



新築/リノベーション RemoteLOCK導入準備について オーナー様からのお願い

株式会社構造計画研究所

2025/04/21

RemoteLOCKチーム

- RemoteLOCKの施工
 - 概要
 - RemoteLOCK 500i
 - RemoteLOCK 700i
 - RemoteLOCK 9j
 - RemoteLOCK 9j-Q
 - 準備事項
 - ドア吊り込みまでに準備頂きたい内容
 - チェックリスト
- RemoteLOCK窓口

RemoteLOCKの施工

RemoteLOCKはRemoteLOCK施工パートナーによる工事取り付けが必要です。
新築やリノベーション時には建築ご担当者様に準備いただく作業があります。
本資料は準備いただく内容をオーナー様からの依頼としてまとめています。

▼機種によって施工方法や要件が異なります。まずオーナー様のご希望の機種を確認ください。



RemoteLOCK 500i リモートロック ゴヒャクアイ

単三電池駆動

オートロック無し



RemoteLOCK 700i リモートロック ナナヒャクアイ

単三電池駆動

外部電源可



RemoteLOCK 9j リモートロック ナインジェイ

単三電池駆動

外部電源可

+ICカード (FeliCa)



RemoteLOCK 9j-Q リモートロック ナインジェイキュー

外部電源

+QRコード



RemoteLOCK 500i

リモートロックゴハクアイ

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-500i/>



本締錠一体型タイプ

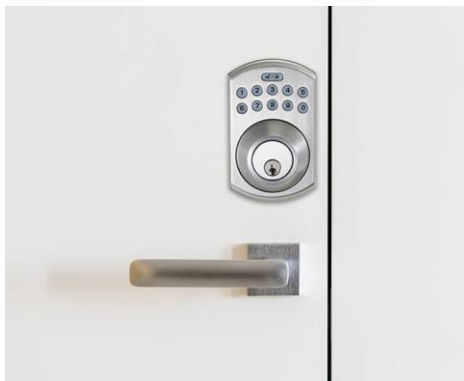


特徴

- ・ 本締錠一体型
- ・ 錠前の設置は不要、ドアハンドルは必要
- ・ 単三電池×4本で駆動
- ・ 外部電源の接続は不可
- ・ 開き戸のみ対応。引き戸への設置は不可

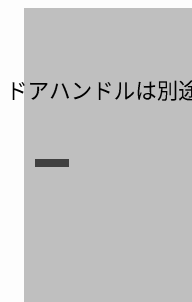
<https://www.kke.co.jp>

RemoteLOCK 500i 設置例



RemoteLOCK 500i 施工イメージ

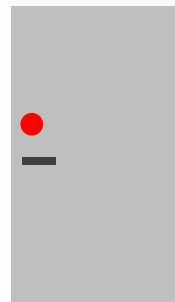
※RemoteLOCK施工パートナーが取り付けます



ドアハンドルは別途必要



ドアの切り欠き



設置



取り付けドアの要件は[こちら](#)▶



RemoteLOCK 700i

リモートロック ナナハックアイ

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-700i/>



ドアハンドル一体型タイプ

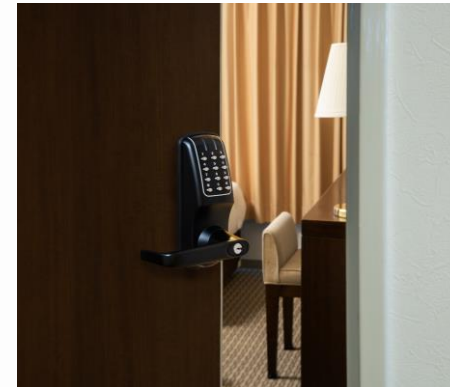
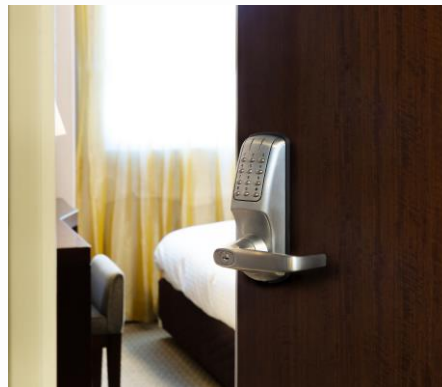


