



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
RemoteLOCKチーム

- RemoteLOCKの施工
 - 概要
 - RemoteLOCK5i
 - RemoteLOCK7i
 - RemoteLOCK8j/8j-F
 - RemoteLOCK8j-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 5i
リモートロックファイブアイ

単三電池駆動

オートロック無し



RemoteLOCK 7i
リモートロックセブンアイ

単三電池駆動

外部電源可



RemoteLOCK 8j
リモートロックエイトジェイ

単三電池駆動

外部電源可



RemoteLOCK 8j-F
リモートロックエイトジェイエフ

単三電池駆動

外部電源可

+ICカード(FeliCa)



RemoteLOCK 8j-Q
リモートロックエイトジェイキュー

外部電源

+QRコード



RemoteLOCK 5i

リモートロック ファイブアイ

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-5i/>



本締錠一体型タイプ

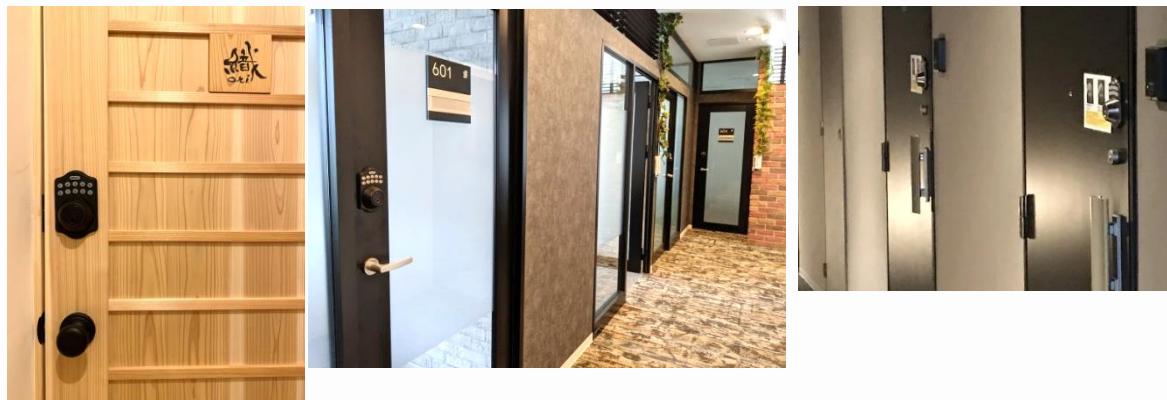


特徴

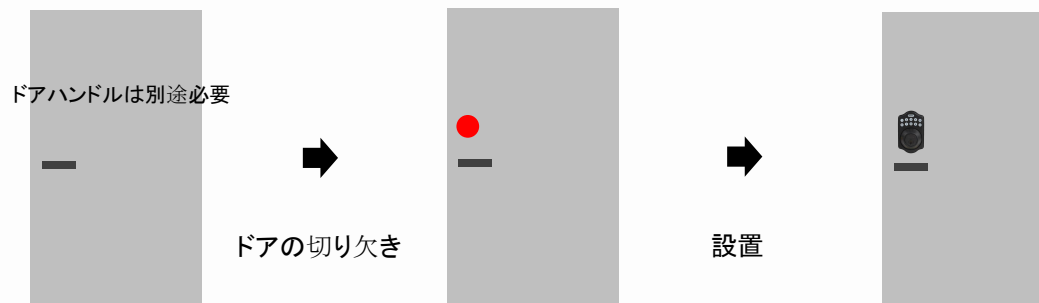
- 本締錠一体型
- 錠前の設置は不要、ドアハンドルは必要
- 単三電池×4本で駆動
- 外部電源の接続は不可
- 開き戸のみ対応。引き戸への設置は不可

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

RemoteLOCK 5i 設置例



RemoteLOCK 5i 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 7i

リモートロック セブンアイ

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-7i/>



ドアハンドル一体型タイプ



特徴

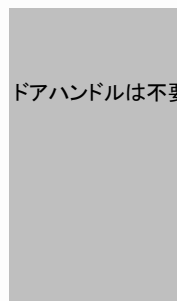
- ドアハンドル一体型
- 錠前とドアハンドルは不要
- 単三電池×4本で駆動
- 外部電源の接続可能
- 開き戸のみ対応。引き戸への設置は不可

