

製品仕様 / 製品紹介

|          |                   |                            |                 |                       |                       |                       |                        |  |  |
|----------|-------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--|--|
| 設置<br>条件 | 対応扉               | LC-505TA-H（引き戸）            |                 | 解錠<br>方式              | パスワード                 | 4～12桁（4組まで登録可能）       |                        |  |  |
|          |                   | LC-505TA-D（開き扉）            |                 |                       |                       | Mifare/FeliCa 対応 兼用可能 |                        |  |  |
|          | 品番/対応扉厚           | LC-505TA-H                 | 30mm 以上～42mm 以下 |                       | カードキー                 | ホームモード                | 最大 30 枚                |  |  |
|          |                   | LC-505TA-H-60              | 43mm 以上～60mm 以下 |                       |                       | セキュリティモード             | 最大 200 枚               |  |  |
|          |                   | LC-505TA-D                 | 30mm 以上～42mm 以下 |                       | 外部入力                  | 1 回解錠入力               | ワンショット                 |  |  |
|          |                   | LC-505TA-D-60              | 43mm 以上～60mm 以下 |                       |                       | 連続解錠入力                | トグル                    |  |  |
|          |                   | 30～42mm：標準仕様 43～60mm：（-60） |                 |                       | 非常解錠キー                | 5 本                   |                        |  |  |
|          | 勝手                | 右勝手/左勝手 兼用                 |                 |                       | 付属解錠キー                | 管理者用カード：1 枚 タグ：1 個    |                        |  |  |
|          | 使用温度範囲            | 0℃～55℃ 結露・氷結なきこと           |                 |                       |                       |                       |                        |  |  |
| 防水性      | 室外機：生活防水（IPX4 相当） |                            |                 | リモコン<br>（別売）          | 最大 5 個（無線到達距離：最大 15m） |                       |                        |  |  |
|          | 室内機：防水性なし         |                            |                 |                       | ※建物環境で距離が変動します        |                       |                        |  |  |
|          |                   |                            |                 |                       |                       | ※リモコンの受信機が別途必要です      |                        |  |  |
| 電源       | 定格電圧              | DC 6V（単 3 形アルカリ電池 4 本）     |                 |                       | 機能                    | 履歴                    | 10,000 件（解錠・施錠・設定情報含む） |  |  |
|          | 電池寿命              | 約 1 年（1 日 10 回使用時）         |                 |                       |                       |                       | Type-C USB で CSV データ出力 |  |  |
|          | 非常用電源             | DC 5V                      | Type-C USB / 5V |                       | カード情報                 | CSV 出力・編集・複数台移行可能     |                        |  |  |
|          |                   |                            | （モバイルバッテリーなど）   |                       |                       |                       |                        |  |  |
|          | 外部電源              | DC 6V                      | 専用アダプターより電源供給   |                       | 寸法                    | 室外機                   | 192×53×22 mm（ゴム板含む）    |  |  |
|          |                   |                            | 室内機             | 192×53×55.3 mm（ゴム板含む） |                       |                       |                        |  |  |
|          |                   |                            |                 |                       |                       | ストライク                 | 122×29×32 mm           |  |  |

※非常用電源は、必ず 5V のものを使用してください。急速充電タイプは電圧が高く、製品に負荷をかける可能性があります。

※外部入力は必ず無電圧接点をご使用ください。有電圧接点を使用すると、製品の故障や火災の原因となる可能性があります。

※Mifare 固有 ID(7byte) は、一部未対応です。

※リモコン解錠については、リモコンと受信機の別途購入が必要です。

※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ご使用ください。

※iPhone の場合は、Apple Pay を使用して解錠するため、動作に不安定な部分がございます。

Apple Pay の登録方法については、iPhone の設定に関わる内容であるため、弊社サポート対象外となります。



※製品ご購入時は、それぞれ扉厚をご指定ください

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| 標準仕様品<br>扉厚 30mm ～ 42mm 対応 | 「LC-505TA-H」<br>「LC-505TA-D」       |
| 扉厚指定品<br>扉厚 43mm ～ 60mm 対応 | 「LC-505TA-H-60」<br>「LC-505TA-D-60」 |