特徴

- ・ ドアハンドル一体型
- ・ 錠前とドアハンドルは不要
- ・ 単三電池×4本で駆動
- ・ 外部電源の接続可能
- ・ 開き戸のみ対応。引き戸への設置は不可

<https://www.kke.co.jp>

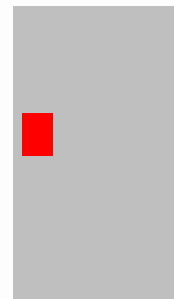
RemoteLOCK 700i 設置例



RemoteLOCK 700i 施工イメージ ※RemoteLOCK施工パートナーが取り付けます



ドアの切り欠き



設置



取り付けドアの要件は[こちら](#)▶



RemoteLOCK 9j

リモートロックナインジェー

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-9j/>



物理シリンダー活用タイプ



特徴

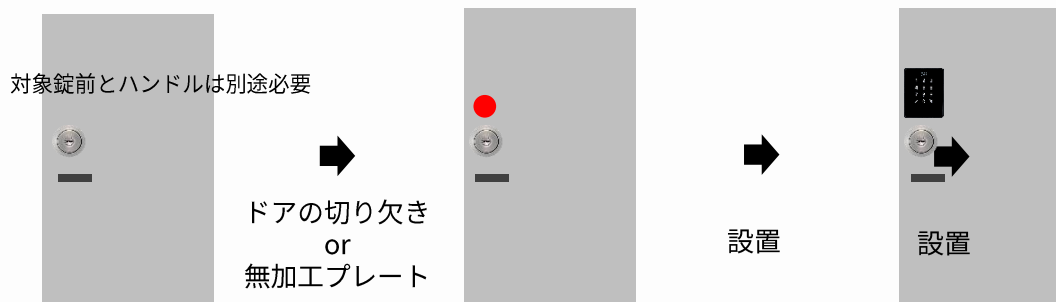
- 対象錠前をモーターで駆動
- 対象錠前とドアハンドルが必要
- 単三電池×4本で駆動
- 外部電源の接続可能
- 開き戸、引き戸に設置可能
(詳細はp12)

<https://www.kke.co.jp>

RemoteLOCK 9j 設置例



RemoteLOCK 9j 施工イメージ ※RemoteLOCK施工パートナーが取り付けます



取り付けドアの要件は[こちら](#)



RemoteLOCK 9j-Q

リモートロック ナインジェーキュー

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-9j-q/>



物理シリンダー活用タイプ

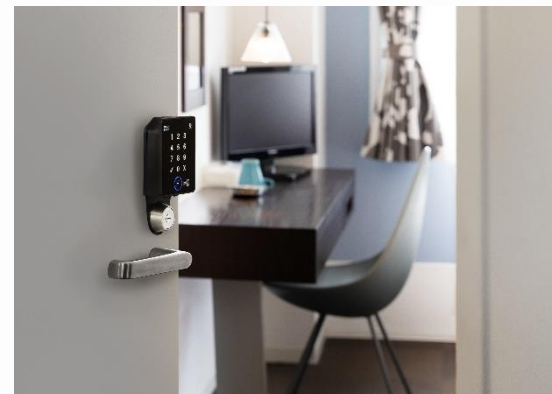
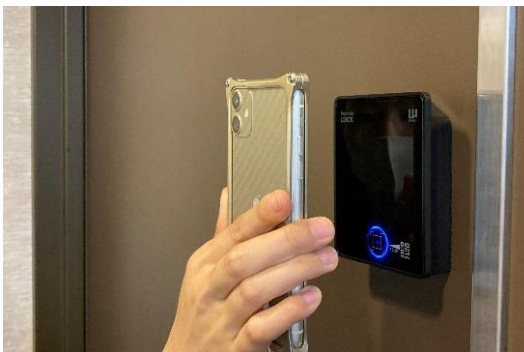


