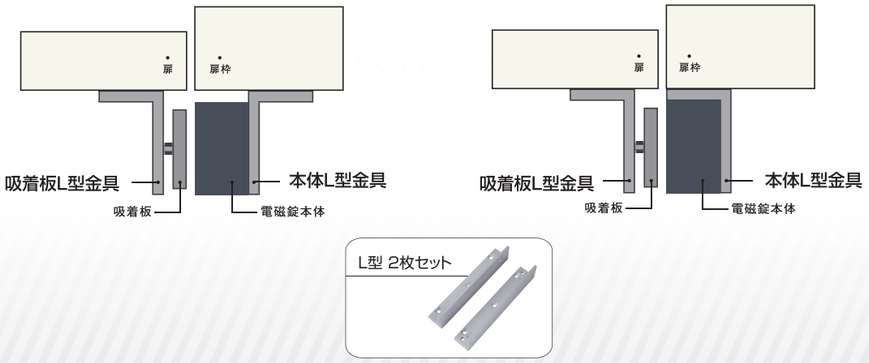
■外開き扉の場合



■内開き扉の場合



■引き戸の場合



■取付金具製品一覧　※他電磁錠の取付金具に関しては、製品カタログをご確認ください

下記表の取付金具の写真は、LC-4500DLSSの取付金具を掲載しています。他電気錠の取付金具の場合は、外観や寸法が異なります。

		本体側面金具	本体L型金具	本体BOX型金具	吸着板背面金具	本体背面金具	吸着板Z型金具	引き戸用L型金具
VOLCA LOCK								
電磁錠品番 / 扉		外開き扉　取付金具				内開き扉　取付金具		引き戸 取付金具
屋外対応型電磁錠	LC-4500DLSS	BL-45FS-G10	BL-45FS-LH	BL-45FS-BOX	BL-45FS-K10	BL-45FS-M05	BL-45FS-Z30	BL-4500L SET2 本体・吸着板L型2枚セット
	LC-4500FS	BL-45FS-G10	BL-45FS-LH	BL-45FS-BOX	BL-45FS-K10	BL-45FS-M05	BL-45FS-Z30	BL-4500L SET2 本体・吸着板L型2枚セット
	LC-4700DLSS	BL-47FS-G10	-	-	BL-47FS-K10	BL-47FS-M05	BL-2345Z	BL-4700L SET2 本体・吸着板L型2枚セット
	LC-5000G	-	-	-	-	BL-5000G-LH	BL-5000G-Z	BL-5000G-L 本体・吸着板L型2枚セット
屋内電磁錠	LC-3500BLED	5mmスペーサー 本体セット	BL-3500-L	FB-200	EB-M6	BL-3500-LH	BL-2345Z	-
	LC-4800EC	5mmスペーサー 本体セット	BL-3500-L	FB-200	EB-M6	BL-3500-LH	BL-2345Z	-
小型電磁錠	LC-EW3000	BL-EW30-G12	-	-	BL-EW30-K05	BL-EW30-L	BL-EW30-Z05 BL-EW30-Z25	-
	LC-EM3000AL Plus	G10-EM3000AL	-	-	K10-EM3000AL	M05-EM3000AL	Z25-EM3000AL	-

VOLCALOCK アクセスコントロールシステム Access control system

システム構成例 システム構成例のご紹介：制御盤 LK-8000 ＋ 非接触カードリーダー ST-120 ＋ 解錠スイッチ SW-60A ＋ 解錠用タグ SC-2000 ＋ 電磁式電気錠 VOLCALOCK

リーダー製品はこちら

制御盤はこちら

解錠スイッチはこちら

スタンドアロン テンキー内蔵 非接触カードリーダー



ST-520MA

防水型/テンキー内蔵
[サイズ] 136x80x26mm
[定格電圧] DC12V
[対応カード]
MIFARE 13.56MHz
[カード登録数] 2000枚
[暗証番号] 4桁8組 [防水性] あり

システム構成例



ST-120

防水型/テンキー内蔵
[サイズ] 109x80x19mm
[本体色] 黒/白
[定格電圧] DC12V
[対応カード] EM 125KHz
[カード登録数] 1000枚
[暗証番号] 4桁8組 [防水性] あり



ST-120MA

防水型/テンキー内蔵
[サイズ] 109x80x19mm
[本体色] 黒/白
[定格電圧] DC12V
[対応カード] MIFARE 13.56MHz
[カード登録数] 1000枚
[暗証番号] 4桁8組 [防水性] あり



