

リモコン・携帯電話でスマート&セーフティロック

NOAKEL® ノアケル

東京防犯協会連合会推薦商品

[世界初!] 壊れても自分だけは開く力ギ!

発明特許取得製品



リモコンロック NOAKEL
EXC-7500D



リモコン
EXC-7111



携帯電話

様々なアクセス方法



- リモコンで解錠・施錠
- リモコン EXC-7111
- 電話から暗証番号で
解錠・施錠
- 一般電話/携帯電話
- アナログ電話回線
IP電話回線
ひかり電話回線 ※2014年10月現在
※ビジネスホンには対応しておりません。

配線不要で既存扉に簡単に取付可能!
※電池駆動の為、電源配線も不要!



設置イメージ写真

- ピッキング等に強い
カギ穴が無いカギです。



- 携帯電話で外出先（遠隔）
からカギを操作できます。



- 玄関まで行かずに
カギを操作できます。



メカトロニクスR&D
株式会社 松村エンジニアリング

※本書の写真、画像、イラストはイメージです。
製品のデザインや仕様等は予告なく変更させて頂く場合があります。

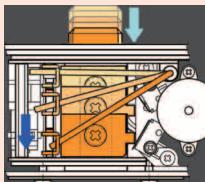
NOAKELはとても安心！

- 鍵穴無しでピッキングやサムターン回しを完全ガード
 - リモコンの誤認識率は脅威の1／50億の最高級精度
 - 破壊行為に強固な設計（門強度300kg）
 - こじ開け時には大音量アラームで威嚇
 - 電話解錠は暗証番号4～12桁を任意で簡単設定
 - リモコンの複製不可能（スクランブル信号処理）
 - 結露により扉が濡れても安心な結露対策（IPX5相当）
- ※IPX5とは、非動作状態で内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から約12.5リットル／分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、機能を有する事を意味します。

NOAKELはこんなに便利！

- 操作はリモコンでボタン1つ
- 室内からの無線解錠、電話での遠隔解錠が可能
- オートロック機能！閉め忘れ無し
- 音と光で開閉動作を確認可能（音量調整可）
- 既設扉へ簡単に取付可能、配線も不要
- 賃貸物件へ取付可能（オプション）
- 集合住宅の場合、エントランスも居室も同じリモコンで操作可能（オプション）

究極の非常解錠機能（特許取得）



本体が壊れても解錠

壊れて動かなくなったら、どうするの？
NOAKELの非常解錠器（オプション）なら壊れた場合でも、解錠が可能です！
※非常解錠器は出荷時オプションとなります。
後からの追加はできませんので、注文時にお申し付け下さい。
※非常解錠器で鍵を開ける場合、006P角型アルカリ乾電池（9V）とリモコンもしくは電話解錠器に接続する事が必要となります。



電池が切れても解錠

電池が切れたらどうするの？
NOAKELの緊急電源端子なら外部からの電源供給が可能です！
※外部からの電源供給には006P角型アルカリ乾電池（9V）が必要です。

セット ラインナップ

NOAKELは、4種類のセットラインナップをご用意しております。

セット内容	NOAKEL(ノアケル)	リモコン	電話解錠器	内蔵型非常解錠器
NOAKEL MTセット (ノアケル エムティセット)	○	○(1個)	×	×
NOAKEL MTHセット (ノアケル エムティイエイチセット)	○	○(1個)	×	○
NOAKEL MEセット (ノアケル エムイー セット)	○	○(2個)	○	×
NOAKEL PREMIUMセット (ノアケル プレミアム セット) 	○	○(2個)	○	○

オプション ラインナップ

NOAKELは必要に応じてオプションラインナップを追加することができます。

リモコン EXC-7111	電話解錠器 EXC-7120D-IP	室内用解錠スイッチ EXC-7250D	無線中継器 EXC-7170D	賃貸物件用ブラケット EXC-7145	接点出力解錠器 EXC-7150DI

NOAKEL仕様

項目	内容
電源	単3アルカリ電池 2本
電池寿命	約1年
アラーム音量	最大85dB/1m
無線方式	微弱電波方式
カンヌキ強度	最大約300kg
登録台数	25台
無線IDコード	約50億通り
サイズ	50(H) × 192(W) × 38(D) mm
重量	約700g(電池含まず)
使用温度	-10～45°C
使用湿度	25～90%RH

リモコン仕様

項目	内容
電源	ボタン電池CR2016 2個
操作KEY	オート/連続解錠/施錠
表示	送信表示ランプ
電池寿命	約4年
無線方式	微弱電波方式
無線距離	見通し約7m(扉挟んで約4m)
サイズ	65(H) × 32(W) × 14(D) mm
重量	約30g
保存温度	-20～60°C
使用温度	-10～45°C
使用湿度	25～90%RH

電話解錠器仕様

項目	内容
電源	ACアダプタ DC9V100mA
操作KEY	解錠スイッチ
表示	動作表示ランプ
無線方式	微弱電波方式
無線距離	見通し約15m
サイズ	105(H) × 65(W) × 40(D) mm
重量	約200g
保存温度	-20～60°C
使用温度	-10～45°C
使用湿度	25～90%RH

内蔵型非常解錠器仕様

項目	内容
電源	006P角型アルカリ電池1個
操作KEY	登録スイッチ
表示	動作表示ランプ
無線方式	微弱電波方式
登録台数	25台
無線IDコード	約50億通り
重量	約50g
保存温度	-20～60°C
使用温度	-10～45°C
使用湿度	25～90%RH

※本製品は強盗、空き巣、盗難等を未然に防ぐ防止器ではありません。万が一、損害が発生しましたが当社は一切責任を負いかねますので予めご了承下さい。
※製品の仕様内容等は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

※当製品は自社工場で製造している日本製です。

製造元

NE メカトロニクスR&D
株式会社 松村エンジニアリング

〒111-0052 東京都台東区柳橋2-18-4

TEL:03-6858-6611 FAX:03-6858-6711

URL:<http://www.matsumura-eng.com>