特徴

- 対象錠前をモーターで駆動
- 対象錠前とドアハンドルが必要
- 外部電源工事が必須
- 基本的には開き戸のみ対応

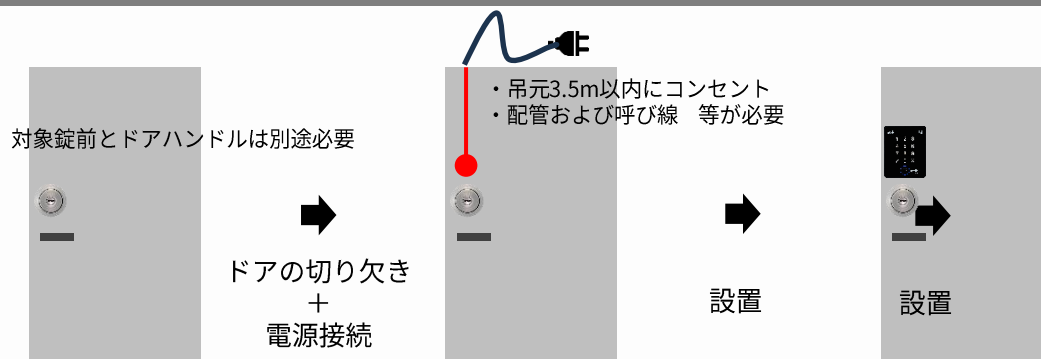
<https://www.kke.co.jp>

RemoteLOCK 9j-Q 設置例



RemoteLOCK 9j-Q 施工イメージ

※RemoteLOCK施工パートナーが取り付けます



▼取り付けドアの要件は[こちら](#) ▼外部電源化については[こちら](#)



準備事項

- ① (外部電源化の場合) 電気工事
 - 外部電源化を希望される場合予め準備ください (p11参照)
- ② ドアの選定
 - 設置要件に合致するようお選びください (p12-13参照)
- ③ 錠前とドアハンドルの選定
 - 機種の変に合致するようお選びください(p14参照)
- ④ ドア加工 (切欠き)
 - ドアの事前加工が可能であれば切欠いてください (p15参照)
- (⑤ネットワーク(Wi-Fi)準備等)
 - 遠隔制御のためにはネットワーク環境が必要です(p16参照)



ドア吊り込み後、RemoteLOCK施工パートナーが施工します

RemoteLOCK 700i/9j/9j-Qは外部電源化が可能です。（9j-Qは必須）

まず、外部電源化の可否をオーナー様に確認ください。

コンセント、扉の吊元までの延長ケーブル用配管および呼び線の設置等をご用意頂く必要があります。

詳細は以下の資料を確認ください。

▼[RemoteLOCK 9j 外部電源化について](#)