ST-720

防水型/テンキー内蔵
[サイズ] 130x61x25mm
[定格電圧] DC12V
[対応カード] EM 125KHz
[カード登録数] 1000枚
[暗証番号] 4桁8組
[防水性] あり



ST-920

防水型/テンキー内蔵
[サイズ] 135x43x26mm
[定格電圧] DC12V
[対応カード] EM 125KHz
[カード登録数] 1000枚
[暗証番号] 4桁8組
[防水性] あり



ST-226

埋込型/テンキー内蔵（屋内仕様）
[サイズ] 115x70x31mm
[定格電圧] DC12V
[対応カード] EM 125KHz
[カード登録数] 1000枚
[暗証番号] 4桁8組
[防水性] なし

マンション向け共用玄関用リーダー



カタログはこちら

GM-2000/GM-3000

マンションライフをもっと快適に、共用玄関をタグを近づけるだけで簡単解錠
小さなお子様からお年寄りの方でも安心して操作が可能です
○小型なリーダーはキースイッチと交換可能
○タグの無断複製防止/専用設定器により、タグの個別登録/削除が可能
○タグ紛失時も番号の管理で個別削除が可能
[定格電圧] DC12V [サイズ] 53x45x9mm [カード登録数] GM-2000: 2000枚 / GM-3000: 1000枚
[防水性] なし [対応カード] GM-2000 EM 125KHz / GM-3000 MIFARE 13.56MHz

VOLCALOCK専用制御盤

システム構成例



LK-8000

○VOLCALOCK専用制御盤
○DC12V/3.5A電源装置搭載
○解錠/開扉/警報LED内蔵
○1回解錠/連続解錠ボタン内蔵
○開放警報タイマー内蔵・開扉/解錠接点出力
○火災報知器連動○JEM-Aコネクタ端子内蔵
○解錠タイマ：0～99秒
○入力電源：AC100V/消費電流 0.8A
○サイズ：250x183x45.6mm



LK-2100

○VOLCALOCK専用簡易型制御盤
○DC12V/3.5A電源装置搭載
○1回解錠入力、連続解錠入力端子搭載
※連続解錠入力は火災報知器入力と兼用
○解錠タイマ：約0.5～25秒
※可変ボリュームで設定可能
○入力電源：AC100V/消費電流 0.8A
○サイズ：250x183x45.6mm

キャビネットロックシステム



ST-660E

○54ゲート接点制御装置
○SE-18 最大3台制御可能
○ID個別制御可能
○解錠時間 1～99秒
○サイズ：162x103x29mm
[定格電圧] DC12V
[対応カード] EM 125KHz
[カード登録数] 2000枚
[防水性] なし



SE-18

○18ゲート接点装置
○ST-660Eと接続
○最大連結3台
○キャビネット用多制御
○サイズ：
210x145x50mm
[定格電圧] DC12V

電源装置









型番	LG-008	LG-006	LK-2000	RS-25-12
種類・機能	○電源装置(タイマー内蔵) ○出力電源 DC12V 1A+2A ○リーダー用電源出力 1A ○電気錠用電源出力 2A ○解錠用タイマー 0～12秒 ○LG-006と接続でDC12Vバックアップ可能 ○入力電源:AC100V/消費電流 1.2A ○194x175x69mm	○LG-008用バッテリー ○出力電源:DC12V/7.0Ah ○98x151x65mm	○電源装置 ○出力電源 :DC12V/3.7A ○入力電源:AC100V ○消費電流 0.8A ○250x183x45.6mm	○電源装置 ○出力電源 :DC12V/2.1A ○入力電源:AC100V ○消費電流 0.7A ○78x21x28mm

通電金具



型番	LG-036
種類	通電金具
サイズ	内径8mm 長さ 50cm

解錠スイッチ / 解錠用カード・タグ







システム構成例





型番	SI-68A	SI-65A	SI-25A	SW-60A	SW-20A
種類	非接触スイッチ	非接触スイッチ	非接触スイッチ	解錠スイッチ	解錠スイッチ
表示	LED	LED	LED		
本体色	メタリック	メタリック	メタリック	メタリック	メタリック
出力接点	c接点 COM/N.C/N.O	c接点 COM/N.C/N.O	c接点 COM/N.C/N.O	c接点 COM/N.C/N.O	c接点 COM/N.C/N.O
電源電圧	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	ー	ー
消費電流	28～45mA	28～35mA	28～35mA	ー	ー
設置環境	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
サイズ	115x70x17mm	115x70x36mm	115x38x36mm	115x70x34mm	115x39x34mm

