

# Fe-Lock Light で使用についてのよくある質問とご回答 FAQ

- Q1 現在のカギから交換できるの？**  
賃貸マンション等のレバーハンドルタイプのほとんどの既存錠に交換可能です。戸建てや分譲マンション等のプッシュプルタイプの錠前には、対応できないものもありますので、まずは弊社へご相談下さい。
- Q2 扉への取り付け・施工は簡単ですか？**  
扉外側のシリンダーだけの交換で取り付け可能です。錠本体、レバーハンドル、扉内側のサムターン等は交換不要です。ただし錠前によっては扉への加工や錠本体の交換が必要な場合がございます。
- Q3 取り付け費用はどのくらいですか？**  
既存錠のシリンダー交換作業代と同じくらいです。正確には現調後のお見積りとなります。基本的に扉への加工が必要ないため、ご自分での取り付けも可能です。
- Q4 電池寿命は何年ですか？**  
使用する電池は、アルカリ9V角型電池1本です。電池寿命は1日10回の操作で、約3年の使用が可能です。
- Q5 集合玄関(オートロック)物件への対応は可能ですか？**  
オートロックも居室と同じカードをご利用が可能です。新築物件にはインターホンの集合玄関機に組み込むカードリーダ、既存物件にも後付が可能なカードリーダで対応できます。
- Q6 どこで購入できますか？**  
各地域の弊社代理店または販売店にお問合せ下さい。代理店・販売店は弊社ホームページでご確認頂くか、弊社へ直接お問合せ下さい。

## Fe-Lock Light 仕様・寸法図

### Fe-Lock Light

■外観図	■仕様																																				
	<table border="1"> <tr><td>名称</td><td>Fe-Lock Light</td></tr> <tr><td>型式</td><td>FELT</td></tr> <tr><td>適用錠前</td><td>MNWA・LA・LE・LSP・LZ・LAT・LAL GOAL・LX・LG・TX・TTX SHOWA・CL・S0</td></tr> <tr><td>材質/仕上げ処理</td><td>本体:PC/塗装(シルバー色) 操作ノブ(レバー):SPCE-プロテクター(ABS/シルバー塗装)</td></tr> <tr><td>認証媒体</td><td>MIFARE UL1K/4K及びFeiCa(MIFARE UL 4Kは計電産業発行)</td></tr> <tr><td>照合方式</td><td>非接触認証NFC(13.56MHz)</td></tr> <tr><td>有効登録枚数</td><td>マルチタイプ 20枚(別途マスターカード9枚) コモタイプ 2000枚(200室×10枚・別途マスターカード9枚)</td></tr> <tr><td>錠連動機構(レバー)</td><td>モーター駆動クラッチ連結構造</td></tr> <tr><td>耐久</td><td>施設・解錠操作/30万回以上</td></tr> <tr><td>使用電源</td><td>アルカリ9V角型電池×1本</td></tr> <tr><td>電池寿命</td><td>3年以上(アルカリ9V角型電池常温20~28℃で1日10回操作の場合(理論値))</td></tr> <tr><td>カード検知距離</td><td>約10mm</td></tr> <tr><td>表示</td><td>フルカラーLED・ブザー鳴音</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10~60℃</td></tr> <tr><td>使用湿度範囲</td><td>90%RH未満(結露なきこと)</td></tr> <tr><td>防滴性能</td><td>IPX4</td></tr> <tr><td>防塵性能</td><td>IP5X</td></tr> <tr><td>重量</td><td>420g</td></tr> </table>	名称	Fe-Lock Light	型式	FELT	適用錠前	MNWA・LA・LE・LSP・LZ・LAT・LAL GOAL・LX・LG・TX・TTX SHOWA・CL・S0	材質/仕上げ処理	本体:PC/塗装(シルバー色) 操作ノブ(レバー):SPCE-プロテクター(ABS/シルバー塗装)	認証媒体	MIFARE UL1K/4K及びFeiCa(MIFARE UL 4Kは計電産業発行)	照合方式	非接触認証NFC(13.56MHz)	有効登録枚数	マルチタイプ 20枚(別途マスターカード9枚) コモタイプ 2000枚(200室×10枚・別途マスターカード9枚)	錠連動機構(レバー)	モーター駆動クラッチ連結構造	耐久	施設・解錠操作/30万回以上	使用電源	アルカリ9V角型電池×1本	電池寿命	3年以上(アルカリ9V角型電池常温20~28℃で1日10回操作の場合(理論値))	カード検知距離	約10mm	表示	フルカラーLED・ブザー鳴音	使用温度範囲	-10~60℃	使用湿度範囲	90%RH未満(結露なきこと)	防滴性能	IPX4	防塵性能	IP5X	重量	420g
名称	Fe-Lock Light																																				
型式	FELT																																				
適用錠前	MNWA・LA・LE・LSP・LZ・LAT・LAL GOAL・LX・LG・TX・TTX SHOWA・CL・S0																																				
材質/仕上げ処理	本体:PC/塗装(シルバー色) 操作ノブ(レバー):SPCE-プロテクター(ABS/シルバー塗装)																																				
認証媒体	MIFARE UL1K/4K及びFeiCa(MIFARE UL 4Kは計電産業発行)																																				
照合方式	非接触認証NFC(13.56MHz)																																				
有効登録枚数	マルチタイプ 20枚(別途マスターカード9枚) コモタイプ 2000枚(200室×10枚・別途マスターカード9枚)																																				
錠連動機構(レバー)	モーター駆動クラッチ連結構造																																				
耐久	施設・解錠操作/30万回以上																																				
使用電源	アルカリ9V角型電池×1本																																				
電池寿命	3年以上(アルカリ9V角型電池常温20~28℃で1日10回操作の場合(理論値))																																				
カード検知距離	約10mm																																				
表示	フルカラーLED・ブザー鳴音																																				
使用温度範囲	-10~60℃																																				
使用湿度範囲	90%RH未満(結露なきこと)																																				
防滴性能	IPX4																																				
防塵性能	IP5X																																				
重量	420g																																				