「LC-505TA-D」は、ロングデッドタイプのデジタルロックです。その為、デッド部分が常に出ている状態になります。

【施錠時】



【解錠時】



お問い合わせ先

このカタログの記載内容は、2025 年 2 月現在のものです。

ロックマンジャパン株式会社

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 東京営業所 | 〒140-0011 東京都品川区東大井 5-11-3-4F<br>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<br>TEL:072-884-9631 / FAX:072-884-9632  |
| 本 社   | 〒890-0064 鹿児島県鹿児島市鴨池新町 14-6<br>TEL:099-286-0069 / FAX:099-286-0061   |



※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。 ※オープン価格商品の価格については販売店にお問い合わせください。

●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。 ●製品の色は印刷物と異なる場合がございます。





引き戸、開き戸、細框に対応  
様々な扉に安心と快適を。

# LC-505TA

LC-505TA-H  
(引き戸対応型)

LC-505TA-D  
(内開き・外開き扉用)

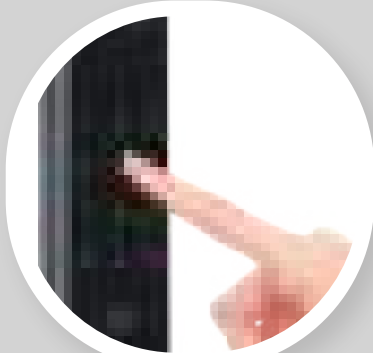


ネット不要！USB メモリを使って

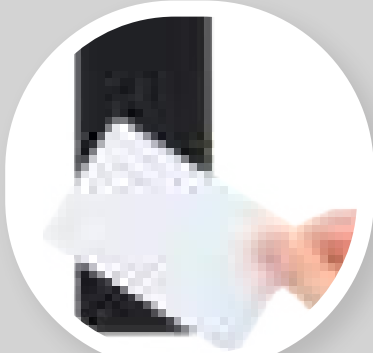
✓ 入室の履歴確認や

✓ データ移行が可能





鍵なし楽々解錠



FeliCa/MIFARE 対応



遠くからリモコン解錠  
※リモコンはオプション対応です

## オートロック機能付きの

## 安心 自動施錠。

閉め忘れ 0 × 毎日時短

本製品は、扉を閉めると自動で鍵がかかるオートロック機能付き。  
閉め忘れの心配もなく、セキュリティ面ではもちろん、  
日々の生活をよりスムーズに快適にします。  
また、手動で鍵をかける手動ロック機能や連続解錠機能も搭載し、  
運用に応じて切替可能です。

### 【 選べる 4 つの解錠方法 】



FeliCa/Mifareを搭載した

**ICカードに対応**

カードやタグをかざすだけ  
簡単解錠！  
最大200枚登録可能



専用カード 解錠タグ おサイフケータイ



鍵の持ち歩きなし！

**暗証番号で解錠**

鍵を管理する手間や  
紛失の不安ともおさらば。

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。  
スマートフォンのように  
タッチパネルで簡単に操作が  
できます。

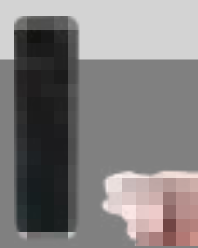


安心の標準装備！

**非常キー 5本**

暗証番号を忘れた時  
電池切れの時も安心。

もしもの時は、  
メカニカルキーで解錠可能です。



さっとできて楽々！

**リモコンで解錠**

リモコンによる  
離れた場所からの  
解錠にも対応。

オプション部品「SR-ID505」  
(受信機)を「LC-505TA」に  
装着することで、リモコンによる  
遠隔解錠が可能になります。

※一部おサイフケータイ搭載機種で未対応の機種もあります。カードキーと併用してご使用ください。  
※iPhoneをご利用の場合は、Apple Payを起動する必要があります。なお、弊社では登録のサポートは行っておりませんのでご了承ください。

※無線到達距離：直線距離約15m(建物の構造により電波の届く範囲が異なります)

