

製品カタログ

2017年版

防犯建物部品	P.46
2017年度新製品	P.57
錠前の基礎知識	P.65

シリンダーの種類	P.79
キーレス錠	P.547
電気錠システム	P.578

バリアフリー	P.95
対震／抗菌	P.101/P.107
ドアクローザ	P.842

レバーハンドル シリーズ	P.110
SDI	P.877

内部錠	P.205
資料編	P.901

ノブシリーズ	P.215
SD	P.939

本締錠	P.267
-----	-------

グレモン錠	P.313
-------	-------

非常錠	P.401
-----	-------

プッシュプル錠	P.427
---------	-------

引戸錠 引違戸錠	P.463
-------------	-------

ストライク・金具	P.489
----------	-------

IL (インダストリアルロック)	P.511
---------------------	-------

BL-bs認定品	P.523
----------	-------

官民合同会議による防犯性能試験合格品

防犯建物部品	P.46～P.56
--------	-----------

2017年度の新製品

2017年度新製品	P.57～P.61
-----------	-----------

錠前の種類で製品を探す

錠前の種類別INDEX	P.12～P.13
-------------	-----------

型式で製品を探す

型式記号別INDEX	P.14～P.18
------------	-----------

錠前の仕様で製品を探す

錠前の主要仕様一覧表	P.19～P.27
------------	-----------

建物別に製品を探す

建物別製品の使用例	P.28～P.43
-----------	-----------

建物別に電気錠・電気錠システム製品を探す

電気錠システム導入例	P.582～P.598
------------	-------------

美和ロックは使いやすさ、安全性、気配りを
考えています

バリアフリー	P.95～P.99
対震	P.101～P.106
抗菌	P.107～P.109



平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

美和ロックは、その社名が表すように「美しい人の和」を社風とし、お客様とのご縁を大切にまいりました。常に現状に甘んずることなく、社員一人ひとりが時代に即した商品とサービスをご提供することを心がけ、お客様に安全と安心をお届けすることこそ、美和ロックの果たすべき企業使命であると自覚しております。

この信念に基づき、創業以来培ってきたプレス加工やダイカスト加工による高い技術力に支えられたメカニカル商品や、IT技術を積極的に取り入れた次世代セキュリティシステムなど、市場のニーズを先取りしたオンリーワン商品を次々と生み出してまいりました。

昭和32年に美和ロックの建築用錠前第一号となる「美和本締付モノロック HM型」を発売してから、お客様からのご用命が着実に増加し、おかげをもちまして昭和47年に日本国内におけるトップシェアを頂戴し、現在まで至っております。創業当初からの会社方針である「品質第一主義」を地道に貫いてまいりましたことがお客様の信頼へと繋がり、今日では約400機種を掲載したこのような総合カタログを発行できるまでとなりました。

これからも国内トップメーカーとしての自負と自覚を持ち、お客様とのご縁を強固な信頼へ、そして強い絆とすべく、安全で安心そして快適な街づくりのため、社会貢献を果たしてまいります。さらに、日本国内だけでなく世界へも視野を広げ、より多くの国々へMade in Japanが誇る信頼性はもとより“MIWA LOCK”の高度な技術と確かな品質で魅力ある商品をお届けし、世界一のロックメーカーを目指してまいります。

今後とも、より一層のお引き立てを賜りますようお願い申し上げます。

美和ロック株式会社

代表取締役社長

和 氣 英 雄



総合カタログご利用の前に

このたびは美和ロック総合カタログをご利用いただき誠にありがとうございます。
このカタログは当社の一般建築用製品（錠前、システム端末機、ドアクローザ）の総合カタログです。

このカタログを有効にご利用いただくためにも次の点にご注意いただきますようお願い申し上げます。

1 掲載商品について

このカタログには2017年4月1日現在で発売または発売予定の製品が掲載されています。

2 寸法表示について

仕様表、寸法図、寸法表等に記してある寸法はすべてmm単位です。

3 防犯性能の表示について

平成15年9月に施行された「特殊解錠用具の所持の禁止等に関する法律」（いわゆるピッキング法）に基づき、平成16年4月より指定建物錠（※）には防犯性能の表示が必要となりました。

※ 指定建物錠：住宅の玄関や建物の出入り口に使用される錠（建物錠）のうち、特に防犯性能の向上を図ることが必要とされたもの（シリンダー錠・シリンダー・サムターン）をいいます。

表示する内容は、耐ピッキング性能表示・耐かぎ穴壊し性能表示・耐サムターン回し性能表示・耐カム送り解錠性能表示・耐こじ破り性能表示・出荷時の子鍵本数となっています。このカタログでは子鍵本数を除く性能についてP902以降に一覧表で表示しています。子鍵本数につきましてはご注文内容により異なりますので出荷する商品の梱包箱内に表示しています。

4 製品仕様および価格について

このカタログに記載されている製品仕様および価格は2017年4月1日現在のものです。また価格は製品価格であり、消費税、取付工事費等は含まれておりません。

製品の改良のために、製品仕様、価格とも予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

5 受注終了のシリンダーについて

新規受注や既存マスターあわせの追加受注が終了しているシリンダーがございます。詳細につきましてはP929に記載の廃止シリンダー一覧表をご覧ください。

6 納期について

このカタログでは製品の納期について次の2種類に分けて表示しています。

- 標準納期品：納期は約3週間です。ただし数量等により納期が多少異なる場合があります。
- 受注生産品：受注生産品です。ご注文の際には納期をご確認ください。

7 商品写真の色調について

商品写真はできる限り商品の色調を再現するように努力いたしておりますが、印刷の特性上、実物とは多少色調が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本カタログに掲載されている商品のご採用にあたっては、下記についてご配慮ください。

使用環境によっては耐久性、外観等に著しい悪影響を及ぼす場合があります。

海岸沿い、極端な高温多湿、腐食性ガスや塵埃の多い場所、大気中以外での使用、一般の電気・電子機器が使用できない電磁的環境など、特殊な使用条件が想定される場合はあらかじめ当社へお問い合わせの上、適切な保守・予防措置を取った上でご使用ください。

このカタログをご利用いただき、ご計画中の建物にもっともふさわしい当社の製品をお選びいただければ幸いです。

このカタログで使用される「美和ロック」、「美和ロックのロゴマーク」および「美和ロックの商品名」は、美和ロックの商標または登録商標です。また、その他の製品名および会社名は各社の商号、商標、または登録商標です。

当社のホームページ・WEB版カタログもご利用ください

当社ではインターネット上にホームページを開設しております。最新の製品情報や、図面データのダウンロード、簡単な防犯相談などを掲載しております。また、総合カタログとまったく同じ内容のWEB版カタログもございます。(WEB版カタログの便利な機能については次ページを参照ください。)

総合カタログと併せて、ホームページもご利用ください。

<http://www.miwa-lock.co.jp/>

当社の工場はISO9001、ISO14001の認証を取得しています

当社の工場はISO9001、ISO14001の認証を取得しております。
ISO9001は製品の設計・製造・保管・出荷など製品の高い品質を維持し続けるためのあらゆる事が審査の対象となっている国際的な規格です。
ISO14001は環境を保全するための国際規格で、環境を維持し改善するための世界標準とも言える規格です。



(認証登録対象工場は下記参照)



登録の内容

【ISO9001】

1.登録企業の工場

美和ロック株式会社 伊勢工場、玉城工場、盛岡工場

2.適用規格

JIS Q 9001 : 2008 (ISO 9001 : 2008)

3.適用する製品、プロセスまたはサービス

建築用金物 (錠前・システム製品・クローザ・金具) の設計及び製造

4.所在地

伊勢工場：
三重県伊勢市小俣町湯田409番地13号
伊勢工場ドアクローザ：
三重県伊勢市小俣町湯田110番地
玉城工場：
三重県度会郡玉城町山神1028番地1号
盛岡工場：
岩手県盛岡市浜民字岩鼻20番地18

5.審査登録機関

一般財団法人ベターリビング

6.登録番号

Q022

7.登録日

伊勢工場、玉城工場：1999年2月4日
盛岡工場：2001年1月23日

【ISO14001】

1.登録企業の組織

美和ロック株式会社 伊勢工場群

2.適用規格

JIS Q 14001 : 2004 (ISO 14001 : 2004)

3.適用する製品、プロセスまたはサービス

錠前、システム製品、ドアクローザ、金具の設計・開発及び製造

4.所在地

伊勢工場：
三重県伊勢市小俣町湯田409番地13号
伊勢工場ドアクローザ：
三重県伊勢市小俣町湯田110番地
玉城工場：
三重県度会郡玉城町山神1028番地1号

5.審査登録機関

一般財団法人ベターリビング

6.登録番号

E120

7.登録日

2003年9月18日

WEB 版製品カタログご利用のご案内 ①

当社ホームページでは、この総合カタログとまったく同じ内容のWEB 版製品カタログを掲載しております。ページをめくる感覚でご利用でき、WEB ならではの便利な機能も多数盛り込まれております。ご覧いただいている『総合カタログ』以外にも、WEB 版製品カタログをご利用いただきますようお願い申し上げます。本ページではWEB カタログの主な特長とご利用方法を簡単にご説明しております。

推奨環境

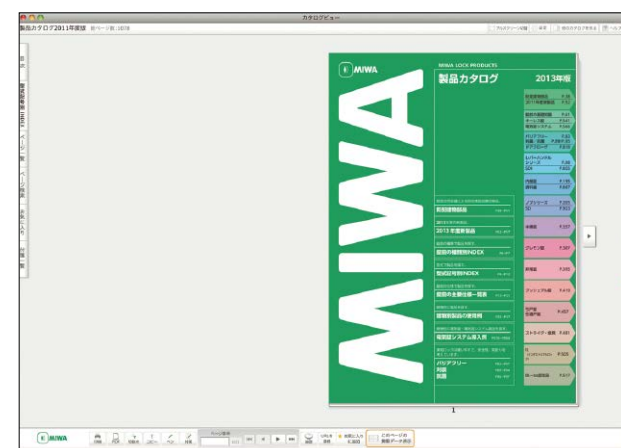
Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista : Internet Explorer 11、10、9、8 / FireFox(最新版) / Chrome(最新版)
MacOS X10.9 / MacOS X10.8 / MacOS X10.7 / MacOS X10.6 : Safari 7.0、6.0、5.1
Adobe Flash Player(最新版)

※ブラウザにポップアップブロック機能がある場合にはポップアップブロックを無効にしてください。

基本操作

WEB 版製品カタログの起動と製品検索

- ① 当社のホームページ (<http://www.miwa-lock.co.jp/>) のトップページを表示し、WEB 版製品カタログをクリックして、WEB カタログ一覧ページへ移動します。
- ② WEB 版製品カタログのボタンをクリックします。
- ③ 別ウィンドウでWEB 版製品カタログトップページが立ち上がります。



《WEB 版製品カタログトップページ》

《当社ホームページ》



《WEB カタログ一覧ページ》

上記は2017年3月現在のページです。デザインは変更する場合があります。

WEB 版製品カタログの主な機能と名称

《WEB 版製品カタログメイン画面》

型式記号別INDEX
製品型式記号の一覧から製品を検索することができます。

PDFダウンロード
カタログページのPDFをダウンロードできます。

印刷

ページ切抜き

カタログページの画像をダイレクトに切り出すことができます。

ペン・付箋機能
カタログ上に付箋を貼ったり、文字を書いたりできます。

フルスクリーン切替

フルスクリーンモードに切り替えられます。

他のカタログを見る

ヘルプ

操作方法を説明するURLにジャンプします。

ページ拡大

任意の場所をクリックすると2段階ズームします。その後、1回クリックで元のサイズに戻ります。

ページスライダー

ページを一括移動するときには便利なスライダーです。移動先のページのプレビュー画面が出ますので、どのあたりを移動しているのがひと目で判ります。

掲載データ表示

掲載製品のデータを表示します。DXF 図面等のダウンロード等もここから行うことができます。

WEBならではの多彩な検索機能が充実しています。

検索機能① 型式記号別INDEX

タブの型式記号別INDEX ボタンをクリックすると英数カナ表が表示されます。
目的の製品型式の頭文字をクリックすると型式の一覧と本文、外形図・切欠図、価格表のページが表示されます。必要なページの上をクリックするとダイレクトにそのページに移動します。



型式記号別INDEXはタブの上の矢印をクリックして格納できます。

検索機能③ ページ検索

タブのページ検索 ボタン内で3種類の検索が可能です。中央のページ検索では、ページ数を入力していただくと該当するページ数にダイレクトにジャンプします。
目的の製品のページ数がわかっている場合は、ページ検索タブが便利です。下部メニューのページ番号を入力しても同様の機能があります。
※該当ページが複数ある場合（本文・価格表）もあります。

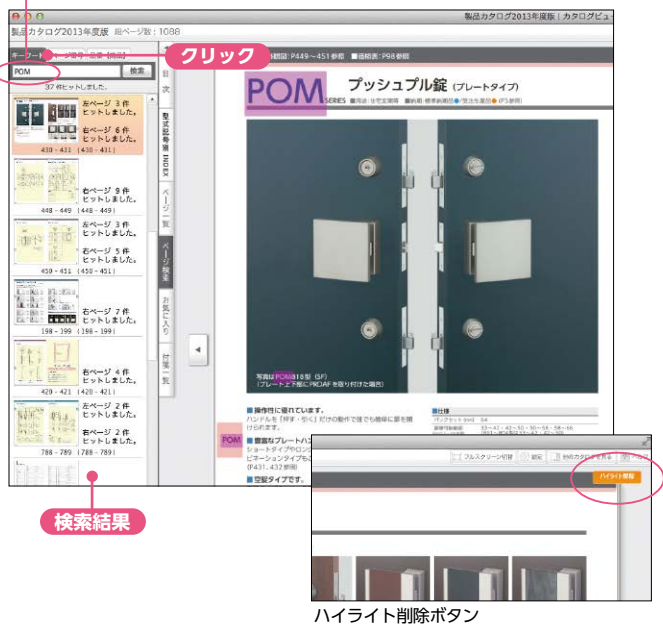
表示したいページ数を入力します。



検索機能② キーワード検索 (全文検索)

タブのページ検索 ボタン内で3種類の検索が可能です。左端のキーワードタブでキーワードを入力すると、該当するワードが含まれるページをすべて表示します。カタログ内のすべての文字が検索の対象となります。検索にヒットした文字はハイライト表示されます。(ハイライト表示消すこともできます)

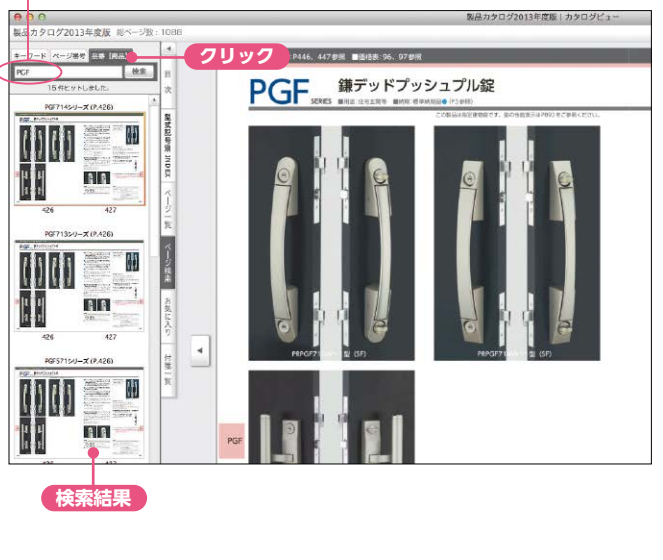
検索したいキーワードの一部を入力します。



検索機能④ 品番 (商品) 検索

タブのページ検索 ボタン内で3種類の検索が可能です。右端の品番検索では、製品型式の一部を入力すると該当する品番がすべて表示されます。
品番のみを検索した結果が表示されるので、本文テキスト内に含まれる製品名は検索対象とはなりません。

検索したい品番の一部を入力します。



WEB版製品カタログご利用のご案内 ②

その他、便利な機能もご用意しています。

便利な機能①

商品データダウンロード機能

製品ページを表示して、右下のこのページの掲載データを表示をクリックすると、表示しているページの商品データが表示されます。商品データをクリックすると詳細画面が表示され、そこから製品写真 (JPEG)、図面 (DXF)、価格表 (PDF) 等の商品データをダウンロードすることができます。



別ウィンドウで商品検索のページが立ち上がります。

便利な機能③

付箋機能

カタログページの好きな箇所に付箋を貼ることができます。1ページに何枚でも貼ることができ、テキストを入力することもできます。付箋の設定をすると、付箋を含めた印刷やPDF保存ができます。
※付箋は作成したパソコン環境でのみ表示されます。



付箋を格納することも可能。

付箋は6色から選ぶことができます。削除するときは付箋の右上のゴミ箱をクリックします。

便利な機能②

画面キリヌキ機能

表示されている製品ページの画面をダイレクトに切り出すことができます。(見開き両ページにまたがった画像の切抜きも可能です) 解像度 200dpi の JPEG 画像になりますので、簡単に書類に貼付することができます。

- ① 該当ページを表示して、メニューの中から切抜きを選択します。
- ② ポインタが画面をドラッグして切抜き範囲を指定の案内に変わります。
- ③ 切抜きたい場所をドラッグして指定し切抜き実行をクリックします。
- ④ 別ウィンドウで切抜き画面が表示されます。右クリックで画像を保存します。



切抜き

便利な機能④

ペン入力機能

直線や曲線、図形等を直接ペンで書き込むことができます。入力した内容はPDFに書き出ししたり印刷することができます。



印刷やPDFに付箋・ペンを含める場合はチェックを入れます。

便利な機能⑤ テキストコピー機能

カタログ内のテキストをクリップボードにコピーすることができます。テキストエリアを選択すると、選択範囲に含まれる文字がテキストとして抽出されます。

※ページデータが画像化されている場合は文字コピーはできません。

- ① コピーしたいテキストのエリアをドラッグで選択します。
- ② コピーボタンを押してコピーします。



便利な機能⑥ ページ内リンクと履歴表示機能

本文ページからその製品の外形図・切欠図や価格表のページにワンクリックで移動できます。閲覧履歴が残りますので、すぐに元のページに戻ることも可能です。

- ① リンクが貼られているテキストは、カーソルを合わせるとピンク色の帯が表示され、リンク先の内容が吹き出しに表示されます。クリックするとリンク先のページへ移動します。
- ② 外形図・切欠図などのページに移動しても、履歴を表示させて元のページに戻ることができます。



便利な機能⑦ URL 連絡機能

URL を連絡をクリックすると、表示されているカタログビュー画面の URL を表示します。表示された URL をコピーして、メール等に貼付することができますので、開いてもらいたいページをダイレクトにお知らせすることができます。



※上記に掲載している画面は開発中のため、予告なく変更する場合があります。

2017年版総合カタログの主な改訂内容

当社の2016年版総合カタログからの主な変更内容をお知らせしています。

すべての変更内容を下記に記載しているわけではありませんので、製品をご検討の際は必ず本文ページをご確認いただきますようお願い申し上げます。

【新製品】

下記の新製品をカタログに追加いたしました。

- ① レバーハンドル59型(P129)
- ② 開力軽減レバーハンドル空錠 LORシリーズ(P164)
- ③ 引違戸錠 SL16-4Vシリーズ(P474)
- ④ Raccessリーダー ホワイト色仕上げ RDRS2-B01 (WH) (P668)
- ⑤ DECT電源盤 PSEL-B04D (P679他)
- ⑥ DECT操作盤 SMEL-B04D (P679他)
- ⑦ iEL Zero電源盤・操作盤仕様 (P685)
- ⑧ wiremo 電気錠ワイヤレスリモート制御システム(P686)
- ⑨ ホテルカードロック ALVBシリーズ(P698)

【廃止品】

下記の製品が廃止となりましたので、本カタログから削除いたしました。詳細は廃止製品一覧 (P924)をご参照ください。

- ① LHT/LHHTシリーズのレバーハンドル342型、373型 (黄銅ハンドルを除く)
- ② 各種エスカチオン ELA(O)16/ELP13/ELP14/ELP41(O)
- ③ 抗菌レバーハンドル40、41型のKM、KG仕上
- ④ LVシリーズ(レバーハンドル錠 防犯建物部品)
- ⑤ 内部錠ハンドル各種
- ⑥ CFシリーズ(戸襖錠)の50型取手およびSB、CB、CD仕上
- ⑦ LLシリーズ(浴室錠)のLL-69型/LL-69KJ型
- ⑧ DVシリーズ(本締錠 防犯建物部品)
- ⑨ DA95シリーズ(静音本締錠)
- ⑩ POM815型/POM/バータイプ一部仕上/PPLT7110A(プッシュプル錠)
- ⑪ GLHシリーズ(門扉錠)
- ⑫ MC20シリーズ(ハイブリッドカードロック)
- ⑬ BAN-BS1シリーズ(2線式電気錠操作盤)
- ⑭ PSEL-B01(iEL電源盤)
- ⑮ SMEL-B01(iEL操作盤)

【廃止予定品】

下記の製品を廃止予定品とさせていただきますので、お知らせいたします。廃止時期は本文ページをご参照ください。

- ① P型ノブ (P217)

【仕様変更／追加掲載製品】

下記の製品の仕様を変更いたしました。

- ① iEL ZeroシリーズにCP仕様が追加されました(P56)
- ② セキュリティ認証IDシステムの詳細ページを設けました。(P90)
- ③ Raccessシリーズの手かざしリーダーRDRS2-B05型を追加しました。(P668)
- ④ タブレット型操作表示部TPF-V2SET01型を追加掲載いたしました。(P714)
- ⑤ タブレット型データ入力機DTU-V2SET02型の仕様を変更いたしました。(P715)