システム構成例











型番	SC-10	SC-2000	SC-40	SC-60M	SC-3000M
種類	非接触カード	非接触タグ	非接触タグ	非接触カード	非接触タグ
カードタイプ	EM 125KHz	EM 125KHz	EM 125KHz	Mifare 13.56MHz	Mifare 13.56MHz
本体色	白	青	グレー	白	青
サイズ	86x54x1mm	46x24x9mm	34x25x5mm	86x54x1mm	46x24x9mm

ドアストッパー電気錠



DH-60

○ドアストッパー電気錠
○設置台方向変換可能(壁面/床面)
○本体サイズ:60x60x102mm
[定格電圧] DC12V or DC24V
[施錠信号] あり [閉扉信号] なし
[防水性] 屋内用 [吸着力] 55kg

南京錠 LC-MEGA65



○ディンプルキー採用、65mm吊長式南京錠
○サビに強い特殊塗装、頑丈な破壊対策
○特殊な塗装を本体に施し、サビに強い仕様を実現
○同一キーシリンダー・指定番号も対応可能
○本体サイズ:123×65×28mm

スタンドアロン/ネットワーク対応型 入退室履歴管理システム

LK-9000　：アクセス-1専用制御盤
LK-3000Ⅱ：専用防水型カードリーダー
LK-S200　：専用履歴管理ソフト







アクセス-1 入退室履歴管理システム

スタンドアロン/ネットワーク運用に応じて選べる入退室履歴管理システム
○スタンドアロンの場合　：ネットワーク不要でSDカードで履歴管理が可能です
○ネットワーク運用の場合：オプションの専用ソフトで多彩な機能を一括管理、
操作履歴/入室エリア制限/時間制限など、セキュリティレベルに応じた管理が行えます
○LK-3000Ⅱは、防水仕様、FeliCa/MIFAREの認証に対応してます
○LK-5000・LK-3000の後継機種になります
※LK-3000ⅡはLK-9000専用カードリーダーです
※詳細仕様は製品カタログ/仕様書をご参照ください

カタログはこちら

リモコン装置



SR-160/SR-30

○SR-160:リモコン制御器
○リモコン子機(SR-30)2個セット
○接点：ワンショット/トグル
○登録子機数 80個
○到達距離見通し 約30m
○本体サイズ：90x60x22mm
○リモコン子機：55x38x13mm
○入力電源 DC12V 55mA

VOLCALOCK デジタルドアロック
Digital Door Lock Series

製品詳細はこちら　取付動画はこちら

LC-105 (レバーハンドル一体型)

該当する一般的なレバーハンドル錠へ 無加工による取付が可能、オートロック機能搭載

- 扉を閉めると自動でロック、オートロック機能搭載
- 専用錠ケース・レバーハンドル・ストライクが標準装備
- MIWA社 LA (B/S 64mm)など 該当する錠前へ、配線工事不要・追加穴加工なしで取付できる、原状復帰も可能
- もしものときに解錠できる、非常キー5本標準装備
- 解錠方式:暗証番号・カード(FeliCa/MIFARE)・外部入力・非常キー

専用錠ケース 標準装備



仕　様

設置条件	バックセット	64mm	電池寿命	約1年(1日10回施錠/解錠操作を使用した場合)	
	勝手	右勝手/左勝手対応	定格電圧	DC 6V	アルカリ1.5V単3形乾電池4本
	一般防火ドア	標準仕様:ドアの厚さ(30mm～45mm) 45mm-70mmは、扉厚を指定して ご注文ください(オプション品にて対応可)	非常用電源	DC 9V	9V四角乾電池(別途購入)
			外部電源	DC 6V	専用アダプターより電源供給が可能
	設置場所	屋内ドア(生活防水対応)	寸法	室外側	縦260mm横76.5mm厚69mm (厚 69mmはレバーハンドル含む)
	使用可能温度範囲	-25℃～55℃ 結露なきこと			
解錠方式	パスワード	4～12桁(4組まで登録可能)		室内側	縦260mm横76mm厚73mm (厚 71.5mmはレバーハンドル含む)
	カードキー	Mifare/Felica対応			
		ホームモード 最大30枚		ストライク	縦110mm横24mm厚20.5mm (上記はトロヨケの寸法です)
		セキュリティモード 最大200枚		錠ケース	フロント25mm縦170mm奥行84mm
	外部入力	無電圧A接点入力により解錠	取付対応一覧	「MIWA/LA・13LA・MA」「GOAL/LG」	
	非常解錠キー	5本		「ユーシンショウワ/MS・MM」「シブタニ/LC」	
	付属解錠キー	管理者用カード:1枚 タグ:1個		※取付対応製品以外も取付可能な場合があります	
				※バックセット64mm以外は加工が必要になります	