\*製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承下さい。  
上記電池寿命は、Keiden 推奨の電池/パナソニック製 6LR61YUJを使用した場合の標準動作であり、電池寿命を確保するものではありません。  
IPX4は、防滴形(あらゆる方向からの飛沫による有害な影響を受けない)を意味します。  
IP5Xは、防塵形(粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない)を意味します。

### Light Reader

■外観図	■仕様																														
	<table border="1"> <tr><td>名称</td><td>Light Reader</td></tr> <tr><td>型式</td><td>FE-300LT-SW 集合玄関機組込型</td></tr> <tr><td>材質/仕上げ</td><td>ケース:ABS(ホワイト) パネルシート:PP(ブラック)</td></tr> <tr><td>認証媒体</td><td>MIFARE UL1K/4K及びFeiCa(MIFARE UL 4Kは計電産業発行)</td></tr> <tr><td>照合方式</td><td>非接触認証 NFC(13.56MHz)</td></tr> <tr><td>有効登録枚数</td><td>2000枚(200室×10枚・別途マスターカード9枚)</td></tr> <tr><td>接点出力</td><td>無電圧(接点0.4s)、定格負荷:AC60V 0.5A</td></tr> <tr><td>電源電圧</td><td>DC9V-12V(200mA)</td></tr> <tr><td>機器接続</td><td>電源線2本(赤・黒) 信号線2本(白・白)</td></tr> <tr><td>カード検知距離</td><td>0~20mm(周辺環境による)</td></tr> <tr><td>表示</td><td>フルカラーLED表示・ブザー鳴音</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10~60℃</td></tr> <tr><td>使用湿度範囲</td><td>90%RH未満(結露なきこと)</td></tr> <tr><td>防水性</td><td>防滴型相当</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約130g</td></tr> </table>	名称	Light Reader	型式	FE-300LT-SW 集合玄関機組込型	材質/仕上げ	ケース:ABS(ホワイト) パネルシート:PP(ブラック)	認証媒体	MIFARE UL1K/4K及びFeiCa(MIFARE UL 4Kは計電産業発行)	照合方式	非接触認証 NFC(13.56MHz)	有効登録枚数	2000枚(200室×10枚・別途マスターカード9枚)	接点出力	無電圧(接点0.4s)、定格負荷:AC60V 0.5A	電源電圧	DC9V-12V(200mA)	機器接続	電源線2本(赤・黒) 信号線2本(白・白)	カード検知距離	0~20mm(周辺環境による)	表示	フルカラーLED表示・ブザー鳴音	使用温度範囲	-10~60℃	使用湿度範囲	90%RH未満(結露なきこと)	防水性	防滴型相当	重量	約130g
名称	Light Reader																														
型式	FE-300LT-SW 集合玄関機組込型																														
材質/仕上げ	ケース:ABS(ホワイト) パネルシート:PP(ブラック)																														
認証媒体	MIFARE UL1K/4K及びFeiCa(MIFARE UL 4Kは計電産業発行)																														
照合方式	非接触認証 NFC(13.56MHz)																														
有効登録枚数	2000枚(200室×10枚・別途マスターカード9枚)																														
接点出力	無電圧(接点0.4s)、定格負荷:AC60V 0.5A																														
電源電圧	DC9V-12V(200mA)																														
機器接続	電源線2本(赤・黒) 信号線2本(白・白)																														
カード検知距離	0~20mm(周辺環境による)																														
表示	フルカラーLED表示・ブザー鳴音																														
使用温度範囲	-10~60℃																														
使用湿度範囲	90%RH未満(結露なきこと)																														
防水性	防滴型相当																														
重量	約130g																														