【その他の変更点】

その他の掲載内容の変更をお知らせいたします。

- ① ブランクローズの写真を追加しました。(P155、230)
- ② 2016年版総合カタログで電気錠のページに掲載していた、FKL・PiACK・UPDの各シリーズをキーレス錠ページに移動しました。(P552～)

CONTENTS

錠前の種類で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

型式で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

錠前の仕様で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

2017年度の新規追加製品を紹介しています。

建物別に電気錠・電気錠システム製品をお探しの方は
こちらをご覧ください。

指定建物錠の性能表示、廃止製品一覧、シリンダー・ケース
の互換表等の資料はこちらをご覧ください。

錠前の種類別INDEX P12～13

錠前を種類別に紹介しています

型式記号別INDEX P14～18

アルファベット順にご覧いただけます

錠前の主要仕様一覧表 P19～27

錠前の仕様をご覧いただけます

建物別製品の使用例 P28～43

建物別に製品を紹介しています

オフィスビル	P28	集合住宅	P36
ホテル	P30	戸建住宅	P38
病院	P32	寮	P40
学校	P34	シルバーマンション	P42

防犯建物部品 P46～56

官民合同会議試験で合格した防犯建物部品を紹介しています。

2017年度新製品一覧 P57～61

新製品を紹介しています

錠前の基礎知識 P65～77

錠前について紹介しています

錠前編 P62～576

一般的な錠前を紹介しています

電気錠システム導入例 P582～598

建物別に電気錠システム用途例をご覧いただけます

テナントオフィスビル	P582	病院/特別養護老人ホーム	P592
自社オフィスビル	P585	戸建住宅	P593
ホテル	P586	マンション	P594
大学	P588	賃貸住宅・寮	P598
工場/研究所	P590		

電気錠システム編 P578～840

電気錠およびシステムを構成する製品を紹介しています

ドアクローザ編 P842～876

ドアクローザ全機種を紹介しています

サイン施工実績例 P877～900

当社で施工を行った建築サインの実例を紹介しています。

資料編 P901～937

錠前の規格や技術的な資料、錠前のお手入れ方法等を掲載しています。

SD P939～945

定期的な保守点検をおこなう保守契約制度のご案内です

製品価格表

錠前の種類別INDEX

錠前の種類で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

錠前編

P62～576

防犯性能に優れた防犯建物部品から、非常錠や本締錠まで一般的な錠をすべて記載しています。

各ページ上の帯はグレーに統一しています。また錠前編は次のようなグループに分けられて全体を構成しています。

各ページの小口にあるインデックス、およびグレーの共通帯の下にある細い帯がグループごとに色分けされています。

錠前の基礎知識

P65～77

当社のシリンダーの全種類を記載しています。
また、キーシステムやキープランについても
ご説明しています。



本締錠

P267～311

デッドボルトのみを持つ錠をすべて記載して
います。



シリンダーの種類

P79～94

当社のシリンダーの全種類を記載しています。
また、キーシステムやキープランについても
ご説明しています。



グレモン錠

P313～400

防音扉用のグレモン錠をすべて記載して
います。



バリアフリー/対震/抗菌

P95～109

使いやすさを考えたバリアフリー製品、安全
性を考えた対震製品、気配りを考えた抗菌製
品を記載しています。



非常錠

P401～426

非常口用の非常開装置付きの錠をすべて記載
しています。



レバーハンドルシリーズ

P110～204

当社の標準レバーハンドルを装着するすべての
錠前を記載しています。
レバーハンドルをご希望の場合はこちらをご
覧ください。



プッシュプル錠

P427～462

住宅玄関用のプッシュプル錠をすべて記載し
ています。



内部錠シリーズ

P205～213

住宅用の内部専用の錠前を記載しています。



引戸錠、引違戸錠

P463～488

引戸、引違戸用の錠をすべて記載しています。



ノブシリーズ

P215～266

当社の標準ノブを装着するすべての錠を記載
しています。
ノブが付いた錠をご希望の場合はこちらをご
覧ください。



ストライク・金具

P489～510

自動フラッシュボルト、バランサースプリング、
ドアガード等の扉回りの金物をすべて記載し
ています。



IL(インダストリアルロック) P511～522

ロッカー、自動販売機などの工業製品用の錠前をすべて記載しています。



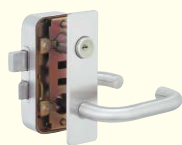
キーレス錠 P547～576

テンキーやカードなど、キーを使わずに施解錠する錠を記載してあります。なおここに記載してあるものは単体として使用する錠で、電気錠システムとして使用するものは電気錠システム編に記載しています。



BL-bs 認定品 P523～545

BL-bs 認定品として認定された錠前をすべて記載しています。



電気錠システム編

P578～840

電気錠および電気錠システムを構成する操作盤等の端末機について記載しています。各ページ上の帯は紺色に統一しています。電気錠を使用したシステムをご希望の場合はこちらをご覧ください。

電気錠システム導入例 P582～598

いくつかの建物別に、電気錠システムの導入例をわかりやすく紹介しています。

電気錠 P613～637

電氣的に施解錠する錠をすべて記載しています。



ホテルカードロックシステム P696～726

ホテルカードロックシステムを掲載しています。FeliCaやMifareを使用した利便性に優れたホテルカードロック等、お客様のニーズにあわせてご用意しています。



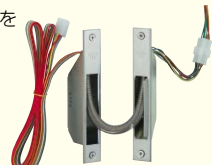
制御盤等のシステム端末機 P638～695

電気錠システムを構成する制御盤やカードリーダーなどのシステム端末機をすべて記載しています。



電気錠金具類 P727～735

通電金具やキースイッチ等の電気錠金具類を掲載しています。



ドアクローザ編

P842～876

ドアクローザ全シリーズを記載しています。各ページ上の帯は緑色に統一しています。

ドアクローザ編

M600シリーズ	P848～865
コンストラクションストップ装置付 ドアクローザ	P868～870
KM310シリーズ	P871～873
M401PS型	P874～876



型式記号別 INDEX

型式で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

型式	本文	切欠図	価格表
1			
100BM	237	263	57
145HM	233	258	54
145HM * C-2	233	258	54
145HMC *-3	233	258	54
145OM	233	258	54
	236	258	57
6DHV	274	293	61
6LHVS	142	177	8
6LHVT	146	178	15
6LHVT - A	146	179	15
6MHVS	219	242	49
6MHVT	220	243	49
6MHVT - A	220	244	49
A			
AD (自動本締錠)	273	292	61
ADB	273	292	61
ADS	273	292	61
ADT	273	292	61
AD (2線変換アダプタ)	639	777	120
AD203 (ASZ用)	639	777	120
AD211	639	777	120
AD219	639	777	120
AFB02	498	503	93
AFB02 - D	498	503	93
AFB02 - DU	498	503	93
AFB02 - U	498	503	93
AFB02A - D	498	503	93
AFB02A - DU	498	503	93
AFF	621	756	108
AFFZ	637	775	118
AL コード 8C	730	835	134
AL3M	620	751	108
AL3M - BP	620	-	108
AL3M - BPH	620	-	108
AL3M - E	620	754	108
AL3M - EH	620	754	108
AL3M - EP	620	755	108
AL3M - EPH	620	755	108
AL3MN	620	751	-
AL3M3N	620	-	-
AL3MR	620	752	-
AL3MWP	620	751	108
AL5HACAD01 (ACアダプタ)	724	829	-
AL5HDTU1	724	829	-
AL5HEVU・C ※※	725	828	-
ALA	618	748	101
ALA3N	618	-	-
ALAZ	637	774	119
ALFHEVU・DB2	725	828	-
ALFHEVU・DS2	725	828	-
ALFHJP *-1	704	821	132
ALFHJP *-1GB	721	818	132
ALFHJR *-1	708	823	133
ALFHJR *-1GB	721	818	133
ALG50 (51・52・55・56)	320	368	76
	624		
ALG51 *-1UH	320	368	76
ALG51 *-1RH	320	368	76
ALGE	320	368	76
	624		
ALGT50 (51・52・55・56)	322	368	78
	625		
ALGT51 *-1UH	322	368	78
ALGT51 *-1RH	322	368	78
ALGTE	322	368	78
	625		
ALGR50 (51・52・55・56)	324	368	80
	626		
ALGR51 *-1UH	324	368	80
ALGR51 *-1RH	324	368	80
ALGRE	324	368	80
	626		
ALV2JP *-1	704	821	130
ALV2JP *-1GB	701	818	130
ALV2JR *-1	708	823	131
ALV2JR *-1GB	701	818	131
ALV2JS *-1	702	820	129
ALV2JS *-1GB	701	818	129
ALV2JT *-1	706	822	131
ALVBJP *-1	700	821	130

型式	本文	切欠図	価格表
ALVBJP *-1GB	701	818	130
ALVBJS *-1	700	820	129
ALVBJS *-1GB	701	818	129
ALVBJT *-1	700	822	131
ANS	619	750	106
APL (U9APL)	500	506	93
APPT620	616	746	100
APPT620D	616	747	100
APPTA620	616	746	100
APPTA620D	616	747	100
APPR620	616	746	100
APPR620D	616	747	100
APPRA620	616	746	100
APPRA620D	616	747	100
ASE	627	759	109
ASR	627	759	109
AST	627	759	109
ASZ	628	760	109
ATSD-01CV(オープナーカパー)	695	817	128
ATSK-01/11(電動サムターン)	695	810	128
AUS	613	739	98
AUS-E	615	743	98
AUS-EH	615	-	-
AUSEP	613	741	98
AUT	614	740	98
AUT(R)-E	615	744	98
AUT(R)-EH	615	-	-
AUTA	614	740	98
AUT(R)A-2E	614	-	-
AUTEP	614	742	98
AUR	614	740	98
AURA	614	740	98
B			
B5 サムターン	48	-	136
BAN-A・TKU2	-	-	120
BAN-AS・WT	644	-	120
BAN-AS4	644	779	120
BAN-AS4・BAT	644	779	120
BAN-AS8	644	779	120
BAN-AS8・BAT	644	779	120
BAN-AS16	644	779	120
BAN-AS24	644	779	120
BAN-AS32	644	779	120
BAN-D・485	638	-	120
	640		
BAN-D・BAT	638	-	120
	640		
BAN-D・RO	638	-	120
	640		
BAN-D・TKU	638	-	120
	640		
BAN-DS1	638	776	120
BAN-DS2	640	778	120
BAN-DS2C	645	778	120
BAN-DS2C・ホンタイ	645	778	120
BAN-ES1	646	780	120
BAN-IS2C・SPA	645	778	120
BAN-IS2C・SPB	645	778	120
BAN-MS1	647	780	120
BAN-OPBOX	643	780	120
BAN-OP・TK	643	780	120
BAN-OP・WT	643	780	120
BAN-OPTK	643	780	120
BAN-OPTKTK	643	780	120
BAN-OPWT	643	780	120
BAN-OPWTTK	643	780	120
BAN-Y・RO	644	-	120
BL-bs 認定商品の商品保証	943	-	-
BL-bs 認定品一覧表	537	-	-
BM	237	260	57
BM *-Y	237	260	-
BMS	237	261	57
BNFA-AD01	661	785	121
C			
CCU-V2SET02 (ALV2)	714	826	-
CF51(-P)	238	264	58
CFC51	238	264	58
CheckKEY (カギの開め忘れ防止グッズ)	92	93	5
CMCU-701	652	782	121
CMCU・MB01	652	-	121
CMCU・RB01	652	-	121

型式	本文	切欠図	価格表
CMFL-211	672	786	122
CMFL-311	672	786	122
CMFK-211	673	786	122
CMFK-311	673	786	122
CMHL-4 ※※	717	828	-
CMNT-210	670	786	122
CMNT-211	670	786	122
CMNT-311	670	786	122
CMRS2-210	667	786	122
CMRS2-211	667	786	122
CMRS2-311	667	786	122
CV-23ET2 (LAN変換アダプタ)	724	-	-
CVEL-DECT (制御ボックス)	688	807	127
CW-M81L ※※	724	-	-
CWIB-UBIR (赤外線ツール)	551	-	96
CWIB-ET48 (LAN変換アダプタ)	656	-	121
CWPC-48S091	657	-	121
D			
DA	269	289	59
DA2F	270	288	60
DA2F-□SQ	439	458	60
DA-05~13 (バランサー)	493	495	92
DA-1M (非常用丸カパー)	410	423	84
DA-BE	403	-	83
DA-BP/BPH	403	-	83
DA-E	403	413	83
DA-EH	403	413	-
DA-EP	404	415	83
DA-EPH	404	415	-
DAB-11~19 (バランサー)	493	495	92
DAF95	271	290	59
DAFK	633	770	115
DAFZ	636	774	118
DAR	269	289	59
DAS	269	289	59
DCR02	735	840	134
DD-22~36 (バランサー)	493	495	92
DENコード2C	730	835	134
DENコード9C	730	835	134
DENコードE4C2M	-	803	127
DENコードZE4C2M	684	807	126
DG2	278	301	63
DG2DRP	278	301	63
DGC01	497	502	92
DGR01	735	840	134
DH	275	295	62
DN	272	295	61
DPPC-01 (液晶モニター)	716	824	-
	724		
DSA	731	835	134
DSASK-01 (マグネット)	695	810	128
DTFL	556	571	97
DTU-V2SET02	715	829	-
DU-05~17 (バランサー)	493	495	92
DVF	268	286	58
DVF-□SQ	439	458	60
DVF95	271	290	58
DVF-BL	528	540	94
DVFK	633	769	115
DWHL-V2UA2	712	824	-
DWHL-V2BLE01	712	827	-
DWMS-VMD02	712	825	-
DWMS-VMD12	712	825	-
DWMS-FDCR01	722	824	-
DWMS-FMDS02	722	825	-
E			
EHM15	232	-	4
EHM18A	232	-	4
EL-101	629	761	109
EL-101・CSH	629	761	109
EL-101・CSS	629	761	109
EL-301	695	817	128
EML	630	762	109
EWSD	695	816	128
EWSK	695	811	128
EUCU-PB01	-	-	123
EUFA-RB01 (PicoA)	662	-	121
EUSE-D01 (センサユニット)	678	804	126
F			
FB01	334	399	82
FB02	334	400	82

型式	本文	切欠図	価格表
FFZ	636	775	118
FG3	464	475	89
FG3 — 1HAS	464	475	89
FG3 — 8BG	464	475	89
FG3 — AH	464	475	89
FG3 — E	409	422	89
FG3 — BE	409	422	89
FG3D — □	464	475	89
FGT	466	476	89
FGV — BL	534	544	96
FH	102	106	92
FKALT	550	567	96
FKL	552	570	96
FKLF	552	569	96
FKLVF	552	568	96
FN	470	481	91
FN — AH	470	481	91
G			
GAA	279	302	63
GAA・STB (SK=L17)	279	303	63
GAA — G・STB	279	305	63
GAA — S・STB	279	304	63
GAF	280	306	64
GT10 (11・13)	328	392	82
GT11 ※ — □ RH	328	394	82
GT40 (41・42)	330	395	82
GT43RSH	332	396	82
GT50 (51・52・55・56)	316	350	70
	318	354	74
GT50 * — E	327	391	70
GT50 * — EH	327	—	—
GT51・ADG	326	326	82
GT51 * — □ H	316	350	70
GT51 * — □ UH / DH	316	350	70
GT51 * — □ RH	316	350	70
GT512 * — □	316	366	72
GT512 * — □ H	316	366	72
GT512 * — □ UH / DH	316	366	72
GT512 * — □ RH	316	366	72
GT51F * — □	316	367	73
GT51F * — □ H	316	367	73
GT51F * — □ UH / DH	316	367	73
GT51F * — □ RH	316	367	73
GT52 * — □ H	316	350	71
GT52 * — □ UH / DH	316	350	71
GT52 * — □ RH	316	350	71
GT52 * C — □ ZT	326	388	71
GT55 * — □ H	318	354	74
GT55 * — □ UH / DH	318	354	74
GT55 * — □ RH	318	354	74
GT55 * C — □ ZT	326	384	74
GT56 * — □ H	318	358	75
GT56 * — □ UH / DH	318	358	75
GT56 * — □ RH	318	358	75
GT60 (61・62)	314	340	66
GT60 * — E	327	390	66
GT60 * — EH	327	—	—
GT61 * — □ H	314	340	66
GT61 * — □ UH / DH	314	340	66
GT61 * — □ RH	314	340	66
GT612 * — □	314	348	68
GT612 * — □ H	314	348	68
GT612 * — □ UH / DH	314	348	68
GT612 * — □ RH	314	348	68
GT61F * — □	314	349	69
GT61F * — □ H	314	349	69
GT61F * — □ UH / DH	314	349	69
GT61F * — □ RH	314	349	69
GT62 * — □ H	314	340	67
GT62 * — □ UH / DH	314	340	67
GT62 * — □ RH	314	340	67
H			
HB — ET1	716	—	—
	724	—	—
HK	234	259	56
HM	230	255	55
HM. カバー	410	423	84
HM. カバー U	410	423	84
HMシリーズ/大型丸座・エスカチオン	232	—	4
HM * — 1M	230	—	—
	410	423	84

型式	本文	切欠図	価格表
HM * — 2P	231	—	55
HM * — 3P	231	—	55
HM * — 8	230	—	55
HM * — □ V	230	—	55
HM * C — 2	230	—	55
HMC * — 3	230	—	55
I			
IEDM	622	757	108
IEVM	623	758	108
iEL (インテリジェント電気錠)	677	792	123
iEL Zero	682	805	126
IL (インダストリアルロック)	511	—	—
IPL	516	522	93
IRS2PGFAH2WU	684	—	126
IRS2PGFBH2WU	684	—	126
IRS2PGFCH2WU	685	—	126
J			
JC シリンダー	88	—	—
JN シリンダー	88	—	—
K			
KM310	535	872	135
	871		
KM313P	535	872	135
	871		
KM313P90	535	873	135
	871		
KM313PS	535	872	135
	871		
KM313PCNS	868	869	135
KM314P	535	872	135
	871		
KM314P90	535	873	135
	871		
KM314PDA	99	—	—
	535	872	135
	871		
KM314PCNS	868	870	135
KM314PCNSDA	868	870	135
KS — 110 (111・112)	732	837	134
KS — 110 (111・112) W	732	837	134
KS — 220 (221・222)	732	837	134
KS — 220 (221・222) W	732	837	134
KS — 31	733	838	134
KS — 31I	733	838	134
KS — 31S	733	838	134
KS — 31IS	733	838	134
KS — 41	733	839	134
KW — 5	411	424	84
KW — 5NDZ	411	425	84
KW — 5NDZ — AT	411	426	84
L			
LA	154	188	24
LA50 — WB	155	190	26
LA * — E	406	418	24
LA * — EH	406	—	—
LA * — □ H	154	188	24
LA * — □ X	155	188	24
LAE (レバーストップパー)	501	508	93
LAF	158	192	24
LAFK	632	770	114
LAFZ	636	773	117
LAL *	160	196	34
LAL * — E	408	421	34
LAL * — BE	408	—	—
LAM	157	191	26
LAT *	154	195	34
	159		
LAT * — E	407	420	34
LAT * — BE	407	—	—
LB シリンダー	84	—	—
LHHF	150	184	20
LHS	144	181	10
LHS * — E	405	416	10
LHS * — EH	405	—	—
LHSA * — □	144	181	10
LHT	148	182	17
LHTA * — □	148	182	17
LL	239	265	58
LL — 0	239	265	58
LL — OKJ	239	265	—
LL — 6	239	265	58

型式	本文	切欠図	価格表
LL — 6KJ	239	265	—
LO	163	199	24
LO * — H	163	199	24
LO * — Y	163	199	24
LO * Z	163	199	24
LOF	163	199	24
LOR	164	200	37
LP	166	201	38
LP * 40 — 6Y	166	201	—
LP * 40 — 8Y	166	201	—
LP * 40Y	166	201	—
LS7	512	517	93
LSD (レバーストップパー)	501	508	93
LSDW (レバーストップパー)	501	508	93
LSE (レバーストップパー)	501	508	93
LVF	152	186	21
LVF — BL	526	540	94
LVFK	632	769	112
M			
M401NPS — BL	536	875	135
M401NPS	874	875	135
M401NPSL	874	876	135
M401PS — BL	536	875	135
M401PS	874	875	135
M401PSL	874	876	135
M600	848	854	135
M600 (公共工事)	538	545	96
M611 (612,613)	848	854	135
M611 (612,613)90	848	864	135
M611 (612,613)FB	848	864	135
M611 (612,613)P	848	856	135
M611 (612,613)P90	848	862	135
M611 (612,613)PA	848	858	135
M611 (612,613)PJ 順位調整器併用	848	865	135
M611 (612,613)PAK	848	861	135
M611 (612,613)PK	848	860	135
M611 (612,613)PL	848	859	135
M611 (612,613)PS	848	856	135
M611 (612,613)PS90	848	862	135
M611 (612,613)PSA	848	858	135
M611 (612,613)PSAK	848	861	135
M611 (612,613)PSK	848	860	135
M611 (612,613)PSL	848	859	135
M611 (612,613)S	848	854	135
M612 (613)PCNS	868	869	135
M604 (605,606)	848	855	135
M604 (605,606)P	848	857	135
M604 (605,606)P90	848	863	135
M604 (605,606)PS	848	857	135
M604 (605,606)PS90	848	863	135
M604 (605,606)S	848	855	135
MA	228	253	52
MAC * — □	228	253	52
MACC — □	228	253	52
MACUC — □	228	253	52
MA — E	406	419	52
MA — EH	406	—	—
MC25 レバーハンドルバリエーション	562	—	—
MC20SW	563	575	97
MC25	560	574	97
MCT20	564	576	97
MDA	281	307	65
MDO	516	521	93
MHHF	226	251	54
MHS	222	248	50
MHS — E	405	417	50
MHS — EH	405	—	—
MHS * C — □	222	248	50
MHSA * — □	222	248	50
MHSC * — □	222	248	50
MHSCC — □	222	248	50
MHT	224	249	50
MHT * C — □	224	249	50
MHTA * — □	224	249	50
MHTC * — □	224	249	50
MHTCC — □	224	249	50
MIU — 201	649	781	121
MM. カバー	410	423	84
MM. カバー U	410	423	84
MUVR — PB01	665	—	123
MUVR — PB02	665	—	123