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

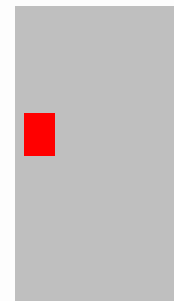
RemoteLOCK 7i 設置例



RemoteLOCK 7i 施工イメージ ※RemoteLOCK施工パートナーが取り付けます



ドアハンドルは不要



ドアの切り欠き



設置

取り付けドアの要件は[こちら](#)▶



RemoteLOCK 8j/8j-F

リモートロック エイトジェイ/エイトジェイエフ

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-8j/>

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-8j-f/>



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、引き戸への設置可能(詳細はp12)

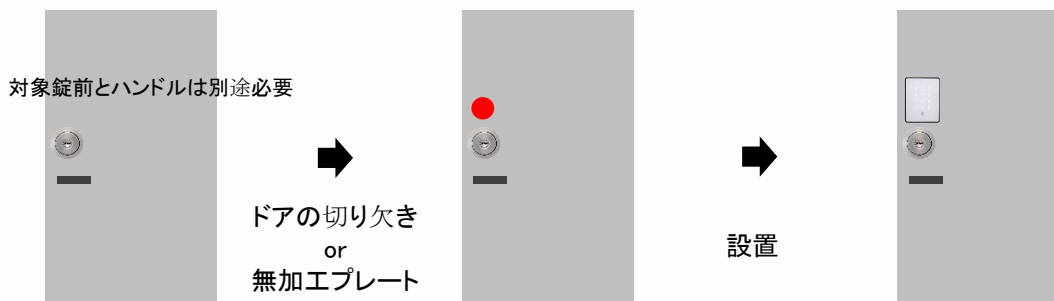
<https://www.kke.co.jp>

RemoteLOCK 8j/8j-F 設置例



RemoteLOCK 8j/8j-F 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 8j-Q

リモートロック エイトジェイキュー

<https://remotelock.kke.co.jp/products/remotelock-8j-q/>



物理シリンダー活用・電源工事必須タイプ

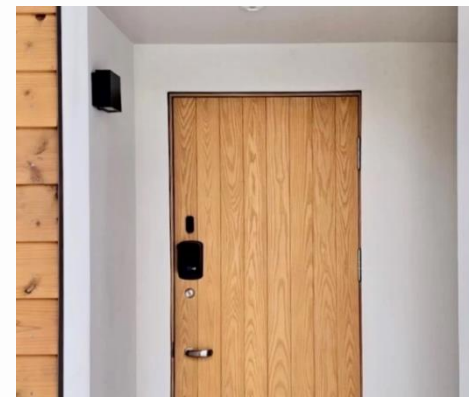
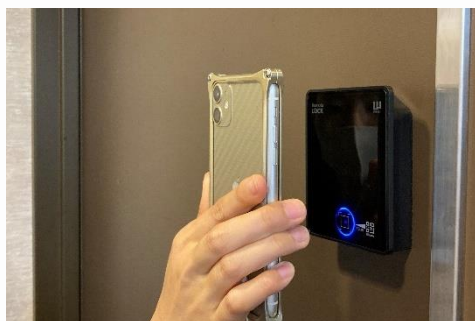


特徴

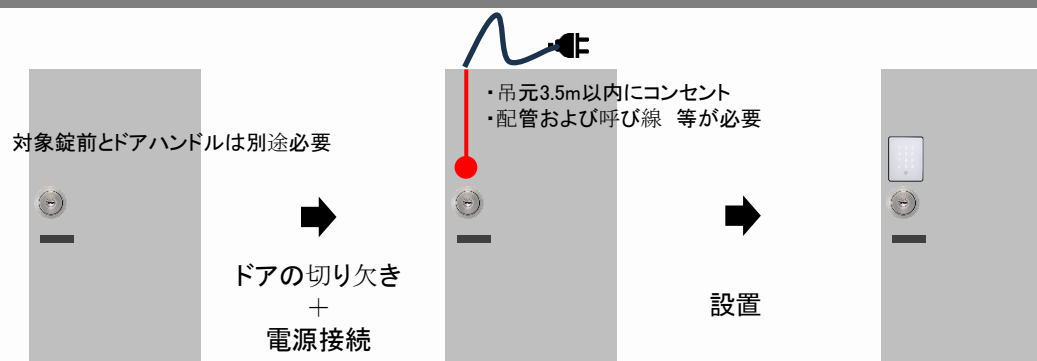
- 対象錠前をモーターで駆動
- 対象錠前とドアハンドルが必要
- 外部電源工事が必須
- 基本的には開き戸のみ対応