\*製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承下さい。

# 非接触IC取替錠 エフイー・ロック・ライト

# Fe-Lock Light

特許取得:日本3782812 特許取得国:米国・台湾・韓国・香港・中国

マンション・アパート・寮等の集合住宅に最適なIC錠



音と光で  
カンタン操作

フルカラーLEDで  
操作をナビゲート

シンプル設計で簡単操作・コンパクトなボディに機能を凝縮  
色を使った直感的な操作でどなたにでもカンタンにご利用いただけます。

販売店 詳しくはこちらへお問合せください。

製造・総発売元  
カードセキュリティ since1972 **Keiden** 株式会社 計電産業

●本社 東京都文京区本駒込2-29-24 TEL.03-3945-0069 FAX.03-5319-0335  
●大阪営業所 大阪市北区菅栄町1-20 TEL.06-6354-1169 FAX.06-6354-1197  
●福岡営業所 福岡市中央区舞鶴1-4-1 TEL.092-739-6155 FAX.092-739-6156

ホームページアドレス <http://www.keiden-jp.com>

**Keiden**  
SINCE 1972



# カード&ケータイでタッチ&ロック 高い防犯性と実用性を実現した非接触IC錠

おサイフケータイやEdyなどのフェリカ規格やタスポなどのマイフェア規格のカードをカンタン登録。登録したカードやケータイをFe-Lock Lightにタッチするだけでスマートに解錠OK



おサイフケータイ・Edy・タスポなどに採用されている汎用通信規格に対応しているため、お手持ちの様々なカードをカギとしてご利用いただけます。



※一部の携帯機種では登録できない場合もございます。



size  
H152.8×W62.8×D48.3mm

## フルカラーLED表示ランプ 扉の加工不要でスピーディー 低コストでカンタン取り付け



10分程で設置可能

Fe-lock Lightは取替タイプの錠前なので、扉を加工することなくスピーディーに設置可能!

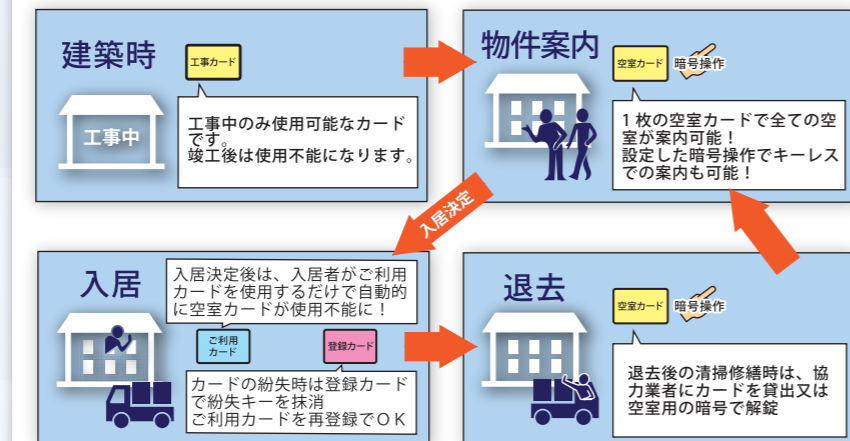
対応機種	対応機種
MIWA	LA・LE・LSP・LZ・LAT・LAL
GOAL	LX・LG・TX・TTX
SHOWA	CL-50

※上記錠前以外にも対応可能な機種もございます。別途弊社までお問合せ下さい。

## 目的に合わせて選べる2タイプ 賃貸物件の管理業務を効率化!

**コモンタイプ 通用口・共用部用**  
集合住宅の通用口や共用部に最適、200のグループに10枚ずつのカードが登録でき、最大2000IDの使用が可能です。

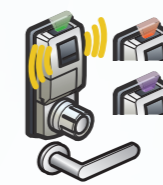
**マルチタイプ 玄関ドア用**  
20IDまで登録可能、賃貸管理に最適化されたカードで効率的なシステムを構築、管理の手間やリスクを削減します。