型式記号別 INDEX

型式で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

型式	本文	切欠図	価格表
MV	221	246	49
MWA — 0909L02S	716	—	—
MWL — 250N / 350N	499	504	93
N			
N1 — 01・STB	490	491	—
N1 — 02・STB	490	491	—
N1 — 02ALA・STB	490	491	—
N1 — 02LAL・STB	490	491	—
N1 — 04ANS・STB	490	491	—
N1 — 04AU・STB	490	491	—
ND3F — BL	530	542	95
ND3F — ATBL	530	542	95
ND3R — BL	532	543	95
ND3R — ATBL	532	543	95
NDB — BW — B1	662	785	121
NDZ	284	310	64
NDZ — AT	284	310	64
NDZ — AT2	285	311	64
NTU (ノンタッチシステム)	670	786	122
	676	791	123
	680	—	127
	682	—	127
NR01 — U — 1 (登録リーダ)	672	786	122
O			
ODS	516	521	93
OM	236	260	57
OM * — NP	236	—	57
OM * — P	236	—	57
OM * — Y	236	—	57
OM * 70	236	—	57
OM * Z コティ	236	—	57
OMC *	236	—	57
OMCC	236	261	57
OMCCZ	236	—	57
OMCLC	236	262	57
OMCUC	236	262	57
OPJ	240	266	58
OPJS	240	266	58
P			
PB — 1 / — 2 / — 3	500	507	93
PC 型カード発行制御部	712	824	—
	722	—	—
PCHL — 03・EB04	716	824	—
	724	—	—
PCHL — 03	716	824	—
	724	—	—
PCL01 / 02	282	308	65
PCL11 / 12	282	308	65
PF — 01	716	—	—
	724	—	—
PHK	235	—	56
PLF777	429	449	84
PLVF777	428	448	84
PLFK777	632	766	109
PLVFK777	632	765	109
PLFZ777	635	771	115
PGF713	432	452	86
PGF714	432	452	86
PGF571	432	452	86
PGFK	633	768	110
PGFZ	635	772	116
PGVF	430	450	85
PGVF — BL	529	541	95
PGVFK	633	767	110
PiACK(DTFL)	556	571	97
PicoA	658	784	121
POM501 (Z)	442	460	87
POM501 — N	442	460	87
POM505 (Z)	442	460	87
POM505 — N	442	460	87
POM506 (Z)	442	460	87
POM506 — N	442	460	87
POM551 (Z)	442	460	87
POM553 (Z)	442	460	87
POM554 (Z)	442	460	87
POM801	438	456	87
POM802	438	456	87
POM803	438	456	87
POM804	438	456	87
POM810	437	455	87
POM811	437	455	87

型式	本文	切欠図	価格表
POM812	437	455	87
POM813	437	455	87
POM818	438	455	87
POMR913	440	459	88
POSTE	283	309	65
PPLT3053A	444	462	88
PPLT3225B	446	462	88
PPLT52A	444	462	88
PPLT520A	444	462	88
PPLT570A	445	462	88
PPLT580A	445	462	88
PPLT6070A	446	462	88
PPLT720A	445	462	88
PR シリンダー	82	—	—
PSL101	471	483	92
PSEL — A01 (AC アダプタ)	—	807	126
PSEL — B03 (iEL)	—	803	127
PSEL — B04D	688	803	127
PSEL — DECT (AC アダプタ)	—	807	127
R			
R100	232	—	4
R140	232	—	4
R90	232	—	4
Raccess (共用部ラクス)	667	786	122
Raccess (iEL ラクス)	679	—	126
RCFA — D01 (PicoA)	661	784	121
RCFA — D02 (PicoA)	661	784	121
RDFL — B02 (K)	681	802	127
RDFL — B02K (BK)	681	802	127
RDFL — B03H	717	828	—
RDFL — B03BLE	717	828	—
RDFL — B03M	672	790	122
RDFV — S01(CMCU — 701)	654	783	121
RDFV — S01(MIU — 201)	651	783	121
RDNT — B03TS(CMCU — 701)	653	782	121
RDNT — B03TS(MIU — 201)	650	782	121
RDNT — B03TS・BX(CMCU — 701)	653	782	121
RDNT — B03TS・BX(MIU — 201)	650	782	121
RDNT — S02TS(CMCU — 701)	653	783	121
RDNT — S02TS(MIU — 201)	650	783	121
RDNT — B07A	671	787	122
RDNT — B06 (ノンタッチ Lite)	676	791	123
RDRS2 — B01	668	789	122
RDRS2 — B01EU	668	789	122
RDRS2 — B02 (K)	679	802	126
RDRS2 — B04KS	679	802	126
RDRS2 — B05	668	789	122
RDRS2 — P02 (登録リーダ)	668	786	122
RDSK — KNCV1	690	808	128
RDSK — KNCV2	690	809	128
RDVH — B02・CBK	725	828	—
RDVH — B02・CWH	725	828	—
RPGF714	435	454	87
RSH	333	398	82
RVH	524	539	95
S			
SA — 05 ~ 13 (バランス)	493	495	92
SAB — 11 ~ 19 (バランス)	493	495	92
SB — 05 ~ 17 (バランス)	493	495	92
SD	939	—	—
SDD — 101 / — 201	692	813	128
SD — 22 ~ 36 (バランス)	493	495	92
SDI	877	—	—
SFAC — F01	551	—	96
SFAC — F01IR	551	—	96
SFAC — U01 (統合版ソフト)	656	—	121
SFFA — JU01	551	—	96
SFPC — INALFH1 (ソフト)	724	—	—
SFPC — INALV2 (ソフト)	716	—	—
SFVR — NW01ST (ソフト)	674	—	123
SFVR — NW02HF (ソフト)	674	—	123
SG — S06	717	829	134
	725	—	—
	734	839	—
SKA / SKB	333	398	82
SKD — 101	690	810	128
SL12	473	486	91
SL12 — □ V	473	486	91
SL12T	473	486	91
SL12T — □ V	473	486	91
SL16 — 4V	474	488	92

型式	本文	切欠図	価格表
SL77	467	478	90
SL77D	467	478	90
SL80	468	479	90
SL99 — □	472	484	91
SL99 — □ V	472	485	91
SL99 — 2F	472	—	91
SL99 — 2FV	472	—	91
SL99 — 5	472	484	91
SL99 — 5V	472	485	91
SMEL — B04D	688	—	127
SMFA — 101 (PicoA)	662	785	121
SMSD — 101EW	692	816	128
SMSK — 101EW	690	811	128
SSDW — 03	724	829	—
SSP — C	642	777	120
SSP — H1D	—	803	127
SSP — G1D	642	776	120
SSP — G1E	642	776	120
SSP — N01 (PicoA)	662	785	121
SU — 05 ~ 17 (バランス)	493	495	92
SWP — C	642	777	120
T			
TEC	727	830	134
TEC — 8C	727	830	134
TEC — 8CC	727	830	134
TED	727	831	134
TED — 8C	727	831	134
TED — 8CC	727	831	134
TEF	727	830	134
TEF — 2C	727	830	134
TEF — 2CC	727	830	134
TEF — 8C	727	830	134
TEF — 8CC	727	830	134
TEJ — 9	729	833	134
TEK	727	832	134
TEK — 2C	727	832	134
TEK — 2CC	727	832	134
TEK — 9C	727	832	134
TEK — 9CC	727	832	134
TEKIZ — 4CC	684	807	126
TEKSD — 16CC	692	816	128
TEKSK — 10CC	690	811	128
TEM — 8	728	832	134
TEP	728	833	134
TEP — 8	728	833	134
TER — 9CC	729	834	134
TGL * 90 — 1	162	198	37
TK4L	548	565	96
TK4LT	548	566	96
TKU — 002	648	781	121
TKU — 002・C	648	781	121
TKU — 002・D	648	781	121
TLD — R01	688	807	127
TLFL — C01 (FeliCa カード)	672	790	122
	681	—	127
TLFL — K01 (FL キーヘッド)	672	790	122
	681	—	127
TLNT — K01	676	—	123
TLNT — K02A	671	786	122
TLNT — K03A (彩衣 -sai-)	670	786	122
TLNT — K04A (彩衣 -sai-)	670	786	122
TLNT — T01	676	—	123
TLNT — T02A	671	786	122
TLRS2 — K01D (キー/タグ併用型)	668	—	122
TLRS — KHD	668	—	122
TLRS — THD	668	—	122
TLRS2 — E01 (Raccess ポップアップ)	667	787	122
TLRS2 — K01 (Raccess キー)	667	787	122
TLRS2 — K01T (Raccess タグ)	667	787	122
TLKS — T01	690	811	128
	692	—	—
TLUP — K01	558	—	97
TPF — V2SET01	714	827	—
TR03 — UA (登録リーダ)	671	786	122
TRF	276	298	62
TRFK	276	298	62
TRT	276	299	62
TRTK	276	299	62

型式	本文	切欠図	価格表
TRU	277	300	63
U			
U1 サムターン	270	—	136
	433	—	136
U9 シリンダー	81	—	—
UD (11・12)	469	480	90
UD *—HAS	469	480	90
UPD — 101 / 102	559	573	97
UPD — 201 / 202	558	572	97
UUT	161	197	36
V			
VBL01 — A	515	520	93
VBL02 — A	515	520	93
VERSA Access Controller	664	786	122
VERSA Manager	674	—	123
VHL	514	519	93
VM88R	514	519	93
VM99NHCZ	513	518	93
VM99R	512	517	93
VMC17N	513	518	93
W			
wiremo	686	807	127
WLA	167	—	39
	168	202	39
WLAD *—□	168	202	39
WLO	167	—	39
	169	203	39
WLOD *	169	203	39
WLOF	169	203	39
WLP	167	—	48
	169	204	48
WLP * 40 — 6Y / — 8Y	169	204	—
WLPD * *	169	204	48
Z			
ZLC (内部錠)	211	—	—
ZLF (内部錠)	212	—	—
ZLK (内部錠)	211	—	—
ZLT (内部錠)	212	—	—
ZM851025 (内部錠)	207	—	—
ZM852025 (内部錠)	207	—	—
ZM853025 (内部錠)	207	—	—
ZM854025 (内部錠)	207	—	—
ZPC (内部錠)	210	—	—
ZSL05 (内部錠)	213	—	—
ZSL15 (内部錠)	213	—	—
ア			
アフターサービス	942	—	—
安心門番シリーズ統合版ソフト	656	—	121
イ			
インターチェンジャブルシリンダー	94	—	5
インダストリアルロック	511	—	—
ウ			
植込み型の心臓ペースメーカー、ICD (除細動器) を装着されている方へのご注意	77	—	—
WEB カタログご利用のご案内	6	—	—
エ			
エスカチオンデザイン	138	175	—
ELA15	140	175	—
ELA17	140	175	—
ELA30	140	175	—
ELA19	141	176	—
ELA20	141	176	—
ELH11	139	175	—
ELH12	139	175	—
ELO15	140	175	—
ELO17	140	175	—
ELO30	140	175	—
ELP40	141	176	—
エスカチオン一覧表	138	—	—
エスカチオン材質・仕上一覧表	138	—	—
オ			
大型キーヘッド	82	—	—
	84	—	—
	97	—	—
大型樹脂製サムターン	97	—	—
大型丸座・エスカチオン	232	—	4
R90	232	—	4
R100	232	—	4
R140	232	—	4
EHM15	232	—	4
EHM18A	232	—	4

型式	本文	切欠図	価格表
カ			
金具	489	—	—
官民合同会議	46	—	—
キ			
キーシステム	70	—	—
キープランの例	72	—	—
キーレスシステム選択のポイント	602	—	—
キーレス錠	547	—	—
逆マスターキーシステム	71	—	—
ク			
グランドマスターキーシステム	70	—	—
グレモン錠	313	—	—
グレートグランドマスターキーシステム	70	—	—
コ			
抗菌	107	—	—
抗菌レバーハンドル	107	—	33
ご注文	942	—	—
コンストラクションキーシステム	71	—	—
コンストラクションストップ装置付ドアクローザ	868	869	135
サ			
彩衣 -sai-	670	786	122
	680	—	127
サイン施工実績例	877	—	—
サービス代行店について	941	—	—
シ			
指定建物錠の性能表示	902	—	—
システム製品配線距離一覧	601	—	—
錠の耐用年数と保守点検制度について	930	—	—
錠前編	62	—	—
錠前のお手入れのお願い	916	—	—
錠前の主な材質の特徴と日常のお手入れについて	915	—	—
錠前の各部の名称と働き	66	—	—
錠前の基礎知識	65	—	—
錠前のご使用についてのお願い	915	—	—
錠前の主要仕様一覧表	19	—	—
錠前の種類	67	—	—
錠前の種類別 INDEX	12	—	—
錠前を取り付ける際にご注意いただきたいこと	76	—	—
ショールーム	944	—	—
資料編	901	—	—
シリンダー・ケースの互換表	918	—	—
シリンダーの種類	79	—	—
ス			
スイッチ式サムターン	48	—	—
スイッチストライク	731	836	134
スイングノブ (内部錠)	206	—	—
860 型	206	—	—
スクエアシリンダー	82	—	—
	268	—	—
	270	—	—
	439	458	60
スマートキーシリーズ	690	808	128
スリパチ状シリンダー (LB — J)	84	—	—
	97	—	—
スリパチ状シリンダー (PR — J)	82	—	—
	97	—	—
セ			
静音本締錠	271	290	58
セキュリティ認証IDシステム	83	—	—
	85	—	—
	88	—	—
	90	—	—
専用カタログのご案内	936	—	—
ソ			
総合カタログご利用の前に	4	—	—
操作方法の違いによる出入口管理の機器	606	—	—
タ			
対震ストライクの働き	910	—	—
対震ストライク外形図	911	—	—
対震丁番	101	106	92
他社製シリンダー・装着用アダプタ	326	326	82
建物別製品の使用例	28	—	—
オフィスビル	28	—	—
ホテル	30	—	—
病院	32	—	—
学校	34	—	—
集合住宅	36	—	—
戸建住宅	38	—	—
寮	40	—	—
シルバーマンション	42	—	—
他の非常開装置付錠	412	—	—

型式	本文	切欠図	価格表
ダブルコンストラクションキーシステム	71	—	—
単独キー	70	—	—
ツ			
ツマミ (内部錠)	207	—	—
ZM851025	207	—	—
ZM852025	207	—	—
ZM853025	207	—	—
ZM854025	207	—	—
テ			
電気錠システム導入例	582	—	—
テナントオフィスビル	582	—	—
自社オフィスビル	585	—	—
ホテル	586	—	—
大学	588	—	—
工場・研究所	590	—	—
病院	592	—	—
戸建住宅	593	—	—
マンション	594	—	—
賃貸住宅・寮	598	—	—
電気錠システム編	578	—	—
電気錠操作盤の選択のポイント	604	—	—
電気錠選定のためのフローチャート	607	—	—
電気錠扉の運用モード	600	—	—
電気錠レバーハンドル装着可能一覧表	612	—	—
電気錠レバーハンドル種類別仕上一覧表	610	—	—
電気錠をお選びになる前に	599	—	—
ト			
ドアクローザ編	842	—	—
ドアクローザの各部名称	844	—	—
ドアクローザの機能	844	—	—
ドアクローザの仕様一覧表	845	—	—
ドアクローザの選定	844	—	—
ドアクローザバリエーション	846	—	—
統一ストライク	490	491	—
同一キーシステム	70	—	—
特殊ブラケット	866	—	135
A 型アームブラケット	866	—	135
D 型アームブラケット	866	—	135
L 型アームブラケット	866	—	135
特殊取付用ドロッププレート	867	—	135
扉の開き勝手 (左右勝手の見方)	69	—	—
ナ			
内部錠シリーズ	205	—	—
ニ			
ニカバシリンダー	88	—	—
日本ロック工業会規格	931	—	—
ノ			
ノブシリーズ	215	—	—
D	216	241	—
W	216	241	—
U	217	241	—
P	217	241	—
Q	218	241	—
ノブ種類別仕上一覧表	218	—	—
ノブ装着可能一覧表	218	—	—
レバーハンドルデザイン一覧表 (電気錠)	610	—	—
ノンタッチキーシステム	670	—	—
	676	—	—
	680	—	—
ノンタッチ Lite	676	791	123
ハ			
廃止シリンダー一覧	929	—	—
廃止製品一覧	924	—	—
場所による非常錠の選定方法	402	—	—
バランススプリング	493	495	92
バリアフリー製品	95	—	—
ヒ			
引戸錠、引違戸錠	463	—	—
非常錠	401	—	—
非常用丸カパー	410	423	84
ヒューズ装置	867	—	—
フ			
フェリカ (FeliCa) システム	550	—	—
	552	—	—
	556	—	—
	658	—	—
	672	—	—
	681	—	—
プッシュプル錠	427	—	—
プルプレート	206	—	—
847 型	206	—	—

型式記号別 INDEX

型式で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

型式	本文	切欠図	価格表
プルプレート	206	—	—
881 型	206	—	—
882 型	206	—	—
884 型	206	—	—
885 型	206	—	—
886 型	206	—	—
ホ			
防犯サムターン	48	—	—
防犯建物部品	46	—	—
保守契約のご案内	940	—	—
ホテルカードロックシステム	696	—	—
本締錠	267	—	—
ホームスマートドアシステム	692	813	128
マ			
マイフェア (Mifare®) システム	658	—	—
	699	—	—
マスターキーシステム	70	—	—
マルチマスターキーシステム	71	—	—
リ			
リバーシブルシリンダー (LB シリンダー)	84	—	—
	97	—	—
リバーシブルシリンダー (PR シリンダー)	82	—	—
	97	—	—
レ			
レバーハンドルシリーズ	110	—	—
レバーハンドルデザイン	112	170	—
18	122	170	—
19	122	170	—
20	122	170	—
21	123	170	—
22	123	170	—
23	123	170	—
29	124	170	—
31	124	170	—
32	124	170	—
33	125	171	—
34	125	171	—
35	125	171	—
40	126	171	—
41	126	171	—
50	126	171	—
51	127	171	—
52	127	171	—
53	127	171	—
55	128	171	—
56	128	172	—
57	128	172	—
59	129	172	—
63	129	172	—
64	129	172	—
65	130	172	—
66	130	172	—
67	130	172	—
68	131	172	—
69	131	173	—
74	131	173	—
342	132	173	—
346	132	173	—
356	132	173	—
373	133	173	—
391	133	173	—
411	134	173	—
414	134	173	—
420	134	174	—
421	135	174	—
430	135	174	—
431	135	174	—
432	136	174	—
472	136	174	—
レバーハンドル材質別一覧	116	—	—
レバーハンドル種類別仕上一覧表	114	—	—
レバーハンドル装着可能一覧表	114	—	—
レバーハンドルデザイン一覧表	112	—	—
レバーハンドルデザイン (内部錠)	208	—	—
901	209	—	—
902	209	—	—
903	209	—	—
980	209	—	—
981	209	—	—
983	209	—	—
941	208	—	—

型式	本文	切欠図	価格表
943	208	—	—
944	208	—	—
945	208	—	—
946	208	—	—
947	208	—	—
948	208	—	—
951	209	—	—
952	209	—	—
953	209	—	—
954	209	—	—
957	208	—	—
960	208	—	—
961	209	—	—
963	208	—	—
964	209	—	—
966	208	—	—
970	208	—	—

錠前の主要仕様一覧表 (防犯建物部品)

錠前の仕様で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。(仕様の詳細は各製品頁をご覧ください。)