ID-502TAB/-R (カード・暗証番号式)

様々な解錠方式に対応、高性能デジタルロック

- 扉を閉めると自動でロック、オートロック機能搭載
- 簡単設定「ホームモード」、管理者権限「セキュリティーモード」搭載
- 新機能「リモコン解錠機能」搭載、扉までいかずに簡単解錠
- 室内機縦型仕様、非常キー3本標準装備
- 解錠方式:リモコン・暗証番号・カード(FeliCa/MIFARE)・非常キー

ID-502TA-R：リモコン標準セット　/　ID-502TAB　：リモコンオプション



付属解錠キー　管理者用カード 1枚 / 解錠用タグ 1個

※リモコン機能は、オプションです。※Mifare 固有ID(7byte)は、一部未対応です。おサイフケータイや交通系ICカードは、一部未対応製品があります。専用カードと併用してください。

ID-602Bhook (引き戸対応型)

引き戸に取付できる。安心・利便性をプラス

- 扉を閉めると自動でロック、オートロック機能搭載
- 引き戸に取付可能、新発想構造
- 扉に応じて選べるI型・L型の各ストライクを標準セット
- 簡単設定「ホームモード」、管理者権限「セキュリティーモード」搭載
- 解錠方式:暗証番号・カード(FeliCa/MIFARE)

付属解錠キー　管理者用カード 1枚 / 解錠用タグ 1個



ID-303FE/-R (強化ガラス専用)

加工不要”ガラスに挟み込む”新発想構造

- 扉を閉めると自動でロック、オートロック機能搭載
- 両開き・強化ガラス扉(ガラス厚12mm)に対して加工不要の簡単設置
- 新機能「リモコン解錠機能」搭載、扉までいかずに簡単解錠
- 両開き用・片開き用の各ストライクを標準セット
- 解錠方式:リモコン・暗証番号・カード(FeliCa/MIFARE)　付属解錠キー　解錠用タグ 2個

ID-303FE-R：リモコン標準セット　/　ID-303FE　：リモコンオプション
※別途オプション部品にてガラス厚 10/11mm対応可能



ID-202TAB (暗証番号式・室内機縦型)

コストパフォーマンスに優れた暗証番号式定番製品

- 扉を閉めると自動でロック、オートロック機能搭載
- コストパフォーマンスに優れた暗証番号式
- 簡単設定「ホームモード」、管理者権限「セキュリティーモード」搭載
- 様々な扉に取付できる、室内機縦型仕様
- もしものときに解錠できる、非常キー3本標準装備

ID-202TABは室内機縦型仕様/ID-202JPBは室内機横型仕様



ID-202JPB (暗証番号式・室内機縦型)

内開き扉や既存電子錠からの交換などに最適、ID-202TABの機能はそのままに、室内機横型仕様

※室外側は、ID-202TABと同じです

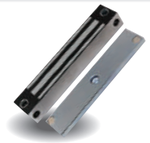


※Mifare Ultralightは一部未対応です。

■営業品目のご紹介

出入口管理機器製品の製造

VOLCALOCK（電磁式電気錠）、電子錠デジタルロック
非接触カードリーダー、制御盤、解錠スイッチ、履歴管理ソフト


電磁式電気錠


デジタルドアロック

システムの販売･施工･保守

学校 / 幼稚園の門扉管理システム、オフィス入退室履歴管理システム、
病院管理システム、マンション管理システム など
お客様のご要望に応じたシステムをご提案


非接触カードリーダー


入退室管理システム

ハードウェア商品の製造

ディンプルキーシリンダー（メガクロスシリンダー）
ＪＶ印キーブランク、合鍵複製マシン特殊キー自動複製マシン、
防犯金具各種


ディンプルキーシリンダー


手動複製キーマシン

OEM製造販売

電磁式電気錠、デッドボルト式電気錠、非接触カードリーダー、
デジタルドアロック、ディンプルＫＥＹシリンダー、キーブランク、
防犯金具、南京錠


小型電磁錠


デジタルドアロック

日本総代理店

自動複製キーマシン、手動複製キーマシン
南京錠、SILCA 製品各種


コンピューター自動複製キーマシン


手動特殊キーマシン

MEMO　　月　　日