多彩な機能とサービスで「安心」「安全」「快適」を提供  
従来のカギの利便性に加え、今までの錠前の概念を変えるユニークな機能で、幅広いニーズにマッチしユーザーそして管理者に「安心」「安全」「快適」を提供します。

### 01 カンタン操作

光と音で操作をナビゲート  
ケータイ・カードの登録や抹消や設定等  
本体とカードでカンタンに行えます。



### 02 防滴構造

防滴構造で屋外への設置も可能  
IEC防滴規格IPX4・防塵規格IP5Xに準拠する  
防滴・防塵性能、屋外への設置も可能です。



### 03 不正解錠をシャットアウト

ピッキング等の特殊解錠は無効  
高い防犯性能を持ち破壊に対して極めて  
強固なキーホールレスシリンダー構造と  
なっております。



### 04 乾電池式で高寿命・いたずら防止電池蓋

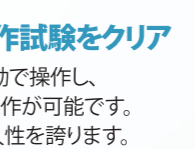
乾電池1本で3年以上稼働(1日10回使用)の  
省エネ設計、電池交換時期を光と音でお知らせ  
します。  
外側からの電池交換が可能で、電池蓋もいた  
ずら防止機能で安心です。



アルカリ角形9V電池1本

### 05 安心・確実操作、30万回の動作試験をクリア

他の電子錠とは異なりeシリンダーを手動で操作し、  
施解錠することで利用者による確実な操作が可能です。  
30万回の動作試験をクリアし安心の耐久性を誇ります。



### 06 キーレスで空室案内

空室時のお部屋案内やリフォーム時等、設定した暗号操作  
でカードを使わずに施解錠が可能です。

### 07 緊急時暗号解錠機能

もしものカードの紛失時等、ワンタイムの暗  
号操作で緊急解錠が可能です。  
※カード発行・管理システムの導入が必要

### 08 24時間安心サポート

緊急対応コールセンターが24時間稼働。  
万が一盗難被害に遭われた時には見舞金  
を支給いたします。

### 09 カード発行&管理システム

専用ソフトウェアとリーダライタにより自社  
でカード発行・管理が可能。同時に物件管  
理も行えます。

## オートロックも連動可能な専用カードリーダー

オートロックもお部屋と同じカードやおサイフケータイをかざすだけで自動ドアや電気錠の解錠が可能です。  
**Fe-Lock Light** と共通のインターフェイスで本体とカードだけの簡単な操作で設定が可能、お部屋毎の登録抹消  
が可能で、カードの紛失時等は入居者自身で対応ができます。



## Light Reader

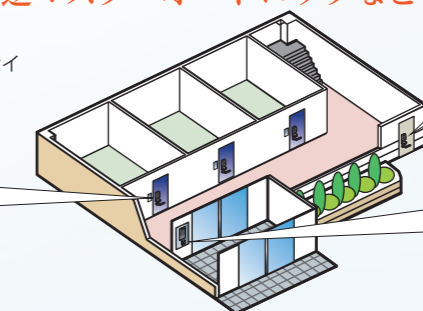
- 既存のキースイッチから簡単に取替可能
- キースイッチ取替型  
**FE-300LT-SW**  
集合玄関機 (インターホンパネル) の  
逆マスターキースイッチを取り替える  
だけのカンタン取り付け
- 集合玄関機組込型  
**FE-300LT-P**  
集合玄関機 (インターホンパネル) と  
一体になるフラットな組込タイプ

登録可能ID数: 2000 (200室・各部屋毎に10枚までのカード登録が可能)

## マスターキーやエントランスの逆マスターオートロックなど 様々なキープランに対応

エントランス・お部屋・通用口等1枚のカードやおサイ  
フケータイでアクセス可能です。  
NFCの高い汎用性で様々な機器との連動も可能です。

**各居室**  
それぞれのお部屋は管理機能  
が充実したマルチタイプ。



**裏口・通用口**  
2000ID(200室×10枚)登録可  
能なコモンタイプと自動施錠の  
錠前を組み合わせると通用口や裏  
口に利用が可能。



**オートロック**  
エントランス部のオートロッ  
クも、インターホンパネル(集  
合玄関機)にかざして解錠。