分 類		シリーズ名	装着可能シリンダー	装着可能ノブ ／レバーハンドル	機能	バックセット (mm)	扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	カタログ 頁
防犯建物部品	プッシュプル錠	PLVF	PR・LB・JN	777	1	64	36以上～45以下	428
		PGVF	U9・PR(－)・LB(－)・JN	713・714・571	1	64	36以上～45以下	430
		PGVF－BL	U9・PR－J・LB－J・JN	713・714・571	1	64	36以上～45以下	529
		PLVFK	PR・LB・JN	777	1	64	36以上～45以下	632
		PGVFK	U9・PR(－)・LB(－)・JN	713・714・571	1	64	36以上～45以下	633
	レバー ハンドル錠	LVF	U9・PR(－)・LB(－)・JN	P152参照	1・4	51・64	29～33・33～42・42～50 50～58・58～66	152
		LVFK	U9・PR(－)・LB(－)・JN	P632参照	1	64	29～33・33～42・42～50 50～58・58～66	632
		LVF－BL	U9・PR－J・LB－J・JN	50・51・52・53・55・ 56・64・66	1	64	33～42・42～50	526
		6LHVS	U9・PR・LB・JN	P142参照	1・4	64・76	33～42・42～50・50～58 58～66	142
		6LHVT	U9・PR・LB・JN	P146参照	1・4	76	33～42・42～50・50～58 58～66	146
		6LHVT－A	U9・PR・LB・JN	P146参照	1A 4A	64・76	33～42・42～50・50～58 58～66	146
	面付レバー ハンドル錠	RVH	U9・PR－J・JN	PA・PG・PH・PC・64	1	—	35～38・38～41	524
	握玉錠	MV	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・C	1・4	64・76・100	P221参照	221
		6MHVS	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・C・K	1・4	76・100	33～42・42～50・50～58 58～66	219
		6MHVT	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・C	1・4	76・100	33～42・42～50・50～58 58～66	220
		6MHVT－A	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・C	1A 4A	76・100	33～42・42～50・50～58 58～66	220
	本締錠	DVF	U9・PR(－)・LB(－)・JN		1・4	51・64	29～33・33～42・42～50 50～58・58～66	268
		DVFK	U9・PR(－)・LB(－)・JN		1	64	29～33・33～42・42～50 50～58・58～66	633
		DVF－BL	U9・PR－J・LB－J・JN		1	64	33～42・42～50	528
		6DHV	U9・PR・LB・JN		1・4	64・76・100	33～42・42～50・50～58 58～66	274
		IEVM	U9・PR(－)・LB(－)・JN		1・4	64	33～42・42～50・50～58 58～66	623
	引戸鎌錠	FGV－BL	U9・PR－J・LB－J・JN		1	51	33～42・42～50	534
	面付本締錠	ND3F－BL	U9・PR－J・LB－J・JN		1	—	33～35・35～43・43～50	530
		ND3F－ATBL	U9・PR－J・LB－J・JN		1	—	33～35・35～43・43～50	530
		ND3R－BL	U9・PR－J・LB－J・JN		1	—	33～35・35～43・43～50	532
		ND3R－ATBL	U9・PR－J・LB－J・JN		1	—	33～35・35～43・43～50	532
	電池式錠	FKLVF	U9・PR	33	1	64	33～37・37～42・42～46 46～50	552

(注) 赤字は2018年3月末廃止予定品です。

錠前の主要仕様一覧表

錠前の仕様で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。(仕様の詳細は各製品頁をご覧ください。)

分 類	シリーズ名	装着可能シリンダー	装着可能ノブ／レバーハンドル
一般錠 (彫込錠)	レバー ハンドル錠	LHS	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 144ページ参照
		LHT	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 148ページ参照
		LA	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 154ページ参照
		LAM	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 157ページ参照
		LAF	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 158ページ参照
		LAT	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 159ページ参照
		LAL	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 160ページ参照
		UUT	U9・PR・LB・JN 161ページ参照
		TGL	U9・JN 50・52・53・55・66
		LO	163ページ参照
		LOF	163ページ参照
		LOR	50・51・52・59・64
		LP	166ページ参照
		WLA	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 168ページ参照
		WLO	169ページ参照
		WLOF	169ページ参照
		WLP	169ページ参照
	握玉錠	MHS	U9・PR・LB・JN D・W・U・P・Q・C・K
		MHT	U9・PR・LB・JN D・W・U・P・Q・C
		MA	U9・PR・LB・JN D・W・U・P・Q・C・CUC
		HM	U9・JN D・W・U・C
		145HM	U9・JN D・W・U
		HK	U9 D・W・U
		OM	D・W・U・P・Q・C・CLC・CUC
		BM	M・E・D・W・U
		CF51	D・W
		LL(－KJ)	
	プッシュプル錠	PLF	PR・LB・JN 777
		PGF	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 713・714・571
		PG	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 571
		POM	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 501・505・506・551・553・554・810・811 812・813・818・801・802・803・804
		POMR	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 913
		PPL	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN 52A・520A・570A・580A・720A・3053A・3225B 6070A

機 能	バックセット(mm)	扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	カタログ頁	備 考
1・2・3・4・0・6・8	64・76	33～42・42～50・50～58・58～66	144	
1・1A・2A・4	76	33～42・42～50・50～58・58～66	148	機能1A・2Aはバックセット64・76 LBシリンダーは機能4型はありません。
1・2・3・4・5・0・6・8	31・38・51・64・76・100	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	154	
1・2・3・4・5・0・6・8	64・76	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	157	
1・2・3・4	64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	158	
2A・4	51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	159	
2A・4	51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	160	
1・2・3・4・4A	76	161ページ参照	161	
1		8・10・12 (ガラス厚)	162	
0	31・38・51・64・76	25～33・33～42・42～50・50～58・58～66	163	
0	51・64	29～33・33～42	163	
0	64	36・40 (その他の扉厚についてはご相談ください)	164	
6・8	38・51・64	25～33・33～42・42～50	166	
1・2・3・4・6・8	51・64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	168	製扉専用設計
0	51・64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	169	
0	51・64	29～33・33～42	169	
6・8	51・64	29～33・33～42・42～50	169	
1・2・3・4・0・6・8	76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	222	
1・1A・2A・4	76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	224	LBシリンダーは機能4型はありません。
1・2・3・4・5・0・6・8	64・76・100	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	228	
1・2・3・4・0・8	51・64・76・100・127 (76以上は振れ止めが付けられます)	33～42・42～50・50～58・58～66 HMSシリーズ : 25～29・29～33 HM*ー8 : 33～42・42～50	230	
1・2・3・4	100	233ページ参照	233	
1・2・2A・2B・3・4・4A・0・6	70・90・127	28～30 (丸座EHK12とライナーが必要) 30～33 (丸座EHK12が必要)・33～50・50～64	234	
0	236ページ参照	236ページ参照	236	
6・69	237ページ参照	33～37・37～42・42～46・46～50 BMSシリーズ : 25～29・29～33 BM*ーY (公共住宅向け) : 33・40・50	237	
0・6	64	25～33・33～42	238	
0・6	83	29～37・37～42・42～50 (50mmも可能) LL-OKJ・LL-6KJ (公共住宅向け) : 33・40・50	239	
1	64	36以上～40未満・40以上～44未満・44以上～45以下	429	
1	64	36～38・38～40(40も可能)・42～45(45も可能)	432	
1	64	36～38・38～40(40も可能)・42～45(45も可能)	432	
0	P436～443参照	P436～443参照	436～443	
0	64	36・40 (その他の扉厚についてはご相談ください)	440	
0	31・51	33～42・42～50・50～58・58～66	444～446	

錠前の主要仕様一覧表

錠前の仕様で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。(仕様の詳細は各製品頁をご覧ください。)

分 類		シリーズ名	装着可能シリンダー	装着可能ノブ／レバーハンドル
一般錠 (彫込錠)	本締錠	DA	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
		DA2F	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
		DH	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
		DN	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
		ADT	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
		ADS	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
		ADB	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
		POSTE	U9・PR (PRIは1、2型のみ)	
	ガードアーム錠	GAA	U9・PR(－J)・JN	
		GAF	U9・PR(－J)・JN	
	ハイブリッド カードロック	MC25	U9	20・21・22・23・31・32・33・34・35・50・51・ 52・53・66
		MCT20	U9	54
	強化ガラスドア 用本締錠	TRF	U9・PR・LB・JN	
		TRT	U9・PR・LB・JN	
	開き戸、引戸 兼用本締錠	TRU	U9・PR・LB・JN	
		DG2	U9・PR・LB・JN	
		MDA	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
	レバーハンドル 錠の非常錠	LHS－E	U9・PR・LB・JN	18・19・50・51・52・53・55・56・57・59・64・66・68・ 69・74・346・373
		LA－E	U9・PR・LB・JN	406ページ参照
		LAT－E	U9・PR・LB・JN	407ページ参照
		LAL－E	U9・PR・LB・JN	408ページ参照
	握玉錠の非常錠	MHS－E	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・C
		MA－E	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・C
	本締錠の非常錠	DA－E	U9・PR・LB・JN	
		DA－EP	U9・PR・JN	
	引戸錠の非常錠	FG3－E	U9・PR・LB・JN	
	グレモン錠の 非常錠	GT50－E GT60－E	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
一般錠 (面付錠)	プッシュプル錠	RPGF714	PR	714
	握玉錠	KW－5	U9	標準
	本締錠	KW－5NDZ	U9	
		KW－5NDZ－AT	U9	

(注) 赤字は2018年3月末廃止予定品です。

機 能	バックセット (mm)	扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	カタログ頁	備 考
1・2・3・4・5・6・8	31・38・51・64・76・100	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	269	
1・2・3・4	64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	270	
1・2・3・4・6・8	64・76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	275	
1・2・3・4・6・8	272ページ参照	DN型: 33～42・42～50・50～58・58～66 DNS型: 25～33	272	
1・2・3・4・5	34・51・64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	273	
1・2・3・4・5	34・51・64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	273	
1・2・3・4・5	34・51・64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	273	
1・2・3・4・8	300・600	1・2・3型: 30～62 (PRは30～46) 4型: 30～40 (40も可能)、8型: 30～46	283	
1	51・64	33～35・35～37・37～39・39～42・42～44・44～46	279	
1	64	33～46	280	
1・3	64・76	33～42・42～50	560	
2	76	35～42・42～50	564	
1・2・3・4・5		25～29・29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	276	
1・2・3・4・5		25～29・29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	276	
1・2・3D・4	48・100・125・150	28・40～46	277	LBシリンダーは逆マスターされる側のみ
1・2・3・4・5	51	278ページ参照	278	LBシリンダーは逆マスターされる側のみ
1・2・3・4	51・64・76・100	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	281	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・4EE	64・76	34～42・42～50・50～58・58～66	405	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・4EE	51・64・76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	406	
2AE・4E・4EE	51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	407	
2AE・4E・4EE	51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	408	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・4EE	76・100	34～42・42～50・50～58・58～66	405	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・4EE	64・76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	406	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・4EE	51・64・76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	403	
1EP・2EP・2DEP・2EDEP・2DEEP・3DEP・4EP・4EEP	51・64・76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	404	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・4EE	51	33～42・42～50・50～58・58～66	409	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・4EE	GT50-E: 64 GT60-E: 70	33～42・42～50・50～58・58～66	327	
1	64	36～40	435	
1		36・40	441	
1・3		25～29・29～33・33～37・37～42・42～46・46～50・50～54・54～58・58～62・62～66	441	
1・3		33～42・42～45・45～49・49・50～53・53～57	441	

錠前の主要仕様一覧表

錠前の仕様で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。(仕様の詳細は各製品頁をご覧ください。)

分 類		シリーズ名	装着可能シリンダー	装着可能ノブ／レバーハンドル
一般錠 (面付錠)	本締錠	NDZ	U9・PR・LB・JN	
		NDZ-AT	U9・PR・LB・JN	
		NDZ-AT2	U9・PR・JN	
電気錠 (彫込錠)	レバーハンドル錠／握玉錠	AUS	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・50・51・52・53・55・56・57・59・64・66・346・414・430・431・432・441・472・C
		AUT／AUR	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・50・51・52・53・55・56・57・59・64・66・346・414・430・431・432・441・472・C
		AUTA／AURA	U9・PR・LB・JN	D・W・U・P・Q・50・51・52・53・55・56・57・59・64・66・346・414・430・431・432・441・472・C
	プッシュプル錠	APPT／APPR	U9・PR・LB・JN	620
		APPTA／APPRA	U9・PR・LB・JN	620
	レバーハンドル錠／握玉錠	ALA	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN	618ページ参照
		ANS	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN	619ページ参照
	本締錠	AL3M	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN	
		IEDM	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN	
ホテル用一般錠 (彫込錠)	レバーハンドル錠	LHHF	U9・JN	18・19・50・51・52・53・55・56・57・64・66・68・69・74・346・373
	握玉錠	MHHF	U9・JN	D・W・U・P・Q
ホテル用電池式錠 (彫込錠)	レバーハンドル錠	ALV2/ALVB	U9	699ページ参照
		ALFH	U9	719ページ参照
一般錠 (彫込錠)	グレモン錠	GT60	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
		GT50	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
		GT10	U9・JN	50・51・52・66
		GT40	U9	50・51・52・66
電気錠 (彫込錠)		ALG50	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
		ALGT50	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
		ALGR50	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
一般錠 (彫込錠)	引戸錠	FG3	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN	
		FGT	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN	
		FN	U9・PR・LB・JN	
		SL77	U9	
		SL80	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN	80
		UD	U9・JN	
		PSL101		101

(注) 赤字は2018年3月末廃止予定品です。

機 能	バックセット(mm)	扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	カタログ頁	備 考
1・2・3		25～33・33～42・42～50・50～54・54～58・58～62・62～66	284	
1・2・3		33～42	284	
1・2		33～37・37～42・42～46・46～50	285	
1・2・3・4	76・100	613ページ参照	613	
1・2・3・4	76・100	614ページ参照	614	
1・2・3・4	76・100	614ページ参照	614	
1・2・3・4	38	616ページ参照	616	
1・2・3・4	38	616ページ参照	616	
1・2・3・4	64	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	618	
1・2・3・4	38	33～42・42～50・50～58・58～66	619	
1・2・3・4	38・51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	620	
1・2・3・4	38・51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	622	
	64・76	33～42・42～50・50～58・58～66	150	
	76・100	33～42・42～50・50～58・58～66	226	
	70・100 (ALV2JP/JS) 76・100 (ALV2JR/JT)	699ページ参照	699	
	70・100 (ALFHJP) 76・100 (ALFHJR)	719ページ参照	719	
1・2・3・4・0	70	33～42・42～50・50～58・58～66	314	
1・2・3・4・0	64	33～42・42～50・50～58・58～66	316	
1・2・3・4・0	40	33～42・42～50・50～58	328	
1・2	64	33～58 (扉厚を正確にご指示ください。)	330	
1・2・3・4	64	40～42・42～50・50～58・58～66	320	
1・2・3・4	64	40～42・42～50・50～58・58～66	322	
1・2・3・4	64	40～42・42～50・50～58・58～66	324	
1・2・3・4・5・8・8BG 1HAS・1AH・8AH・8BGAH	51	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	464	
1・4	51	29～33・33～42・42～50・50～58	466	
1・2・3・4・5・6・8 1HAS・8HAS・1AH・8AH	35	25～33・33～42・42～50・50～58・58～66	470	
1・2・3・8	24	1・3型：25～33・33～41 2型：29～33 (アルミ・スチール扉に限る)・33～41 8型：29～33・33～37・37～42・42～46	467	
1・2・3・4・0・6・8	38	29～33・33～42	468	
1・2・3・4・5・6・8	51	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66	469	
0	51	33～42・42～50	471	

錠前の主要仕様一覧表

錠前の仕様で製品をお探しの方はこちらをご覧ください。(仕様の詳細は各製品頁をご覧ください。)

分 類		シリーズ名	装着可能シリンダー	装着可能ノブ／レバーハンドル
一般錠 (彫込錠)	引違戸錠	SL99	U9・PR・LB・JN	
		SL12	U9	
		SL16	U9・PR	
電気錠 (彫込錠)	引戸錠	AFF	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
	レバーハンドル錠／握玉錠の非常錠	AUS－E	U9・PR・LB・JN	
		AUT－E	U9・PR・LB・JN	
	本締錠の非常錠	AL3M－E	U9・PR・LB・JN	
		AL3M－EP	U9・PR・JN	
	グレモン錠	ALGE50	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
		ALGTE50	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
		ALGRE50	U9・PR・LB・JN	50・51・52・66・91・92・99・100
警備信号錠	プッシュプル錠	PLFK	PR・LB・JN	777
		PGFK	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	713・714・571
	レバーハンドル錠	LAFK	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	632ページ参照
	本締錠	DAFK	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
外出確認錠	プッシュプル錠	PLFZ	PR・LB・JN	777
		PGFZ	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	713・714・571
	レバーハンドル錠	LAFZ	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	636ページ参照
	本締錠	DAFZ	U9・PR(－J)・LB(－J)・JN	
	引戸錠	FFZ	U9・PR・LB・JN	
電気錠 (彫込錠)	彫込錠	ALAZ	U9・PR・LB・JN	637ページ参照
	引戸錠	AFFZ	U9・PR・LB・JN	
電気錠 (枠付タイプ)	電気ストライク	ASE・AST・ASR		
		ASZ		
電池式錠 (彫込錠)	キーレス錠	FKL	U9・PR	33
		FKLF	U9・PR	33
		FKALT	U9・PR	33
		TK4L	U9	31・33・65・411
		TK4LT	U9・PR	31・33・65・411

機 能	バックセット(mm)	扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	カタログ頁	備 考
1・2・3・5		472ページ参照	472	LBシリンドラーは逆マスターされる側のみ
1・2・3		内框：26～33・33～36・36～40・40～45・ 45～50・50～55・55～60・60～65・65～70 70～75 外框：20～26・26～33・33～40・40～45・ 45～50・50～55・55～60・60～65・65～70	473	
4		474ページ参照	474	
1・2・3・4	51	33～42・42～50・50～58・58～66	621	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・ 4EE	76・100	615ページ参照	615	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・ 4EE	76・100	615ページ参照	615	
1E・2E・2DE・2EDE・3DE・4E・ 4EE	51・64	34～42・42～50・50～58・58～66	620	
1EP・2EP・2DEP・2EDEP・2DEEP 3DEP・4EP・4EEP	51・64	35～42・42～50・50～58・58～66	620	
1・2・3・4	64	40～42・42～50・50～58・58～66	624	
1・2・3・4	64	40～42・42～50・50～58・58～66	625	
1・2・3・4	64	40～42・42～50・50～58・58～66	626	
1	64	36以上～40未満・40以上～44未満・ 44以上～45以下	632	
1	64	36～38・38～40(40も可能)・ 42～45(45も可能)	633	
1	64	29～33・33～42・42～50・50～58・ 58～66	632	
1	64	29～33・33～42・42～50・50～58・ 58～66	633	
1	64	36以上～40未満・40以上～44未満・ 44以上～45以下	653	
1	64	36～38・38～40(40も可能)・ 42～45(45も可能)	653	
1	64	29～33・33～42・42～50・50～58・ 58～66	636	
1	64	29～33・33～42・42～50・50～58・ 58～66	636	
1	51	33～42・42～50・50～58・58～66	636	
1	64	29～33・33～42・42～50・50～58・ 58～66	637	
1	51	33～42・42～50・50～58・58～66	637	
		33～42・42～50・50～58・58～66	627	
		26～36・36～42	628	
1	64	33～37・37～42・42～46・46～50	552	
1	64	33～37・37～42・42～46・46～50	552	
2	64	33～37・37～42・42～46・46～50	550	
1	51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	548	
2	51・64	33～42・42～50・50～58・58～66	548	

建物別製品の使用例① オフィスビル

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

ロッカー

可変ボタン錠
VBL

P515

非常口・階段出入口

非常開装置

LHS-E, MHS-E, DA-E, DA-EP P403~411

フラッシュボルト

AFB02 P498

トイレ

レバーハンドル錠
LA-8, LP, WLA-8

P154~169

握玉錠

MA-8, HM-8

P228~236

PS・EPS

ケースハンドル錠

MACC, OMCC

P228~236

本締錠

DA, NDZ, NDZ-AT2

P269~285

電気室・機械室

グレモン錠

GT60, GT50, GT40, GT10

P314~332

ローラー締り

RSH001

P333

防火扉

ケースハンドル錠

MACC, OMCC, OMCLC, OMCUC

P228~236

フラッシュボルト

AFB02

P498

事務室

レバーハンドル錠 LHS,LA,UUT	P144~161
握玉錠 MHS,MA	P222~229
本締錠 DH,DA,AD	P269~275
テンキーロック TK4L	P548
レバーハンドル電池錠 FKALT	P550

間仕切

レバーハンドル錠 LHS,LA,LO,WLA,WLO	P144~169
握玉錠 MHS,MA,OM	P222~236

応接室・会議室

レバーハンドル錠 LHS,LA,LO	P144~163
握玉錠 MHS,MA,HM	P222~231

エントランス・風除室

開き扉用 TRF,MDA,DA,DA2F	P269~281
引戸用 TRT,MDA	P276、281
エンジンドア用 DG2	P278

通用口

レバーハンドル錠 LHS,LHT,LA,LAF	P144~158
握玉錠 MHS,MHT,MA,HK	P222~235

建物別製品の使用例② ホテル

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

宴会場

プッシュプル錠 PPL	P444~447
フラッシュボルト AFB02	P498
レバーハンドル錠 LHS,LA	P144~156
握玉錠 MHS,MA	P222~229