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

RemoteLOCK 8j-Q 設置例



RemoteLOCK 8j-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
 - 機種の変換要件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)



ドア吊り込み後、RemoteLOCK施工パートナーが施工します

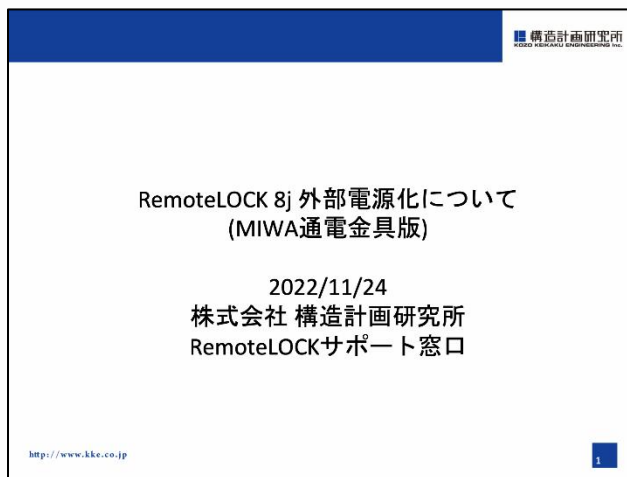
RemoteLOCK 7i/8j/8j-F/8j-Qは外部電源化が可能です。(8j-Qは必須)

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する必要があります。

詳細は以下の資料を確認ください。

▼[RemoteLOCK 8j 外部電源化について](#)



※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 5i

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 7i

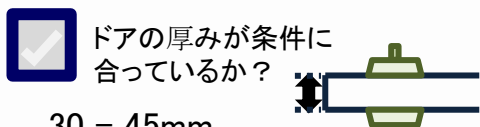
ホテルロックタイプ
常時施錠状態となり室外側か
らは暗証番号で解錠、室内側
からは常時開閉可能です。