## 引き戸 も開き戸 も

## どちらも使える！

細框対応  
**OK**

扉の勝手  
左右どちらも  
**OK**

埋込  
ストライク  
**OK**

※オプション部品になります。

### 引き戸

STYLE 01

### 「LC-505TA-H」は鎌錠タイプで 引き戸に対応！快適と安全を両立

- ✓ 扉が閉まると鎌状の鍵が枠側の受座に引っ掛かり動かないように固定。
- ✓ 「LC-505TA」はスリムな縦長タイプの為、扉を引いた際にデジタルロック本体と枠がぶつかることなく最大限に開くことができます。
- ✓ 荷物の搬入など、入り口を広く確保したい場合に作業の妨げになりません。

※扉によっては戸当たりが必要になる場合があります。



### 開き戸

STYLE 02

### 「LC-505TA-D」はロングデッドタイプで 外開き扉・内開き扉に対応！ 自宅に、職場に、日常に、便利と安心をプラス

- ✓ 玄関扉や勝手口、オフィスの入り口などの開き戸に対応。
- ✓ オートロック設定時、扉を閉めれば自動でデッドボルトが出て扉をロック。
- ✓ 閉め忘れや不審者の侵入を防ぎます。
- ✓ 「はめ込みガラスがある」「框が狭い」など、デジタルロックを設置する場所の確保が難しい扉であっても大丈夫。

※「LC-505TA-D」は、ロングデッドタイプのデジタルロックです。その為、デッド部分が常に出ていた状態になります。



本体横幅  
約50mm！

# 安心・便利機能を多数搭載

機械の苦手な方やご年配の方、お子様などみんなにやさしい、安心・便利な機能

## 【安心機能】

### ダミーパスワード機能

暗証番号と一緒にダミー番号を入力することで、テンキー全体に指紋を残せます。第三者から暗証番号を解読されにくくするセキュリティ機能です。



### 開け放しアラーム機能

一分以上扉が開けっ放しになっていると30秒間アラームが鳴ります。(アラームは30秒経つと止まります)



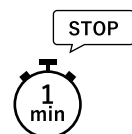
### 電池切れお知らせ機能

電池切れが近付くと、電池交換を促すアラームが鳴ります。



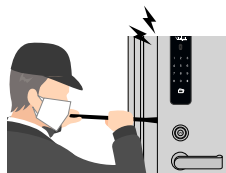
### イタズラ警報機能

登録されていない暗証番号を連続で5回入力すると警告音が鳴り、一分間操作ができなくなります。



### 侵入警報機能

扉が施錠された状態で異常開放(解錠操作をせず扉の隙間を広げて侵入等)が検知されると80dB以上の警告音を発します。



### 非常時の外部電源接続機能

電池が完全に切れた時は、本体下部にある差込口に Type-C のケーブルを繋ぎ、モバイルバッテリー等で緊急可動できます。



## 【便利機能】

### 連続解錠機能 (解錠保持機能)



扉を閉めても施錠せず、解錠状態を保持できる機能です。設定を解除するまでは、ロックがかからない状態が続きます。店舗や事務所等昼間解錠状態にする場合に最適です。

### マナーモード機能



深夜の操作時など、操作音が気になる場合は無音に設定できます。ご近所への気配りに配慮した音量調節機能です。

### ワンタイム パスワード機能



一回きりの「使い捨てパスワード」を登録できます。一回使用すると自動で削除されますので、ゲスト用に最適です。※使用後は再登録が必要です。

### 手動ロック機能



扉を閉めても自動で施錠せず、手動で鍵をかける機能です。室外側から「タッチパネルをタッチ」することで施錠します。

# ネット不要のスタンドアロン式

接続の手間や月額コスト無しで様々な機能を活用！USBメモリで簡単操作

## 1 万が一に備え、履歴が取れる

「いつ」「だれが」「どこに」入室した記録を確認可能



【室外】



【室内】



解錠  
4月20日 08:15  
UID:△△△△△△

施錠  
4月20日 08:16

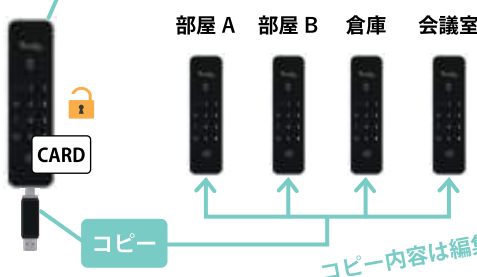
- ✓ 「いつ施錠したのか」を示す施錠履歴
- ✓ 「誰が解錠したのか」を示す解錠履歴
- ✓ 設定変更等を含む **10,000 件**の履歴を残すことが可能！