防火扉

ケースハンドル錠 MACC,OMCC,OMCLC,OMCUC	P228~236
フラッシュボルト AFB02	P498

事務室

レバーハンドル錠 LHS,LA	P144~156
握玉錠 MHS,MA	P222~229
本締錠 DH,DA,AD	P269~275

非常口・階段出入口

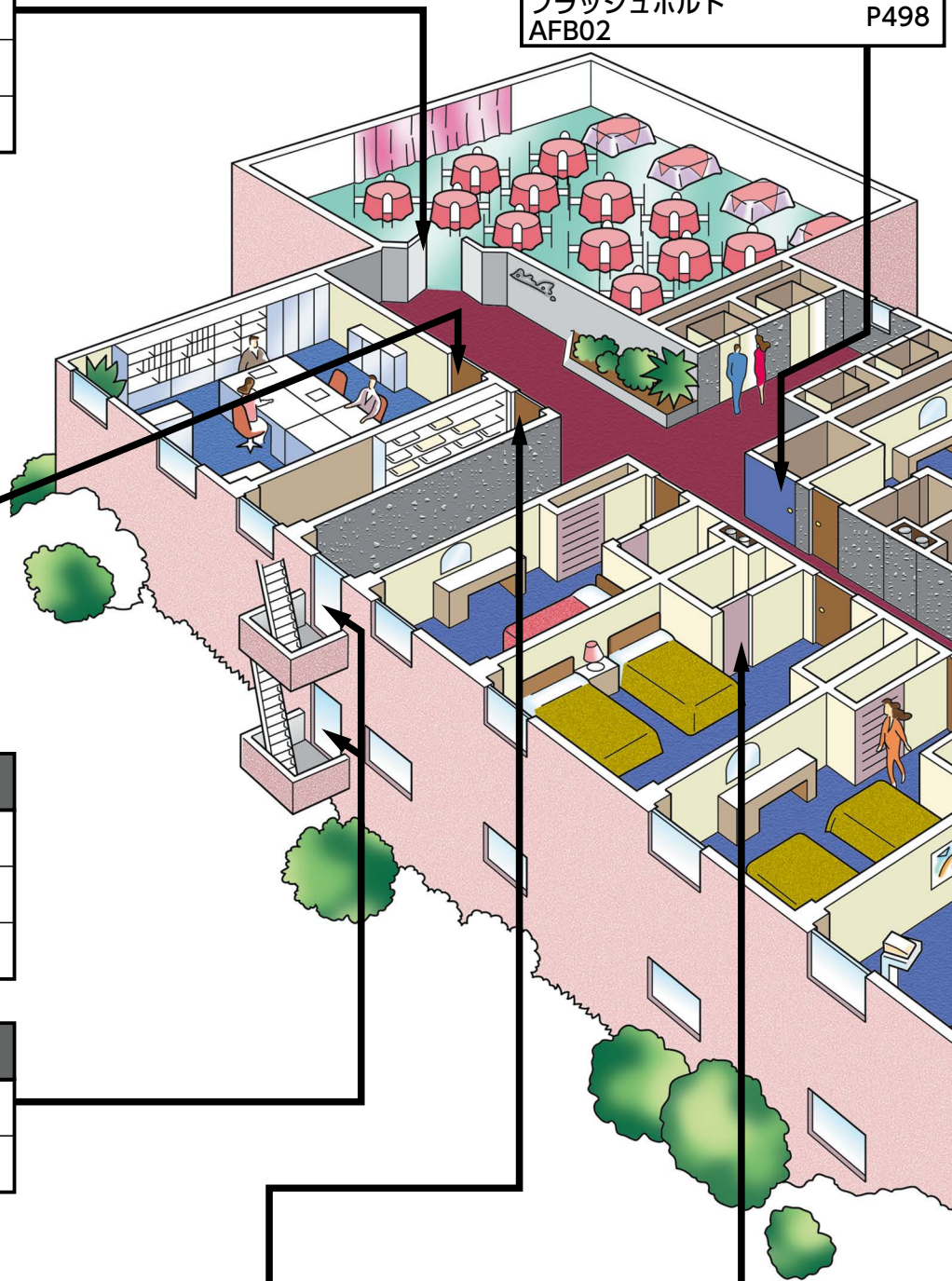
非常開装置 LHS-E,MHS-E,DA-E,DA-EP	P403~411
フラッシュボルト AFB02	P498

リネン室・倉庫等

レバーハンドル錠 LHS,LA,LAF	P144~158
握玉錠 MHS,MA	P222~229
本締錠 DH,DA,DA2F,AD	P269~275

浴室・トイレ

レバーハンドル錠 LA-8,WLA-8	P154~169
握玉錠 MA-8,HM-8	P228~231



客室

ホテルカードロック ALV2,ALFH	P699~726
省エネカードホルダ SG-S06	P717、725
レバーハンドル錠 LHHF	P150
握玉錠 MHMF	P226
省エネキースイッチ KS-31,KS-41	P733

PS・EPS

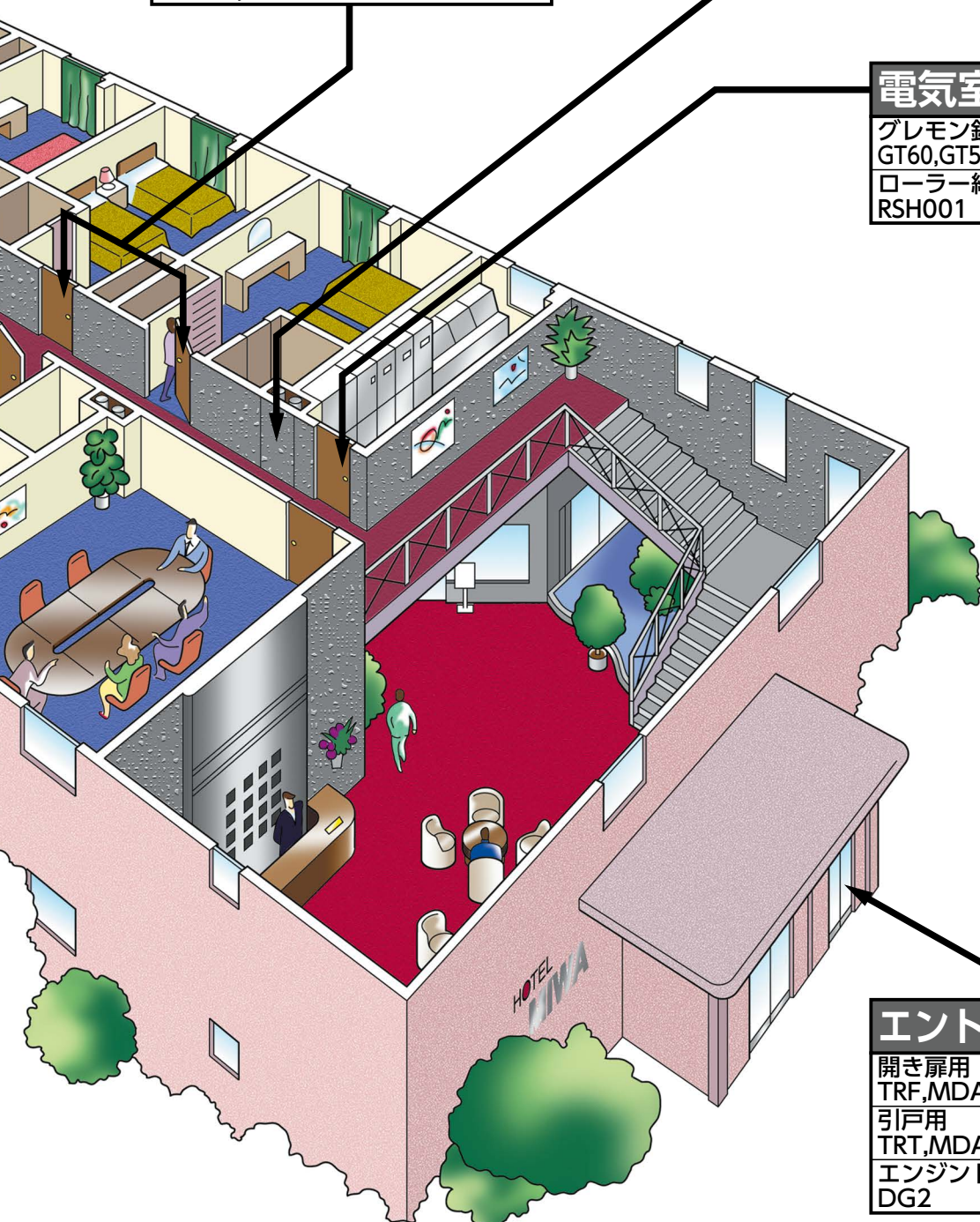
ケースハンドル錠 MACC,OMCC	P228~236
本締錠 DA,NDZ,NDZ-AT2	P269~285

電気室・機械室

グレモン錠 GT60,GT50,GT40,GT10	P314~332
ローラー締り RSH001	P333

エントランス・風除室

開き扉用 TRF,MDA,DA,DA2F	P269~281
引戸用 TRT,MDA	P276、281
エンジンドア用 DG2	P278



建物別製品の使用例③ 病院

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

浴室・トイレ

引戸用 FG3,SL80	P464~468
ハンガードア用 UD POSTE	P469 P283
開き扉用 LL LHS,LA	P239 P144、154

非常口・階段出入口

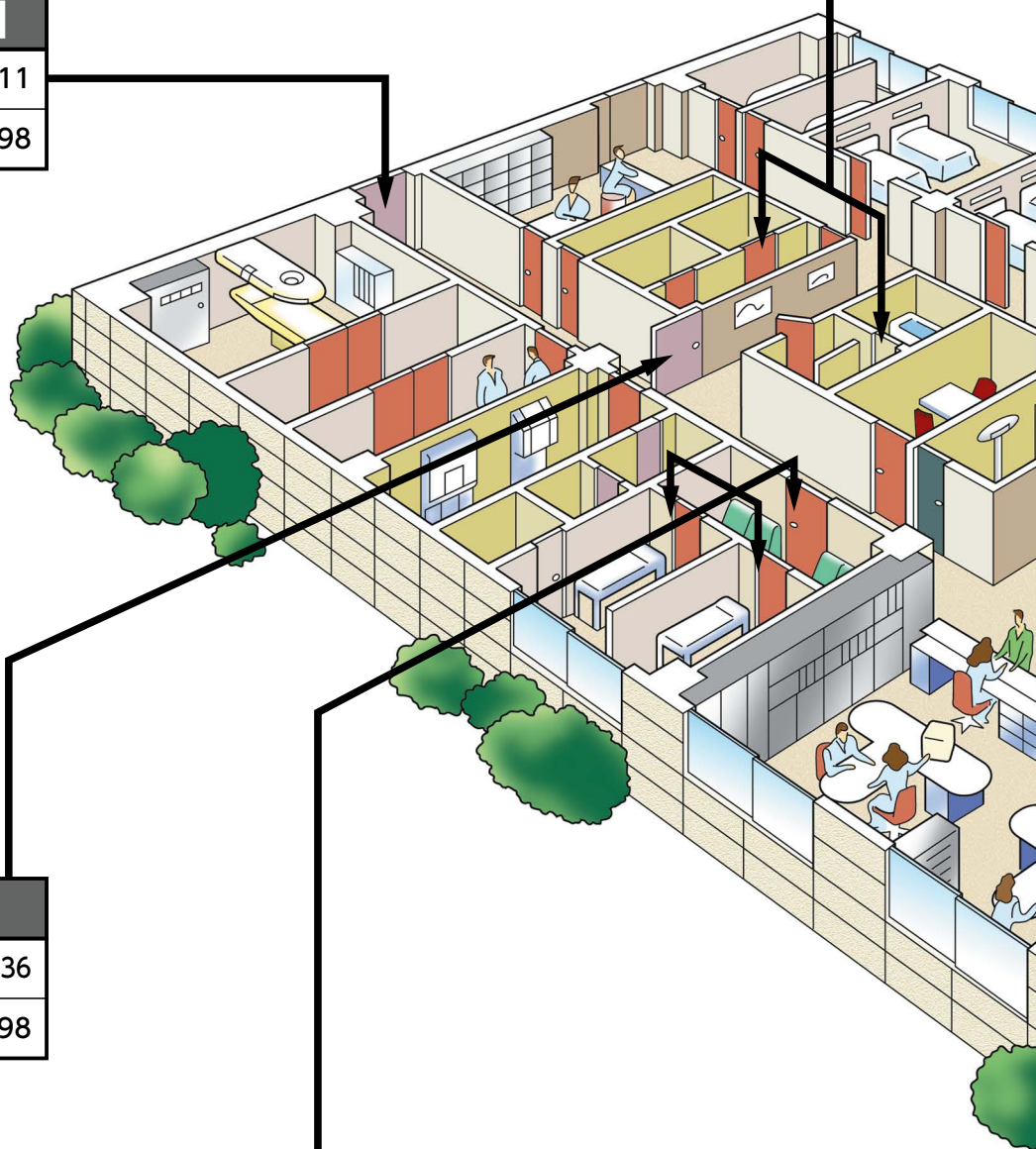
非常開装置 LHS-E,MHS-E,DA-E,DA-EP	P403~411
フラッシュボルト AFB02	P498

防火扉

ケースハンドル錠 MACC,OMCC,OMCLC,OMCUC	P228~236
フラッシュボルト AFB02	P498

病室・診察室

引戸用 FG3,SL80	P464~468
ハンガードア用 UD POSTE	P469 P283
開き扉用 OPJ LHS,LA	P240 P144、154



事務室

レバーハンドル錠 LHS,LA	P144~156
握玉錠 MHS,MA	P222~229
本締錠 DH,DA,AD	P269~275

電気室・機械室

グレモン錠 GT60,GT50,GT40,GT10	P314~332
ローラー締り RSH001	P333

PS・EPS

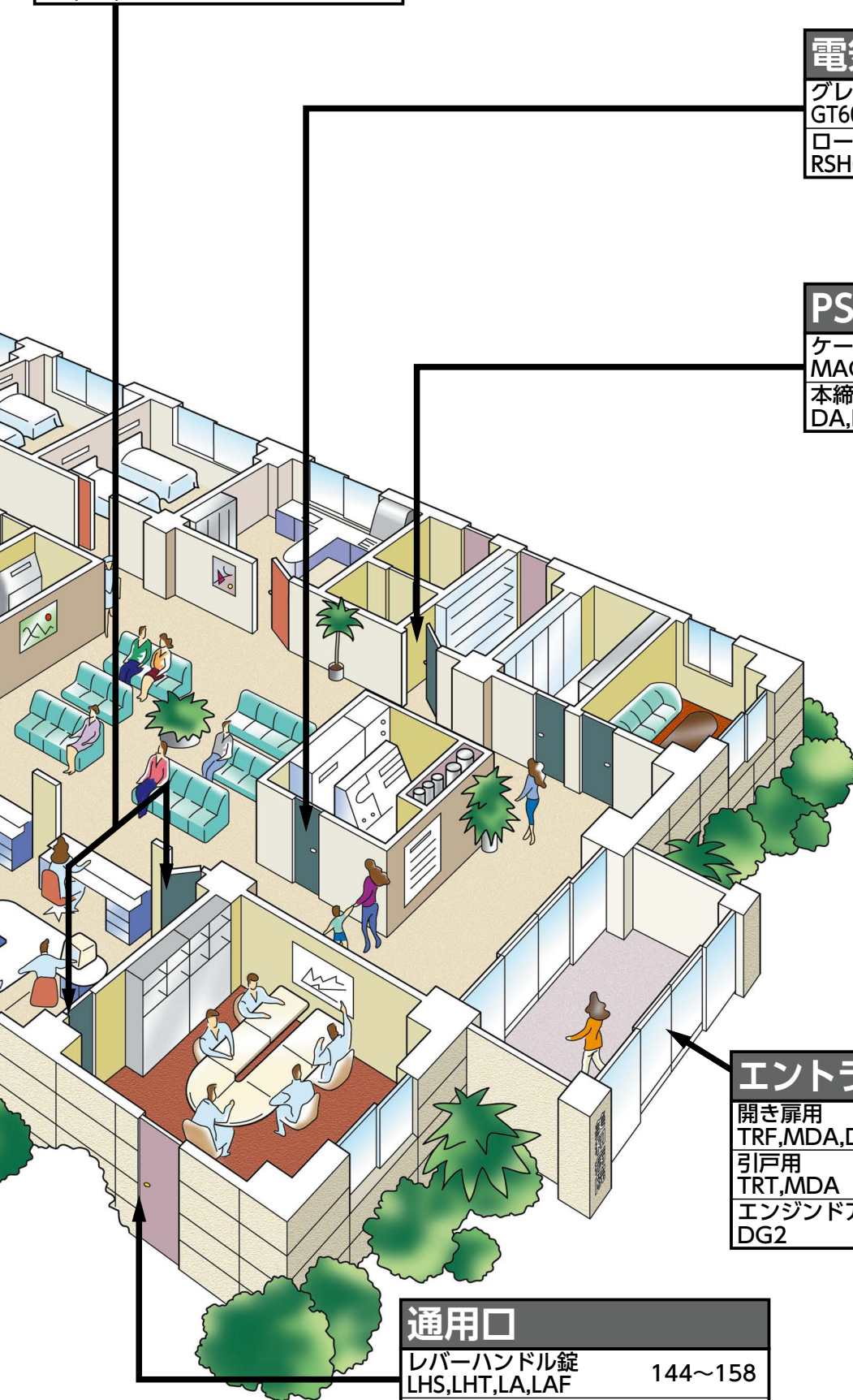
ケースハンドル錠 MACC,OMCC	P228~236
本締錠 DA,NDZ,NDZ-AT2	P269~285

エントランス・風除室

開き扉用 TRF,MDA,DA,DA2F	P269~276
引戸用 TRT,MDA	P276、281
エンジンドア用 DG2	P278

通用口

レバーハンドル錠 LHS,LHT,LA,LAF	144~158
握玉錠 MHS,MHT,MA,HK	P222~235



建物別製品の使用例④ 学校

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

校長室・応接室

レバーハンドル錠 LHS,LA,LO,WLA,WLO	P144~169
握玉錠 MHS,MA,HM,HK	P222~235

一般扉・間仕切

レバーハンドル錠 LHS,LA,LO,WLA,WLO	P144~169
握玉錠 MHS,MA,HM,HK	P222~235

電気室・機械室

グレモン錠 GT60,GT50,GT40,GT10	P314~332
ローラー締り RSH001	P333

教員・職員室

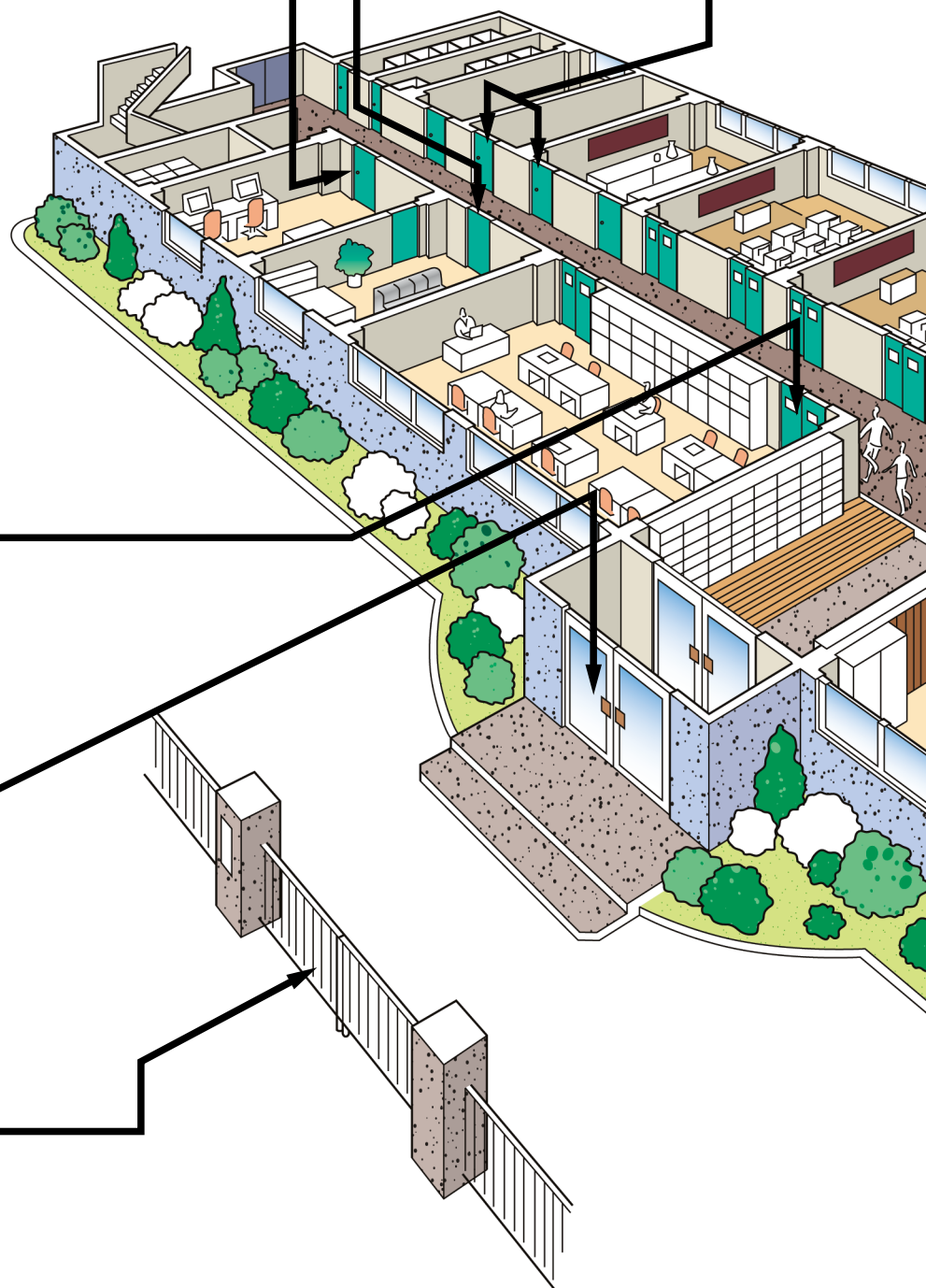
引違戸用 SL99,SL12,SL16	P472~474
引戸用 FG3,SL77,SL80,UD	P464~469
レバーハンドル錠 LHS,LA,LO,WLA,WLO	P144~169
握玉錠 MHS,MA,HM,HK	P222~235

エントランス・風除室

開き扉用 TRF,MDA,DA,DA2F	P269~281
引戸用 TRT,MDA	P276、281
エンジンドア用 DG2	P278
本締錠 DA,DA2F,AD,DH	P269~275