※9jと8jシリーズの外部電源化の仕様は同じです

※実際の工事区分はRemoteLOCK施工パートナーとご調整ください

担当の施工パートナーが不明、連絡が取れていない場合は構造計画研究所までご連絡ください

▼RemoteLOCKの取り付け要件に合致するドアを選定してください 設置ドアが引き戸の場合次項を確認ください



RemoteLOCK 500i

デッドボルトを備えた本締錠タイプ
室外側からは暗証番号、
室内側からはサムターンで施解錠します。



RemoteLOCK 700i

ホテルロックタイプ
常時施錠状態となり室外側か
らは暗証番号で解錠、室内側
からは常時開閉可能です。



RemoteLOCK 9j

既存錠前への後付け設置タイプ

WEST、MIWA、GOALの対応錠前に取り付けを行います。扉が
閉まると開閉センサーが反応し自動施錠します。室内側からは
シフターで解錠します。

◆500i 取り付け要件



ドアの厚みが条件に
合っているか？



30 - 45mm

※30-34mmはドア厚を35以上に補強が必要

◆700i 取り付け要件



ドアの厚みが条件に
合っているか？

35 - 60mm

※35-39mmはドア厚を40以上に補強が必要

◆9j 取り付け要件



ドアの厚みが条件に
合っているか？

30 - 50mm

※推奨標準錠*は36 - 50mm
※9j防錆版は45mmまで



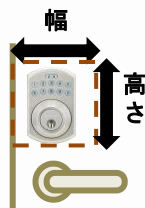
既存錠前の規格は
9j対応の規格か？

WEST: CA3*/CA6*/DA3*/
CA2/CA5/DA2/D06
MIWA: LA/DA/LSP
GOAL: LX/HD/TX



取り付けスペースが
条件に合っているか？

屋外側: 幅110mm以上 高さ130mm以上
屋内側: 幅110mm以上 高さ210mm以上



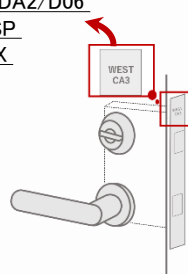
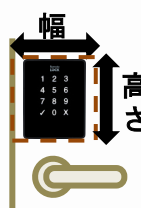
取り付けスペースが
条件に合っているか？

屋外側/屋外側共通:
幅115mm以上 高さ210mm以上



取り付けスペースが
条件に合っているか？

屋外側: 幅110mm以上 高さ110mm以上
屋内側: 幅110mm以上 高さ260mm以上



■ 500i 取り付けチェック資料

> <https://bit.ly/3Bm2TGF>

■ 700i 取り付けチェック資料

> <https://bit.ly/42m8lmW>

■ 9j 取り付けチェック資料

> <https://bit.ly/3ZJhfet>

取付条件	RemoteLOCK 8j-Q / 9 j / 9j-Q	RemoteLOCK 8j-S
機種	  9j 8j-Q / 9j-Q	
 対応框幅	90mm(余裕を考慮すると100mm) 框幅が狭い全面ガラス戸はNGである場合が多い	最小30mm(ガラスを考慮すると40mm)
対応戸厚	30-50mm	22-42mm
対応錠前	美和ロック U9 FG3-1 	ウエスト製錠前(製品同梱)
オートロック利用時の注意点	オートクローザー等のデバイスが設置可能または設置済であること（鎌錠の空振りを防ぐため） 簡易的なオートクローザーの例： http://tinyurl.com/28magy7g	
その他補足	開いたときに本体が枠に当たらないように 戸当りを取り付けること	引違い戸、3枚・4枚扉の場合は片面をフランス落 としなどで固定すること。 フランス落としの例： http://tinyurl.com/2a54mvpf

※RemoteLOCK 各製品で実現可能な機能は（クラウド管理、システム連携）は同じです

▼設置対象のドアに設置する錠前を確認ください。



RemoteLOCK 500i

デッドボルトを備えた本締錠タイプ
室外側からは暗証番号、
室内側からはサムターンで施解錠します。



RemoteLOCK 700i

ホテルロックタイプ
常時施錠状態となり室外側から
は暗証番号で解錠、室内側
からは常時開閉可能です。



RemoteLOCK 9j

既存錠前への後付け設置タイプ
WEST、MIWA、GOALの対応錠前に取り付けを行います。
扉が閉まると開閉センサーが反応し自動施錠します。室内
側からはシフターで解錠します。