履歴は「LC-505TA」本体に記録されるため、別途パソコンやソフトなどで管理する必要はありません。履歴を確認する際は、USBメモリで情報を取り出し、任意のパソコンで見ることができます。

## 2 複数ゲートの登録作業も楽々

USBでカンタン移行！登録済のカード情報を複数の台へコピー

同じカードで他も解錠可能に



本体に登録されたカードキー情報は、USBメモリでコピーして他の台に移すことができます。(別機種の製品には移行できません) また、登録情報はCSV形式のファイルで閲覧ができ、必要なカードキー情報を編集して別の台にコピーすることも可能です。

- ✓ USBメモリを差し込むだけ。
- ✓ 一台一台、登録操作を繰り返す必要はナシ！
- ✓ 複数台で作業する時間が大幅に短縮されます。

## 3 外部入力・外部電源に対応

運用に応じてカスタマイズ！他社リーダーとの接続にも

### 外部入力

- ✓ 任意の外部機器から無電圧接点を入力して解錠可能
  - ✓ 他社様のリーダーと接続可能
  - ✓ スケジュールタイマーと接続可能
- ※配線工事が必要です。詳しくはお問い合わせください。



### 外部電源

別売りの専用アダプターと接続することで、電池を入れずに外部からの電源供給で本機を使用できます。

- ✓ 電池交換不要！
- ※配線工事が必要です。要お問い合わせ。



## 2つの運用モード

お客様の運用に応じて設定を切替可能、「使いやすさ」も「便利さ」も叶える一台

### 【かんたん設定「ホームモード」】

個別 ID 管理をせず、カード・パスワードの登録や削除が簡単に設定できるモードです。  
細かい操作を減らし、シンプルにしている為、機械操作が苦手な方でも安心してお使いいただけます。

- カード：最大 30 枚 登録可能
- 暗証番号：最大 4 組 (4 ～ 12 桁) 登録可能



個人パスワード  
個人カード



一戸建てやマンションに最適！  
機械操作が苦手な方でも簡単、  
お年寄りや小さなお子様でも  
安心してご使用いただけます。

| 対象   | できること              |
|------|--------------------|
| ユーザー | 解錠 カード・パスワードの登録や削除 |

### 【管理者権限機能「セキュリティーモード」】

個別 ID を設定することで、カード・パスワードの個別登録や個別削除に対応したモードです。  
また、管理者カードを管理する者のみがカード・パスワードの追加及び変更が可能で (管理者権限)  
管理者カードをマスターキーとして運用することもできます。

- カード：最大 200 枚 登録可能
- 暗証番号：最大 4 組 (4 ～ 12 桁) 登録可能

管理者カード  
システムパスワード

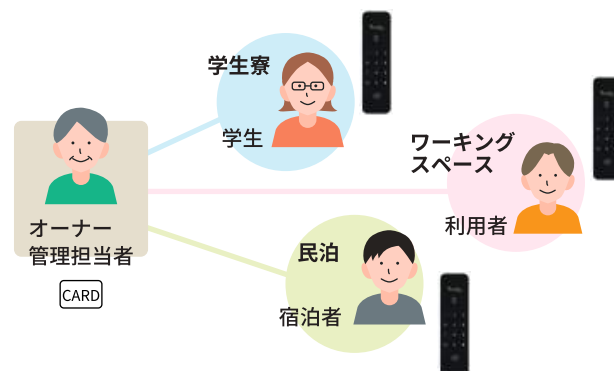


個人パスワード  
個人カード



※システムパスワードは、解錠パスワードではなく  
登録・設定変更時に必要なパスワードです。

オフィスや管理室、寮などに最適！  
宿泊施設やレンタルスペース等、マスターキーが必要な  
場合や、不特定多数が利用する場所にもおススメです。



#### 個別登録・個別削除とは？

| ID 番号 | 登録者名 |
|-------|------|
| 001   | A さん |
| 002   | B さん |
| 003   | C さん |