門扉

引戸用 FG3	P464
開き扉用 MHS	P222
LHS	P144



防火扉

ケースハンドル錠
MACC,OMCC,OMCLC,OMCUC P228~236
フラッシュボルト
AFB02 P498

放送室

グレモン錠
GT60,GT50,GT40,GT10 P314~332
ローラー締り
RSH001 P333

PS・EPS

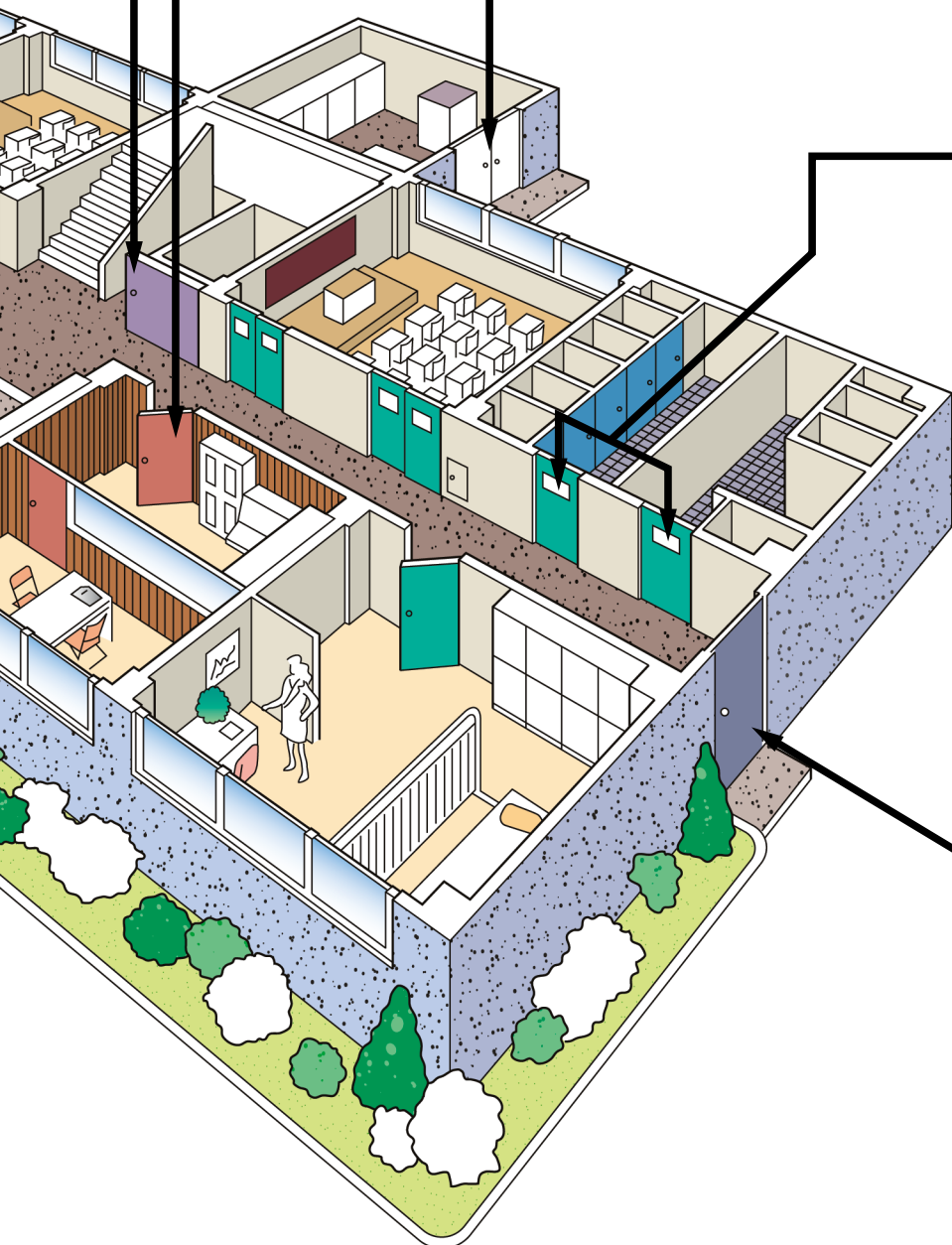
ケースハンドル錠
MACC,OMCC P228~236
本締錠
DA,NDZ,NDZ-AT2 P269~285

トイレ

レバーハンドル錠
LA-8,LP,WLA-8 P154~168

非常口・階段出入口

非常開装置
LHS-E,MHS-E,DA-E,DA-EP P403~411
フラッシュボルト
AFB02 P498



建物別製品の使用例⑤ 集合住宅

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

窓

キー付クレセント
PB

P500

電気室・機械室

グレモン錠
GT60,GT50,GT40,GT10 P314~332

ローラー締り
RSH001 P333

屋上出入口

レバーハンドル錠
LHS,LHT,LA P144~157

握玉錠
MHS,MHT,MA,HM,HK P222~235

本締錠
DA P269

エントランス・風除室

開き扉用
TRF,MDA,DA,DA2F P269~281

引戸用
TRT,MDA P276、281

エンジンドア用
DG2 P278

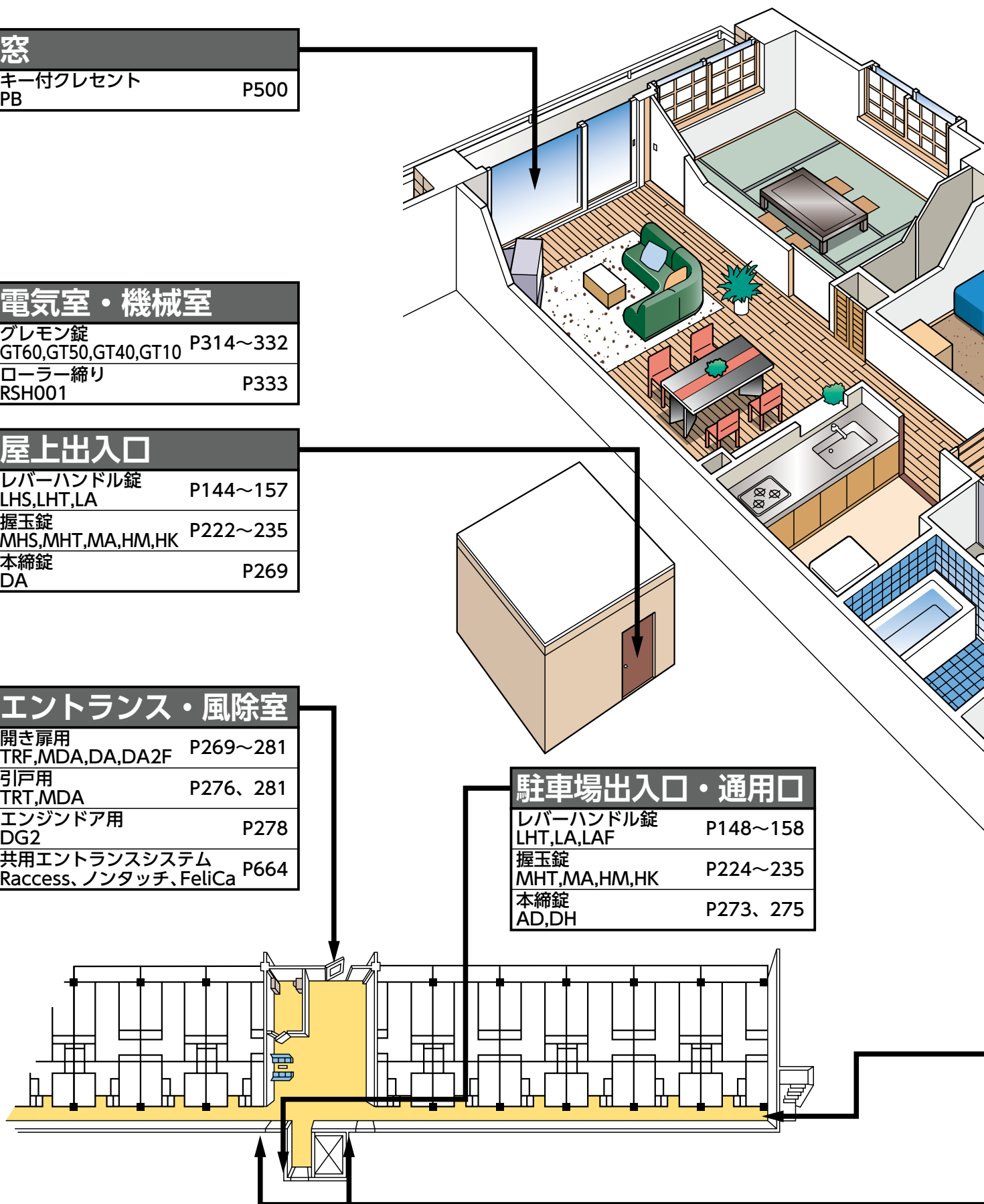
共用エントランスシステム
Raccess、ノンタッチ、FeliCa P664

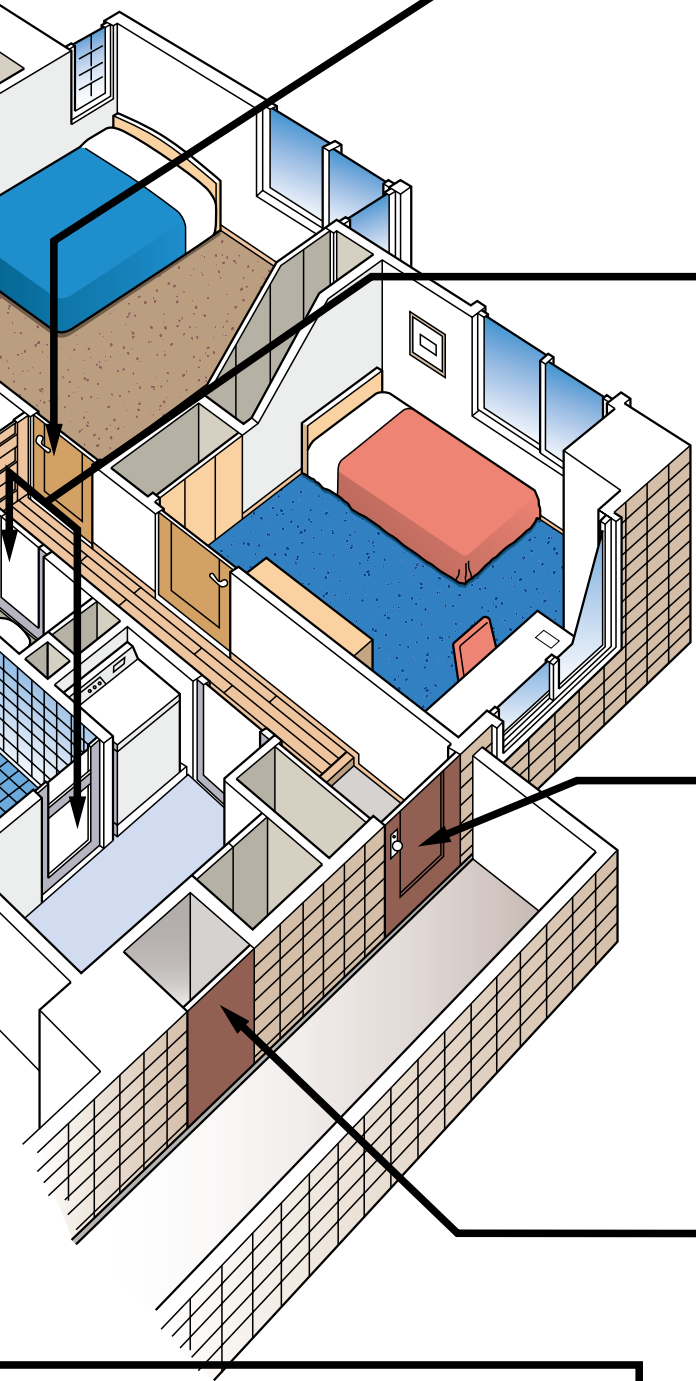
駐車場出入口・通用口

レバーハンドル錠
LHT,LA,LAF P148~158

握玉錠
MHT,MA,HM,HK P224~235

本締錠
AD,DH P273、275





間仕切

レバーハンドル錠 WLA-6,WLO	P168、169
握玉錠 OM,MA-6	P228、236
戸襖錠 CF	P238
内部錠 ZPC	P210

浴室・トイレ

レバーハンドル錠 WLA-8,LP	P166、168
握玉錠 BM	P237
引戸用 FG3,SL77	P464~467
内部錠 ZLC	P211

玄関

防犯建物部品 LVF,PGVF	P152、430
プッシュプル錠 PLF,PGF,POM	P432~443
開力軽減レバーハンドル錠 LOR	P164
開力軽減プッシュプル錠 POMR	P440
レバーハンドル錠 LHS,LA,LAF	P144~158
握玉錠 MHS,MA	P222~229
本締錠 DH,DA,DA2F	P269~275
インテリジェント電気錠 iELシリーズ	P677

点検口

ケースハンドル錠 MACC,OMCC	P228~236
本締錠 DA,NDZ,NDZ-AT2	P269~285

防火扉

ケースハンドル錠 MACC,OMCC,OMCLC,OMCUC	P228~236
フラッシュボルト AFB02	P498

非常口

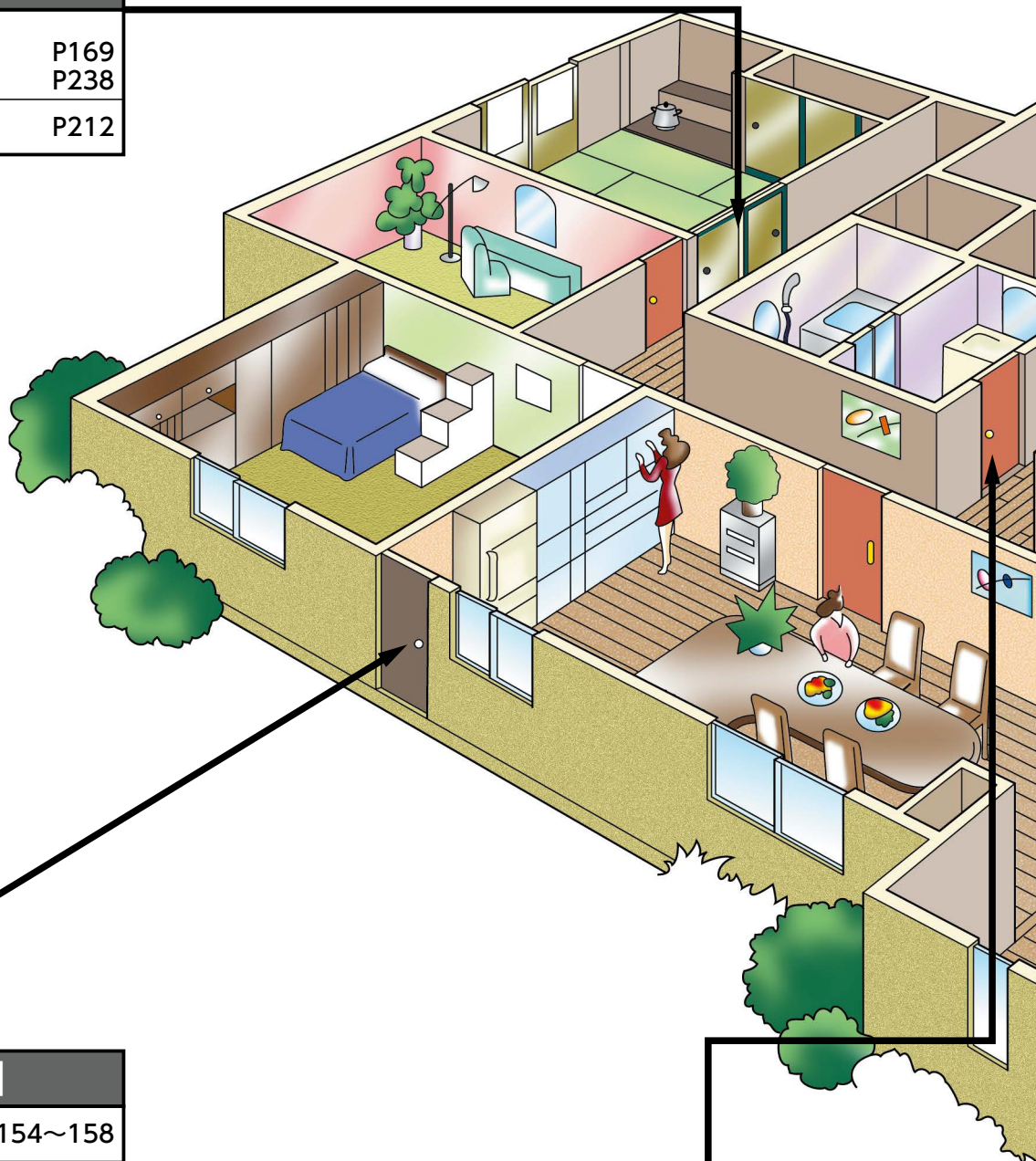
非常開装置 LHS-E,MHS-E,DA-E,DA-EP	P403~411
フラッシュボルト AFB02	P498

建物別製品の使用例⑥ 戸建住宅

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

和室

戸襖錠 WLOF CF	P169 P238
内部錠 ZLF	P212



テラス・勝手口

レバーハンドル錠 LA,LAF	P154~158
握玉錠 MA,OM	P228~236

浴室・トイレ

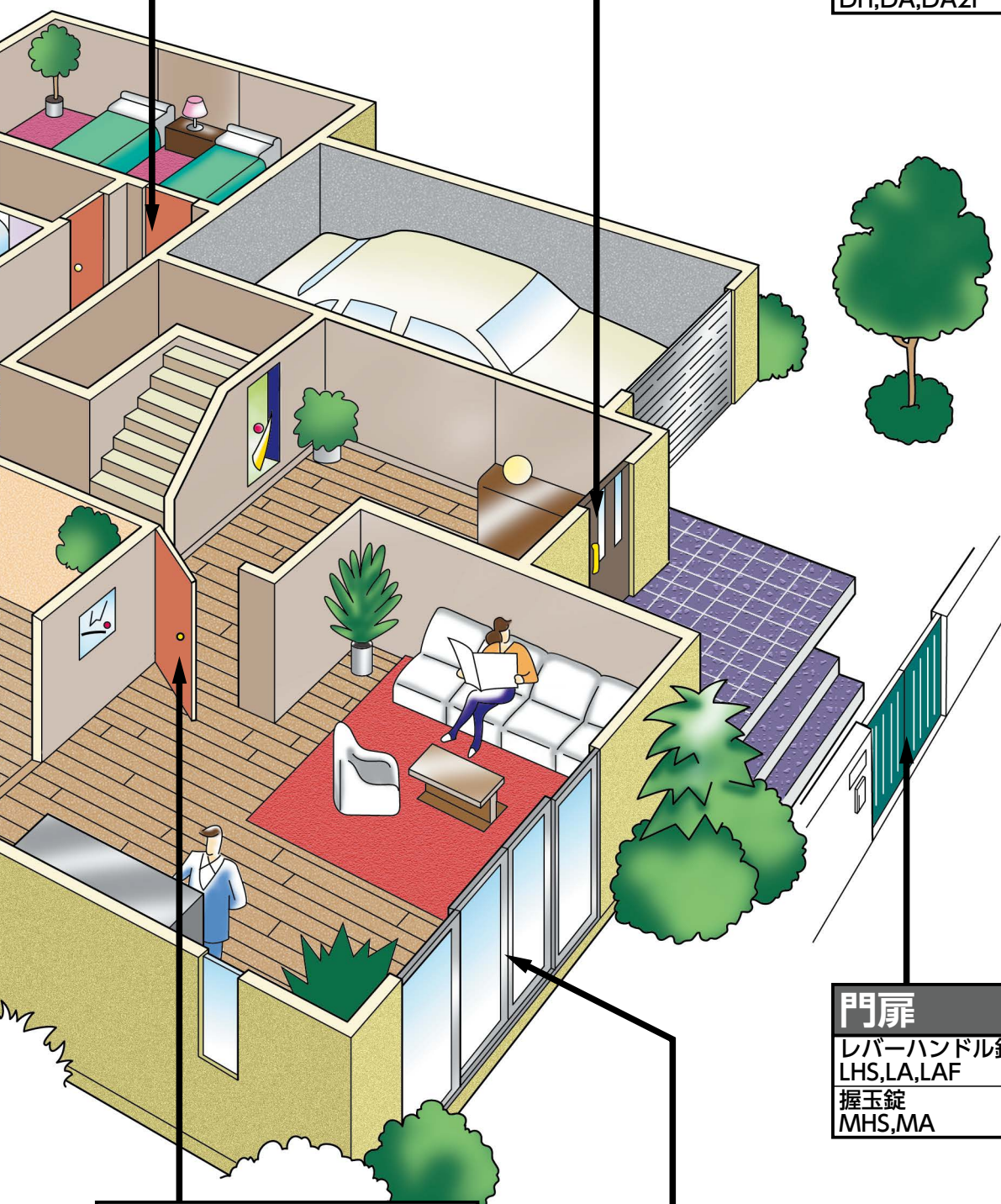
レバーハンドル錠 LP,WLA-8	P166~168
握玉錠 BM	P237
引戸用 FG3,SL77	P464~467

寝室・子供部屋

レバーハンドル錠 WLA-6,WLO	P168、169
握玉錠 MA-6,OM	P228~236
内部錠 ZLC	P211

玄関

防犯建物部品 PGVF,LVF	P152、430
プッシュプル錠 PLF,PGF,POM	P429~443
レバーハンドル錠 LHS,LA,LAF	P144~158
握玉錠 MHS,MA	P222~229
本締錠 DH,DA,DA2F	P269~275