※錠前は必要ありません
ドアハンドルは必要です

※錠前とドアハンドルは
必要ありません

▼ドアハンドルと対象錠前の設置が必要です

WEST : CA3*/CA6*/DA3*/
CA2/CA5/DA2/D06
MIWA : LA/DA/LSP ※引き戸の場合はFG
GOAL : LX/HD/TX

▼既製品で錠前が付属している場合

- ①既製品の錠前の上部に設置
or
- ②錠前を取り外して設置

①



設置

②



設置

▼既製品で錠前が付属している場合

ドアハンドルと錠前を
取り外して設置



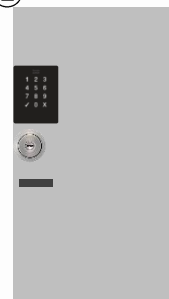
▼既製品で既定の錠前が付属（対象錠前以外）している場合

- ①既製品の錠前の上部に対象錠前を設置して取り付け
or
- ②対象錠前に交換して設置

①



②



ドアの吊り込み前に事前に切り欠き加工が可能かどうか確認ください。

▷切り欠き可能

切り欠き不可能 (→RemoteLOCK施工パートナーが加工します)

▼可能であれば以下の切り欠き図を参考に加工してください



RemoteLOCK 500i

デッドボルトを備えた本締錠タイプ
室外側からは暗証番号、
室内側からはサムターンで施解錠します。



RemoteLOCK 700i

ホテルロックタイプ
常時施錠状態となり室外側か
らは暗証番号で解錠、室内側
からは常時開閉可能です。

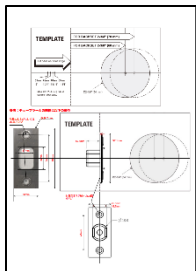


RemoteLOCK 9j

既存錠前への後付け設置タイプ

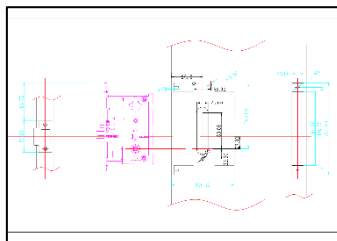
WEST、MIWA、GOALの対応錠前に取り付けを行います。
扉が閉まると開閉センサーが反応し自動施錠します。室内
側からはシフターで解錠します。

[▼切欠図リンク](#)



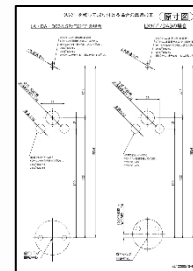
※500iと5iの切り欠きは同じです

[▼切欠図リンク](#)



※7iと700iの切り欠きは同じです

[▼切欠図リンク](#)



※9jと8jシリーズの切り欠き図は同じです

RemoteLOCK の利用開始までに以下をご準備ください (オーナー様作業も含みます)

- ・導入するまでのスケジュール



- ・無線LAN、WIFI、設置場所、ネットワークの要件

<https://remotelocksupport.kke.co.jp/hc/ja/articles/360023901112>

- ・月額費用の支払い方法 (オーナー様にて実施)

<https://remotelocksupport.kke.co.jp/hc/ja/articles/360039654752>

- ・連携サービス一覧 (オーナー様にて選定)

<https://remotelock.kke.co.jp/systems/#connection>

▼新築/リノベーション時のRemoteLOCK設置準備について以下参照ください。

- RemoteLOCKの設置箇所と設置希望機種をオーナーに確認しましたか？
- 外部電源化の要否をオーナーに確認しましたか？
 - 電源工事に関して資料を確認しましたか？
 - 配線工事についてRemoteLOCK施工パートナーと調整しましたか？
- 設置予定のドアが取り付け要件に合致することを確認しましたか？
- 錠前とドアハンドルの要否を確認しましたか？
- （RemoteLOCK9j(8j)シリーズの場合）対象錠前が設置されることを確認しましたか？
- ドアの事前加工（切欠き）の可否を確認しましたか？
 - 切欠き図通りの加工を依頼しましたか？

RemoteLOCKに関するご質問は構造計画研究所までご連絡ください。
施工に関してはRemoteLOCK施工パートナーとご調整ください。

RemoteLOCKに関するご質問は以下までご連絡ください

構造計画研究所RemoteLOCK担当

TEL : 以下フォームから電話相談をご予約ください

→ <https://tinyurl.com/yn97de7o>



Mail : remotelock-sales@kke.co.jp

※施工はRemoteLOCK施工パートナーが実施します