ID 番号ごとに解錠パスワードや  
カードキーを管理する為、個別に  
登録や削除をすることが可能です。  
たとえば、もし A さんの登録情報が  
不要になった場合に、A さんの解錠  
パスワード (またはカードキー) のみ  
削除できます。また、B さんがカードキーを紛失した際は  
ID 番号「002」を指定して登録情報の削除ができる為、  
カード本体がなくとも対応が可能です。

## 活用事例紹介

セキュリティの強化はもちろん、様々なシーンに応じた運用をサポート

### 病院・介護施設

スリムデザイン

オートロック

#### 車椅子を押しながらでも、楽々解錠

- ✓ 職員証をサッとかがして解錠、あとは自動でロック。
- ✓ 鍵を持ち歩いたり再度施錠したりする必要はありません。



また、引き残しがなく扉を大きく開けることができる為、車椅子など幅が必要な時も  
スムーズに通れます。※扉によっては戸当たりが必要になる場合があります。

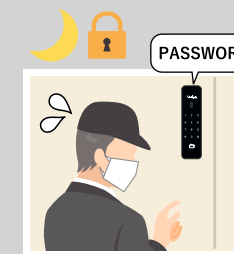
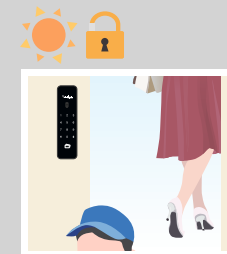
### 店舗

スケジュールタイマー接続

連続解錠機能

#### 営業時間にあわせて施錠＆解錠を設定

日中、人の出入りが多い時間帯はオープン保持 (解錠保持) にし、  
夜間などの営業時間外はオートロックで運用できます。  
開店から閉店までロックがかからない為その都度解錠する手間がなく、  
時間外は自動施錠になることで、利便性と防犯面の両立ができます。



【運用目的に応じてお選びください】

- **連続解錠機能**：設定をオンにすることで解錠状態が続き、設定をオフにすることでオートロック状態に戻ります。
- **スケジュールタイマー接続**：指定した時間は解錠状態が続き、指定時間外は自動でオートロックに切り替わります。

※「連続解錠機能」は都度設定をする必要があります。「LC-505TA」本体にスケジュールタイマー機能は内蔵されておりません。  
他社様のスケジュールタイマーをご選定いただき、専門業者様へ配線工事をご依頼ください。

### 企業・オフィス

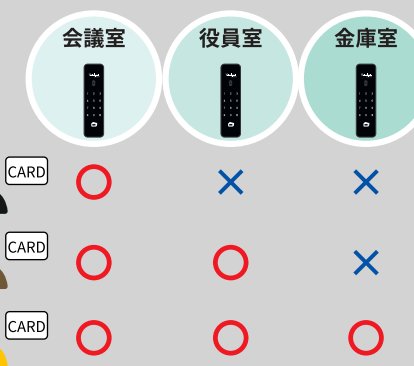
履歴管理

データ移行・CSV 編集

#### ゾーンセキュリティ対策や複数台の運用に

- ✓ 解錠キーを権限のある者に限定することで**入室制限**。
- ✓ 入室の**履歴を管理**することで、万一に備えた対応が可能。

入室履歴 (施錠・解錠履歴) は、CSV ファイルにて出力される為、  
入室者の確認や報告書作成等にも利用できます。



【従来】

社員 100 人のカードを複数の台に  
登録する場合、それぞれの台で  
100 枚全て登録作業する必要あり。

複数台の運用に

【LC-505TA】

最初の一台中に 100 枚を登録したら  
USB メモリで登録情報をコピーし  
他の台に差し込んでいだけ！

※データ移行できるのは、登録済のカードキー情報のみです。  
解錠パスワードやその他各種設定等はコピーできません。