間仕切

レバーハンドル錠 WLA-6,WLO	P168、169
握玉錠 MA-6,OM	P228~236
内部錠 ZPC	P210

門扉

レバーハンドル錠 LHS,LA,LAF	P144~158
握玉錠 MHS,MA	P222~229

窓

キー付クレセント PB	P500
----------------	------

建物別製品の使用例⑦ 寮

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。

非常口

非常開装置 LHS-E,MHS-E,DA-E,DA-EP	P403~411
フラッシュボルト AFB02	P498

浴室・トイレ

レバーハンドル錠 LA,LP	P154、166
握玉錠 MA,BM	P228、237

トランクルーム

レバーハンドル錠 LA	P154
握玉錠 MA,HM,HK	P228~235
本締錠 DA,NDZ	P269、284

電気室・機械室

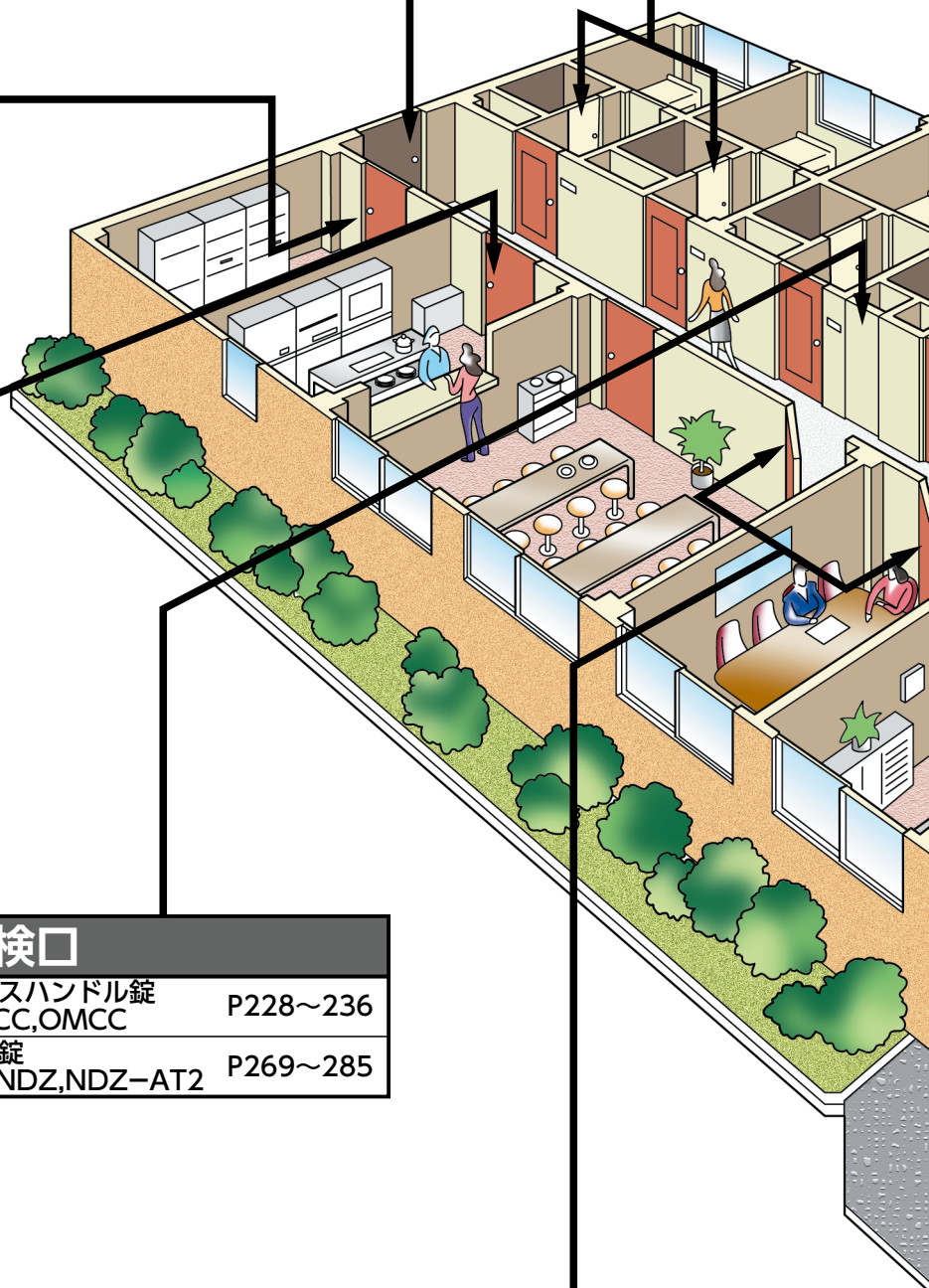
グレモン錠 GT60,GT50,GT40,GT10	P314~332
ローラー締り RSH001	P333

点検口

ケースハンドル錠 MACC,OMCC	P228~236
本締錠 DA,NDZ,NDZ-AT2	P269~285

会議室・娯楽室・食堂

プッシュプル錠 PPL	P444~446
----------------	----------



間仕切

レバーハンドル錠
LA,LO P154、163

握玉錠
MA,OM P228、236

寮室

レバーハンドル錠
LHS,LA P144～156

握玉錠
MHS,MA P222～229

カードロック
MC25 P560

テンキーロック
TK4L P548

レバーハンドル電池錠
FKL,FKLF P552

通用口

レバーハンドル錠
LHS,LHT,LA,LAF, P144～158

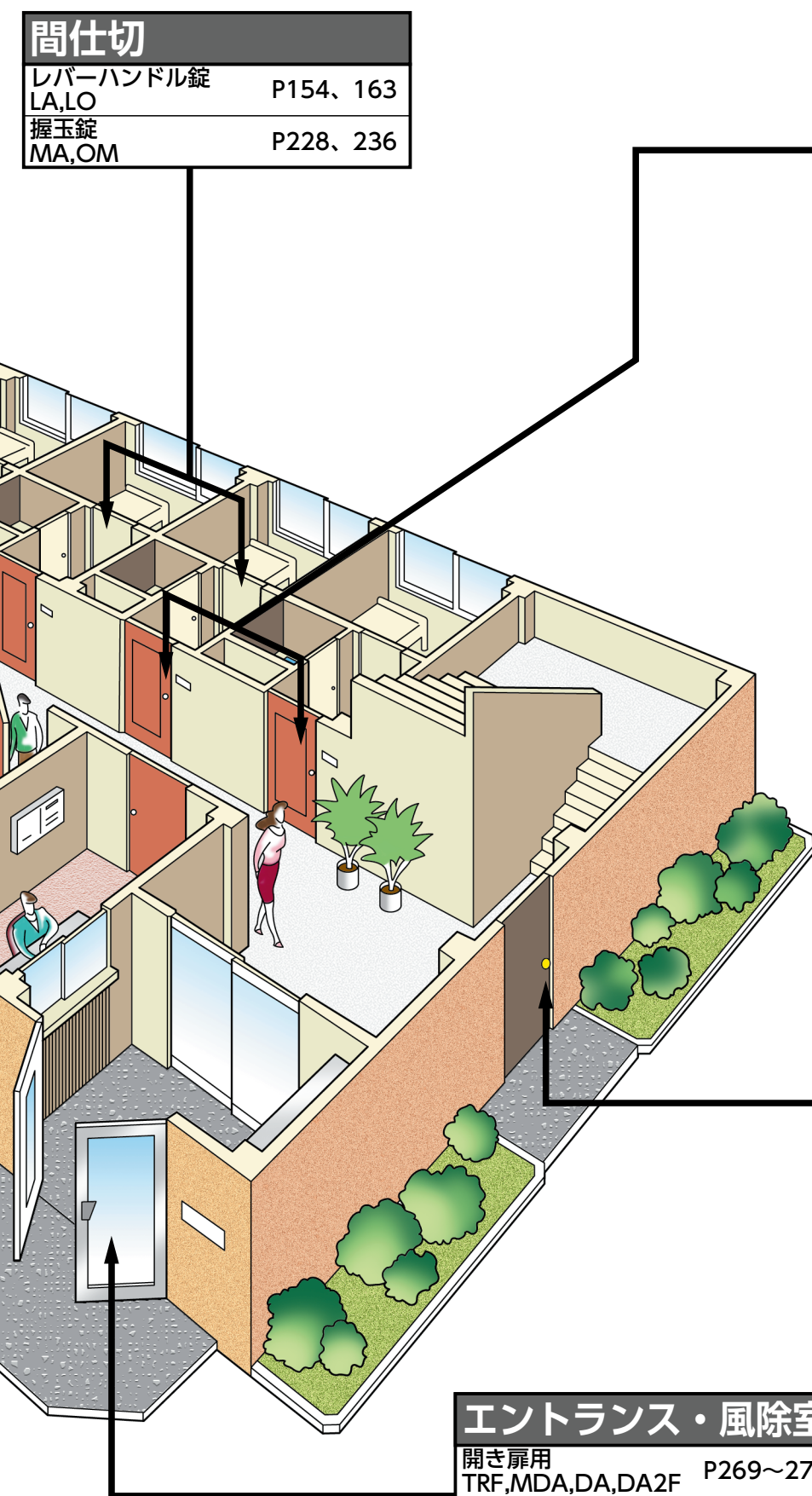
握玉錠
MHS,MHT,MA,HK P222～235

エントランス・風除室

開き扉用
TRF,MDA,DA,DA2F P269～276

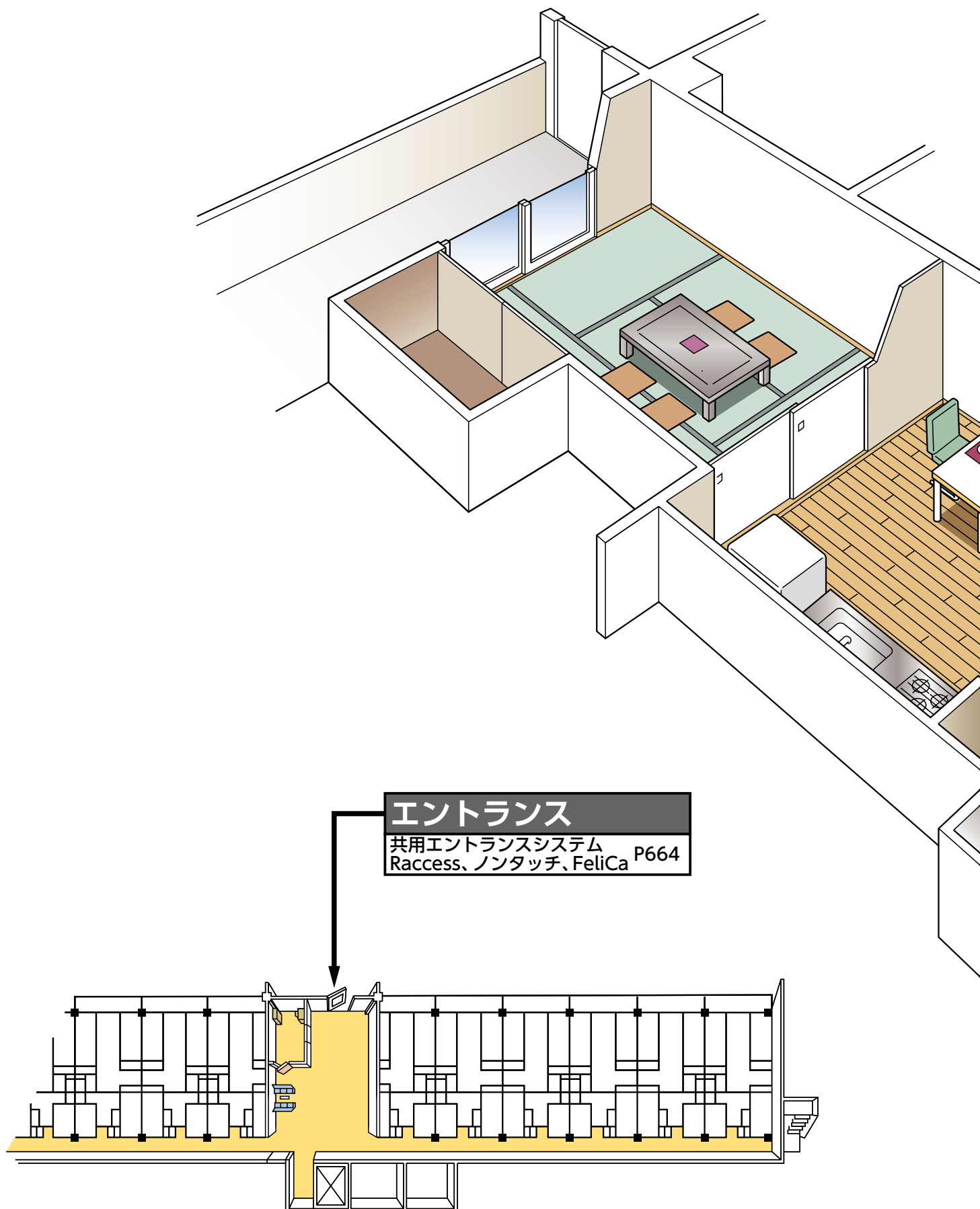
引戸用
TRT,MDA P276、281

エンジンドア用
DG2 P278



建物別製品の使用例⑧ シルバーマンション

建物別に製品をお探しの方はこちらをご覧ください。



トイレ

引戸用
FG3-8,FG3-8BG

P464

玄関

インテリジェント電気錠
iELシリーズ P677

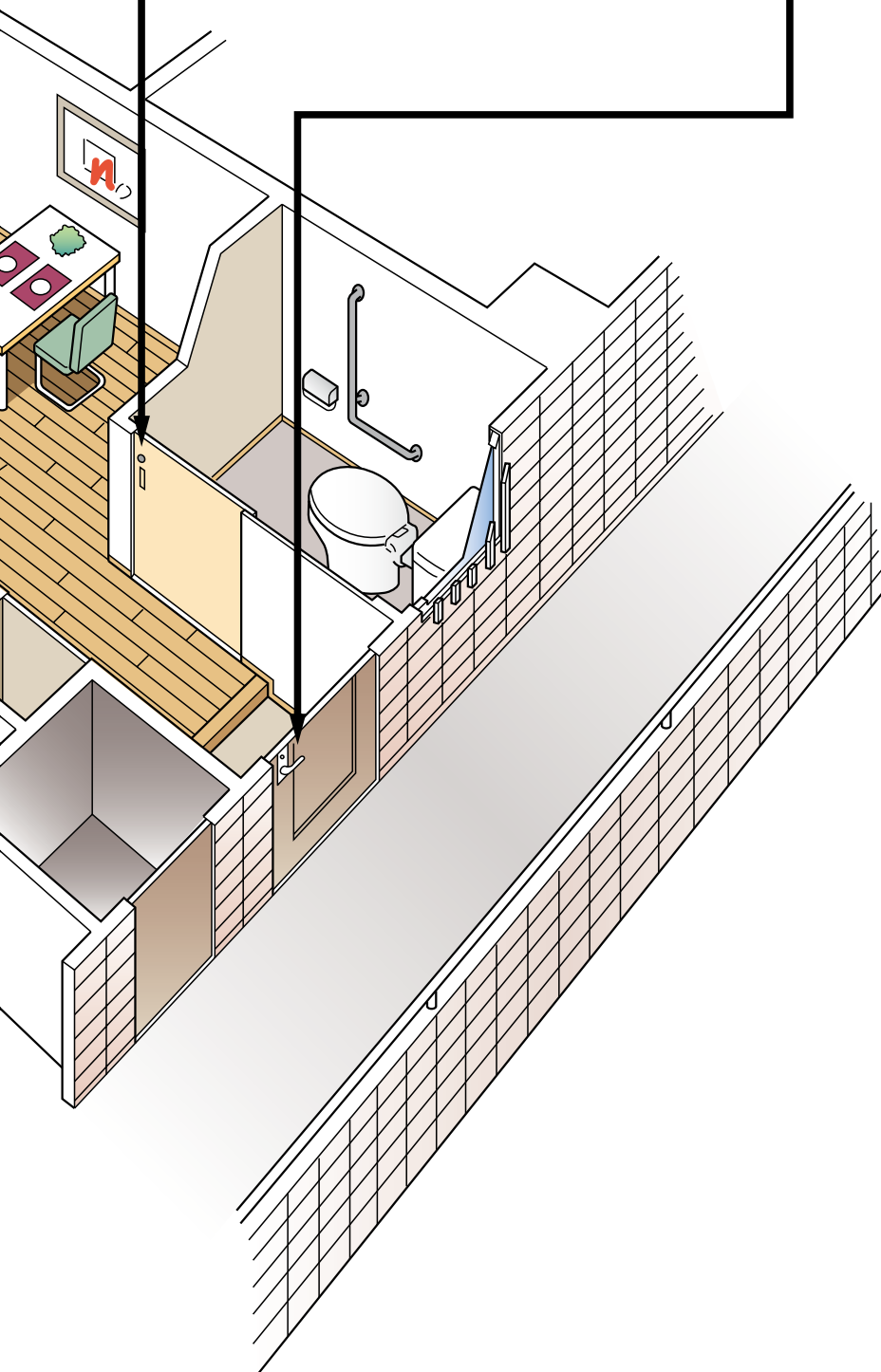
スマートキーシステム
SKD-101 P690

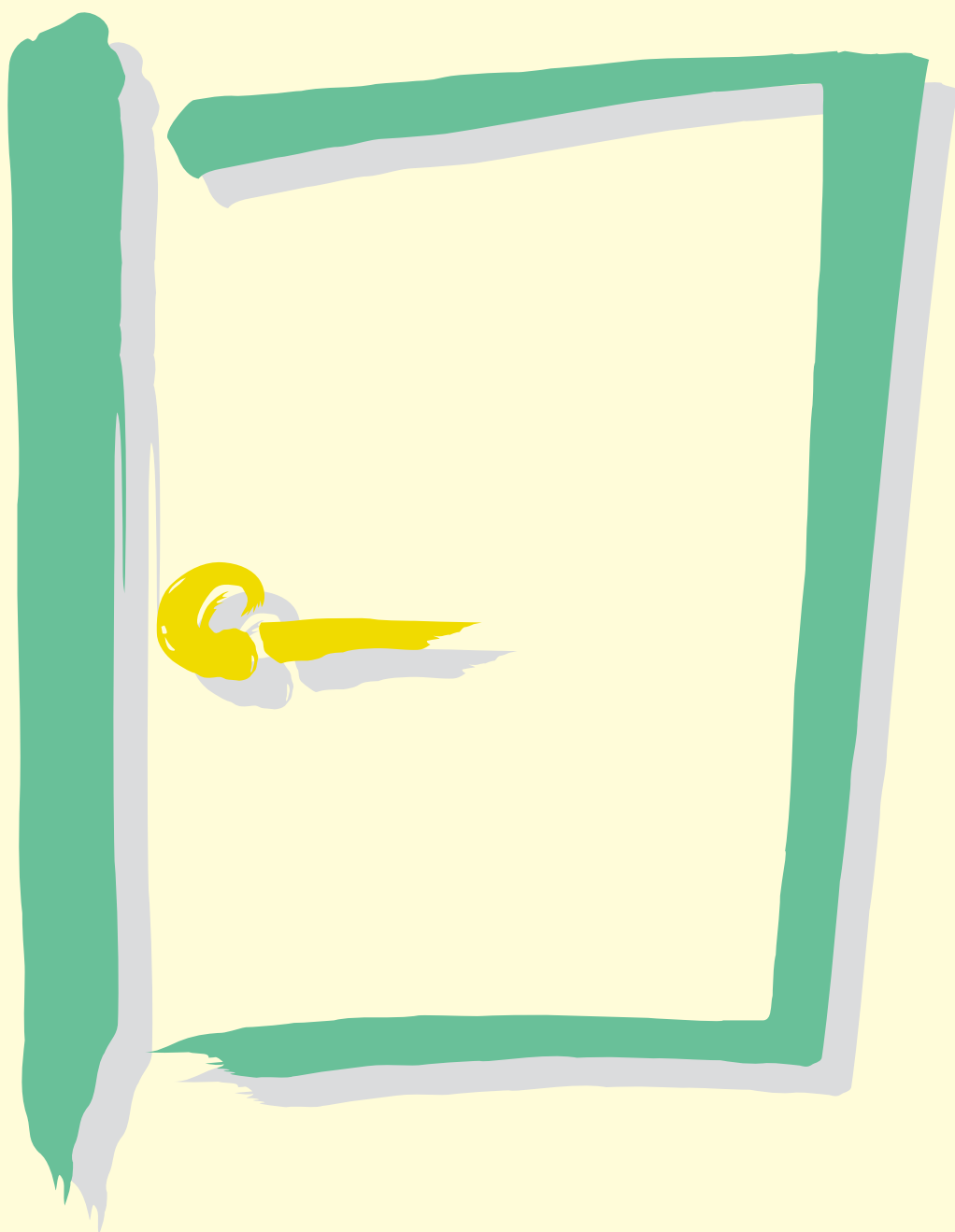
電気錠 P613～637

操作盤 P638～647

外出確認電気錠
ALAZ,AFFZ P637

外出確認錠
LAFZ,DAFZ,PLFZ,PGFZ P634～636





防犯建物部品

Crime Prevention

CONTENTS

防犯建物部品

型式	ダイジェスト頁	詳細頁	外形図・切欠図頁
防犯建物部品について	46		
美和ロックの防犯建物部品の特長	48		
PGVF 鎌デッドプッシュプル錠	50	430	450
PLVF 平行移動型 鎌デッドプッシュプル錠	50	428	448
PGVFK 鎌デッドプッシュプル警備信号錠	51	633	767
PLVFK 平行移動型 鎌デッドプッシュプル警備信号錠	51	632	765
LVF 鎌デッドレバーハンドル錠	51	152	186
LVFK 鎌デッドレバーハンドル警備信号錠	51	632	769
LVF-BL 鎌デッドレバーハンドル錠	52	526	540
6LHVS 高級レバーハンドル錠	52	142	177
6LHVT 高級レバーハンドル錠	52	146	178
6LHVT-A 高級レバーハンドル錠(自動施錠タイプ)	52	146	179
RVH サムターン付シリンダー面付箱錠	52	524	539
MV ケースロック	53	221	246
6MHVS 高級ケースロック	53	219	242
6MHVT 高級ケースロック(自動施錠タイプ)	53	220	243
6MHVT-A 高級ケースロック(自動施錠タイプ)	53	220	244
DVF 鎌デッド本締錠	53	268	286
DVFK 鎌デッド本締警備信号錠	54	633	769
DVF-BL 鎌デッド本締錠	54	528	540
6DHV 本締錠	54	274	293
PGVF-BL 鎌デッドプッシュプル錠	55	529	541
FGV-BL 引戸鎌錠	55	534	544
ND3F-BL 面付鎌デッド本締錠	55	530	542
ND3F-ATBL 面付鎌デッド本締錠	55	530	542
ND3R-BL 面付本締錠	55	532	543
ND3R-ATBL 面付本締錠	55	532	543
IEVM インテリジェント本締電気錠	56	623	758
FKLVF レバーハンドル電池錠(CP仕様)	56	552	568
iEL マンション用インテリジェント電気錠(CP仕様)	56	677	792
iEL Zero マンション用新電気錠(CP仕様)	56	682	805