RemoteLOCK 8j/8j-F

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。

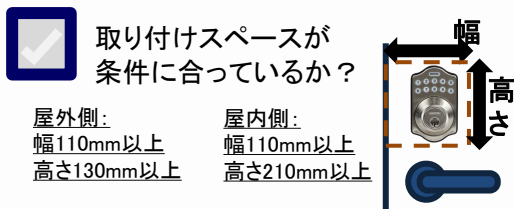
◆5i取り付け要件



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



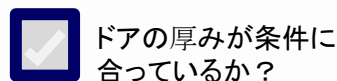
取り付けスペースが
条件に合っているか？

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

■ 5i 取り付けチェック資料

> <https://goo.gl/Nj72fS>

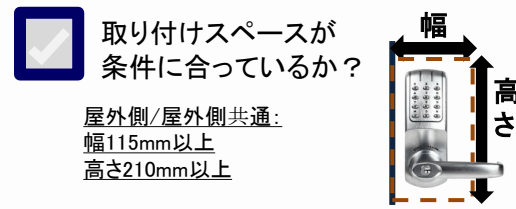
◆7i取り付け要件



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



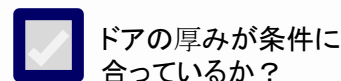
取り付けスペースが
条件に合っているか？

屋外側/屋外側共通： 幅115mm以上 高さ210mm以上

■ 7i 取り付けチェック資料

> <https://goo.gl/2zxczx>

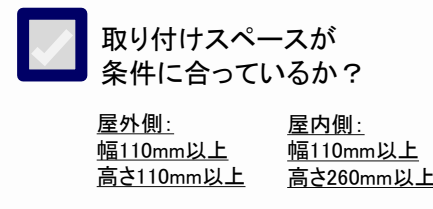
◆8j取り付け要件



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

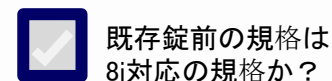


取り付けスペースが
条件に合っているか？

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

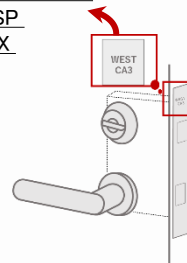
■ 8j/8j-F 取り付けチェック資料

> <https://bit.ly/2U4tm36>



既存錠前の規格は
8j対応の規格か？

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



RemoteLOCK 8jシリーズのみ引き戸への設置が可能です▶

▼引き戸への設置要件

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

既存錠前の規格はMIWA FGか？MIWA FG3▶



出典:<https://www.miwa-lock.co.jp/tec/products/webcatalog.html>

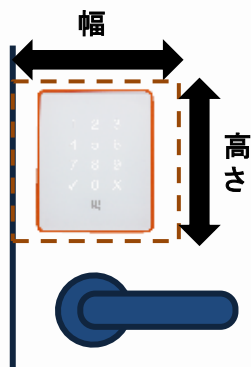
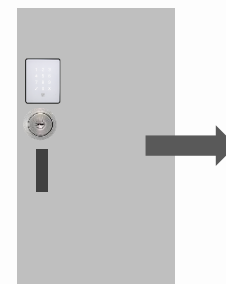
取り付けスペースが条件に合っているか？

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

(オートロックを機能させる場合)
オートクローザーが設置可能または設置済みか



【引き戸対応機種】
RemoteLOCK8j
RemoteLOCK8j-F
(RemoteLOCK8j-Q)



▼引き違い戸や薄い引き戸は基本的にNGです
新機種で対応可能な場合もあるのでお問い合わせください



▼設置対象のドアに設置する錠前を確認ください。



RemoteLOCK 5i

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 7i

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 8j / 8j-F / 8j-Q

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

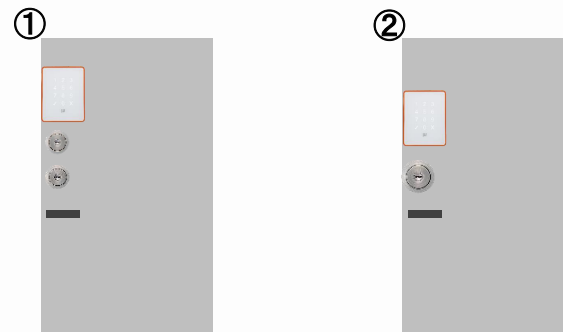
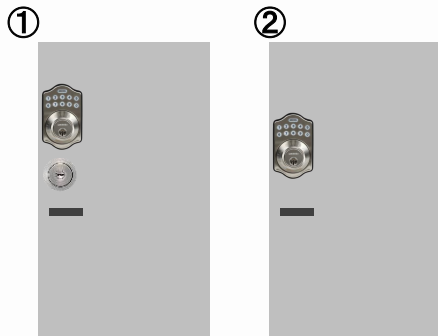
▼既製品で錠前が付属している場合

▼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設置
or
- ②錠前を取り外して設置

ドアハンドルと錠前を
取り外して設置

- 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



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)

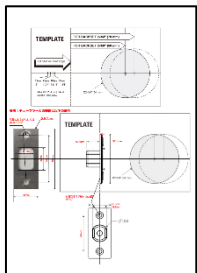
▼可能であれば以下の切り欠き図を参考に加工してください



RemoteLOCK 5i

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。

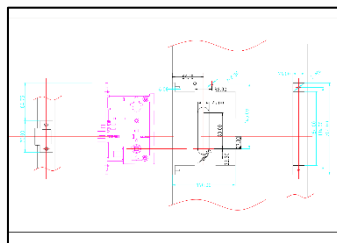
[▼RemoteLOCK 5i 切欠図リンク](#)



RemoteLOCK 7i

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。

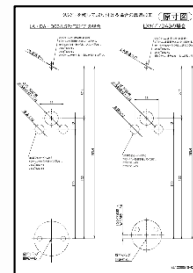
[▼RemoteLOCK 7i 切欠図リンク](#)



RemoteLOCK 8j/8j-F/8j-Q

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。

[▼RemoteLOCK 8j 切欠図リンク](#)



▼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？
- (RemoteLOCK8j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チーム

TEL : 050-1807-1888

Mail : remotelock@kke.co.jp

※施工はRemoteLOCK施工パートナーが実施します