防犯建物部品について

平成16年4月1日に警察庁より防犯性能の高い建物部品の目録が公開されました。
この防犯性の高い建物部品を防犯建物部品とよび、共通のCPマークを表示することが出来ます。

この防犯建物部品は官民合同会議の防犯性能試験に合格した製品です。



▲CPマーク

1.官民合同会議

建物への侵入犯罪の防止を図るため、平成14年11月に「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」が設置されました。その設置趣旨は以下の通りです。

「最近における建物への侵入による犯罪の実体にかんがみ、関係する省庁および民間団体が建物部品の開発および普及の方策について検討を行うため、防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する合同会議を設置する。」

防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議設置趣旨より

平成15年10月に防犯性能の高い建物部品の試験基準が決定され、11月より試験が実施されました。平成16年4月1日に試験合格品の目録が公表されました。

2.構成員

官民合同会議に参加している関係団体

警察庁	社団法人日本サッシ協会	社団法人建築業協会
国土交通省	社団法人全国警備業協会	社団法人住宅生産団体連合会
経済産業省	社団法人日本防犯設備協会	社団法人日本建築士会連合会
板硝子協会	日本ロック工業会	社団法人日本建築家協会
日本ウィンドウ・フィルム工業会	公益財団法人全国防犯協会連合会	社団法人日本建築士事務所協会連合会
社団法人日本シャッター・ドア協会	一般財団法人ベターリビング	社団法人日本損害保険協会

3.試験をする建物部品の種類

(1) ドア

- ① ドア(A種) (スイングドアのうち、ドア(B種)以外のものをいう。なお、試験細則はサッシと共通とする。)
- ② ドア(B種) (主として中高層建物(ビル・マンション)の出入り口に使用されるスチール製又はステンレス製のスイングドアをいう。)
- ③ 錠(交換用シリンダー及びサムターン、電気錠、リーダ部を含む。)

(2) 窓

- ① サッシ(スライディングドアを含む。)
- ② ガラス
- ③ フィルム
- ④ 窓用雨戸及び窓用面格子(試験細則はサッシと共通とする。)
- ⑤ 窓用シャッター

(3) シャッター

- ① 重量シャッター(シャッターのうち、窓シャッター以外のものであって、スラットの板厚が1.2mm以上あるもの及びこれと同等以上の防犯性能を有するものをいう。)
- ② 軽量シャッター(シャッターのうち、窓シャッター及び重量シャッター以外のものをいう。)
- ③ シャッター用スイッチボックス

当社の防犯建物部品は(1)ドアの③錠に定められた試験に合格した製品です。

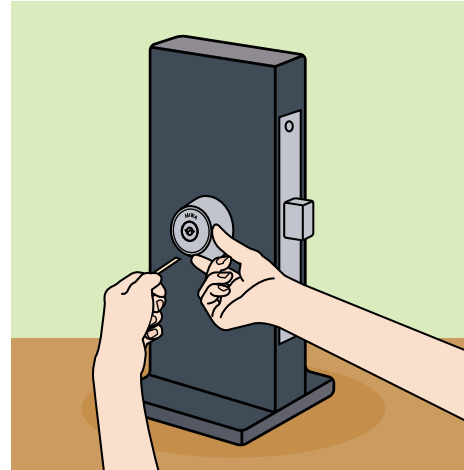
錠、シリンダーおよびサムターンに関する試験の概要

防犯性能の試験は3段階に分けて試験されます。最終の試験に合格した製品が防犯建物部品となります。

第1系列の試験

応募した全ての製品について特殊な技能を持った複数の試験員が下記の5項目について試験を行います。基準以上の成績の製品が合格となります。

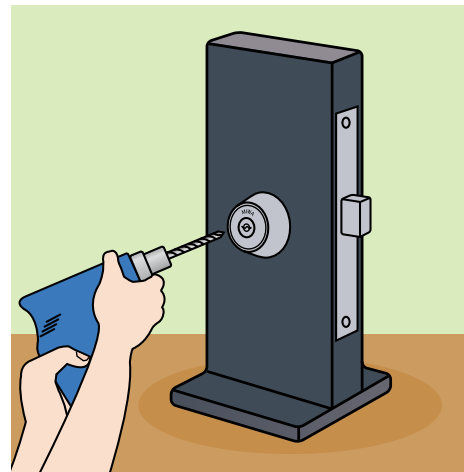
1. 耐ピッキング試験
2. 耐インプレッション試験
3. バイパス解錠試験
4. 耐読み取り性能試験
5. サムターン解錠試験



第2系列の試験

第1系列の合格品について複数の一般試験員が下記項目の試験を行います。基準以上の成績の製品が合格となります。

1. ドリリング試験
2. シリンダーのもぎ取り
3. シリンダープラグの引き抜き
4. シリンダープラグの捻り
5. デッドボルトの切断
6. 携帯用ガスバーナー試験



第3系列の試験

第2系列の合格品について一般試験員が行う試験です。予め決められた標準ドアと標準枠に製品を取り付け、一般試験員がバールを用いたドア錠こじ破りおよび受け座壊しを行います。いずれの場合もドアが開くまでの実働時間が5分以上かかる場合は合格となります。

または、開き扉の彫込錠、面付錠および引戸錠においてJIS A1541-2の「外力に対する性能」のグレード3以上の強度性能を持つ錠については第3系列の試験については合格とみなされます。

電気錠システム防犯性能試験

電気錠システムは第1～第3系列の試験以外に、以下の試験基準を満たした製品が合格となります。

1. 電氣的攻撃試験
2. 各システム固有の試験

なお、試験の詳細につきましては公益財団法人 全国防犯協会連合会のホームページ
<http://www.cp-bohan.jp/>
 をご参照ください。

美和ロックの防犯建物部品の特長

多数の製品をラインナップ

住宅用の錠前からオフィスビルの錠前まで多数の合格品をご用意しています。取り付ける建物の機能に合わせて最適なものをお選びいただけます。

多数のシリンダーバリエーション

U9、PR、PR-J、LB、LB-J、JNと6種類のシリンダーをご用意しています。使う場所の機能に合わせて最適なシリンダーをお選びいただけます。



U9 シリンダー



PR シリンダー



PR-J シリンダー



LB シリンダー



LB-J シリンダー



JN シリンダー

使いやすさと防犯性を兼ね備えたスイッチ式サムターンB5型 (PAT)

日常使用の使いやすさと、不正解錠に対する防犯性という正反対の問題にMIWAはスイッチ式サムターン(B5型サムターン)でお応えします。現在知られているサムターン回しの不正解錠方法で解錠することは困難です。

また、中央部には蓄光樹脂を使用しているため、周囲が暗くなるとしばらくの間サムターンの状態が確認できます。

注) LED照明をお使いの場合や蓄光時間が少ない場合、周囲が明るい場合等、環境により視認できないこともあります。



■ スイッチ式サムターンの操作

① サムターンの上下にあるスイッチを押し込んだ状態にするとサムターンを回すことができます。



①-1. 上下のスイッチを指でつまみます。



①-2. 軽く押し込みます。



①-3. そのまま回します。

② 日常指で解錠操作する場合は、自然な形でスイッチを押すことができるため、普通のサムターンを操作する感覚で解錠することができます。

③ 扉に開けた穴や隙間から差し入れた不正解錠工具で上下のスイッチを押しながらサムターンを回転させることは困難です。

④ さらに、サムターンが水平状態を保っていないとスイッチを押すことができない構造であるため、不正解錠工具ではスイッチを押すことも困難です。

⑤ 施錠する場合はスイッチを押さなくてもサムターンを回転させることができます。^(注1)

(注1) ND3Fシリーズ、ND3Rシリーズは施錠、解錠共にスイッチを押さないと回転しません。

(注2) サムターンのつまみ部分の材質は亜鉛ダイカストです。

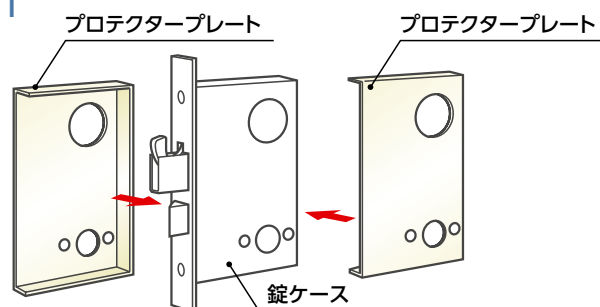
(注3) スイッチ式サムターン(B5サムターン)は防犯建物部品だけでなく一般の錠前にも取り付けることができます。詳細はP902の錠前の性能表示の耐サムターン回し性能の項目をご参照ください。

厳重なバイパス解錠対策

錠ケースにあるわずかな隙間からのバイパス解錠も想定し、徹底的な対策を施しています。

また、錠ケースにドリルで穴を開けてのバイパス解錠もできないようケースにプロテクタープレート(図1参照)を装着し対策しています。

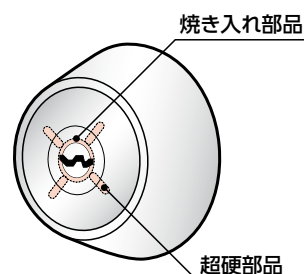
図1



耐ドリリング解錠性能

- ・ シリンダーへのドリリング攻撃に対してもシリンダー内部に焼き入れ部品や超硬部品で防御しています。(図2参照)
- ・ ケースへのドリリング攻撃に対してもプロテクタープレート(図1参照)で防御しています。

図2



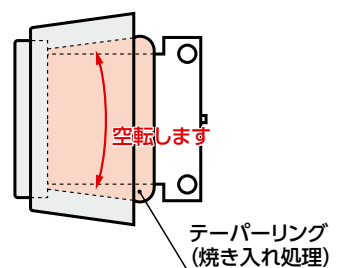
耐かぎ穴壊し性能

上記の焼き入れ部品や超硬部品(図2参照)で、ホールソーでのかぎ穴壊しに対しても高い抵抗があります。

耐シリンダーもぎ取り対策(PAT)

シリンダーの外装部にもぎ取り防止対策部品を装着しています。テーパ形状の焼き入れ部品(図3参照)を空転するように装着しているため不正解錠工具を効果的に使用することができず、もぎ取りは困難です。

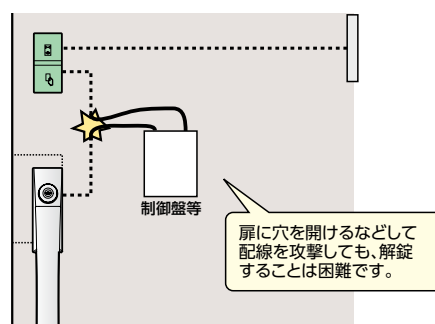
図3



配線攻撃対策(電気錠システムのみ)

配線に攻撃されても容易に解錠できない制御方式を採用しています。(図4参照)

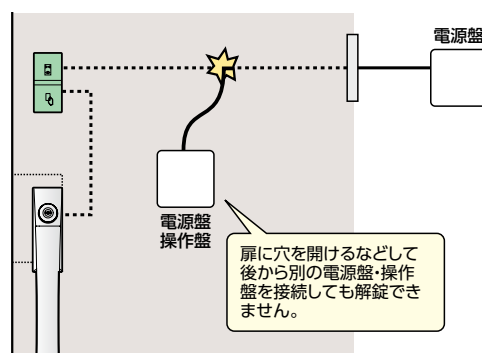
図4



なりすまし対策(電気錠システムのみ)

設置時に電気錠と電源盤・操作盤を相互認証させる為、その後同機種の電源盤・操作盤を接続しても電気錠を解錠させることはできません。(図5参照)

図5



ID 鍵違い数(電気錠システムのみ)

IDキーは膨大な鍵違い数がありますので、不正解錠防止性能に優れています。

PGVF713^{SERIES} 鎌デッドプッシュプル錠



詳細P430～434／外形図・切欠図P450、451



PRPGVF713W-1型 (SF)

- プッシュプルタイプの防犯建物部品です。
- グリップを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けることができます。

PGVF714^{SERIES} 鎌デッドプッシュプル錠



詳細P430～434／外形図・切欠図P450、451



PRPGVF714W-1型 (SF)

- プッシュプルタイプの防犯建物部品です。
- グリップを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けることができます。

PGVF571^{SERIES} 鎌デッドプッシュプル錠



詳細P430～434／外形図・切欠図P450、451



PRPGVF571DV-1型 (SF)

- プッシュプルタイプの防犯建物部品です。
- バーを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けることができます。

PLVF777^{SERIES} 平行移動型 鎌デッドプッシュプル錠



詳細P428／外形図・切欠図P448



PRPLVF777DV-1型 (SF)

- プッシュプルタイプの防犯建物部品です。
- グリップのどこを持って動かしても、グリップ全体が平行に移動する平行移動型ですので、大人でも子供でも身長の差で使い勝手が変わることはありません。

PGVFK^{SERIES}

鎌デッドプッシュプル警備信号錠



詳細P633／外形図・切欠図P767



写真はPRPGVFK713W-1型 (SF)

- プッシュプルタイプの防犯建物部品です。
- キーを回して施錠し、さらに約40° 回すことにより警備システムがONになるプッシュプルタイプの警備信号錠です。

PLVFK777^{SERIES}

平行移動型 鎌デッドプッシュプル警備信号錠



詳細P632／外形図・切欠図P765



PRPLVFK777DV-1型 (SF)

- プッシュプルタイプの防犯建物部品です。
- キーを回して施錠し、さらに約40° 回すことにより警備システムがONになるプッシュプルタイプの警備信号錠です。

PGVFK
PLVFK
LVF
LVFK

LVF^{SERIES}

鎌デッドレバーハンドル錠



詳細P152、153／外形図・切欠図P186



写真はU9LVF33-1型 (GD)

- 鎌デッドを備えたレバーハンドルタイプの防犯建物部品です。
- 豊富なレバーハンドルの種類をご用意しています。

LVFK^{SERIES}

鎌デッドレバーハンドル警備信号錠



詳細P632／外形図・切欠図P769



写真はU9LVFK52-1型 (ST)

- 鎌デッドを備えたレバーハンドルタイプの防犯建物部品です。
- キーを回して施錠し、さらに約40° 回すことにより警備システムがONになるレバーハンドルタイプの警備信号錠です。

LVF-BL SERIES 鎌デッドレバーハンドル錠



詳細P526／外形図・切欠図P540

LVF-BL
6LHVS
6LHVT
RVH



大型キーヘッド

写真はPRLVF64-1BL型 (ST)

- 鎌デッドを備えたレバーハンドルタイプの防犯建物部品です。
- BL-bs 認定品です。

6LHVS SERIES 高級レバーハンドル錠



詳細P142、143／外形図・切欠図P177



写真はU96LHVS66-1型 (ST)

- スペーシング95mmのレバーハンドルタイプの防犯建物部品です。

6LHVT SERIES 高級レバーハンドル錠 (自動施錠タイプ)



詳細P146、147／外形図・切欠図P178、179



写真はU96LHVT66-1型 (ST)

- 自動施錠タイプの防犯建物部品です。



写真はU96LHVT51-1A型 (ST)

RVH SERIES サムターン付シリンダー面付箱錠



詳細P524、525／外形図・切欠図P539



写真はPRRVH64-J型 (ST)

- 面付錠タイプの防犯建物部品です。
- BL-bs 認定品です。



大型キーヘッド

MV SERIES ケースロック



詳細P221/外形図・切欠図P246



写真はU9MVD-1型 (ST)

■ ノブタイプの防犯建物部品です。

6MHVS SERIES 高級ケースロック



詳細P219/外形図・切欠図P242



写真はU96MHVSQ-1型 (ST)

■ スペーシング95mmのノブタイプの防犯建物部品です。

MV
6MHVS
6MHVT
DVF

6MHVT SERIES 高級ケースロック (自動施錠タイプ)



詳細P220/外形図・切欠図P243、244



写真はU96MHVTQ-1型 (ST)

■ 自動施錠タイプの防犯建物部品です。

DVF SERIES 鎌デッド本締錠



詳細P268/外形図・切欠図P286



写真はU9DVF-1型 (ST)

■ 鎌デッドを備えた本締錠タイプの防犯建物部品です。
■ 静音性を考慮したDVF95シリーズもあります。(P271参照)



写真はU96MHVTQ-1A型 (ST)

DVFK SERIES 鎌デッド本締警備信号錠



DVFK
DVF-BL
6DHV

詳細P633／外形図・切欠図P769



写真はU9DVFK-1型 (ST)

- 鎌デッドを備えた本締錠タイプの防犯建物部品です。
- キーを回して施錠し、さらに約40° 回すことにより警備システムがONになる本締錠タイプの警備信号錠です。

DVF-BL SERIES 鎌デッド本締錠



詳細P528／外形図・切欠図P540



大型キーヘッド

写真はPRDVF-1BL型 (ST)

- BL-bs 認定品の鎌デッド本締錠です。

6DHV SERIES 高級本締錠



詳細P274／外形図・切欠図P293



写真はU96DHV-1型 (ST)

- 本締錠タイプの防犯建物部品です。

PGVF-BL SERIES

鎌デッドプッシュプル錠



詳細P529／外形図・切欠図P541



大型キーヘッド

写真はPRPGVF713W-1BL型 (SF)

- BL-bs 認定品の鎌デッドプッシュプル錠です。
- グリップを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けられます。

FGV-BL SERIES

引戸鎌錠



詳細P534／外形図・切欠図P544



大型キーヘッド

写真はPRFGV-1BL型 (ST)

- BL-bs 認定品の引戸鎌錠です。

ND3F-BL SERIES

面付鎌デッド本締錠



詳細P530、531／外形図・切欠図P542



写真はPRND3F-1BL型 (ST)



大型キーヘッド

- 鎌デッドを備えた面付本締錠タイプの防犯建物部品です。面付錠なので既存扉の防犯対策用として最適です。
- BL-bs 認定品です。



写真はPRND3F-1ATBL型 (ST)

ND3R-BL SERIES

面付本締錠



詳細P532、533／外形図・切欠図P543



写真はPRND3R-1BL型 (ST)



大型キーヘッド

- 面付錠タイプの防犯建物部品です。
- BL-bs 認定品です。



写真はPRND3R-1ATBL型 (ST)

PGVF-BL
FGV-BL
ND3F-BL
ND3R-BL

IEVM SERIES インテリジェント本締電気錠



詳細P623／外形図・切欠図P758



写真はU9IEVM-1型 (ST)

- 錠ケースに制御基板を内蔵した本締電気錠タイプの防犯建物部品です。

FKLVF SERIES レバーハンドル電池錠



詳細P552～555／外形図・切欠図P568



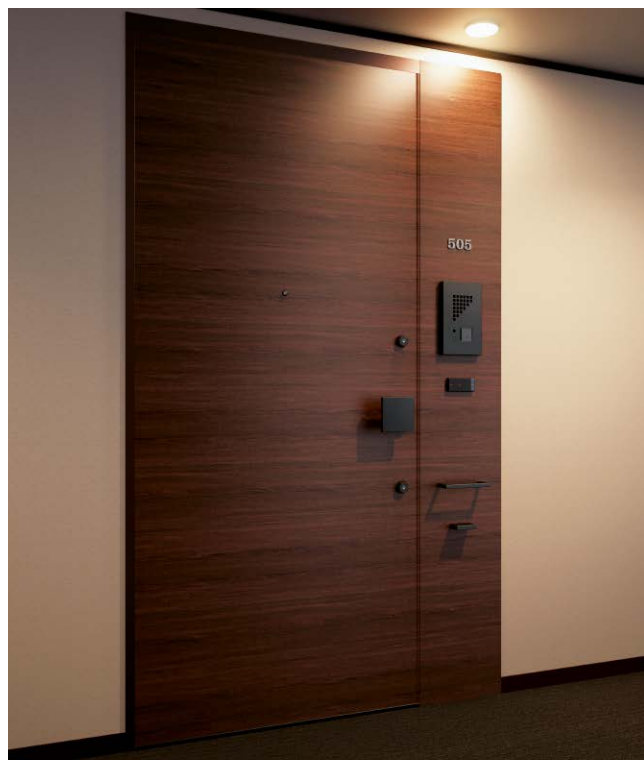
写真はFKLVF33-1型 (CG)

- FeliCaを採用した賃貸マンション向けのレバーハンドル電池錠です。
- 2006年に新たに加わった電気錠システムのCP 認定基準に合格したCP錠です。FeliCa ならではの機能を活かした便利機能に加えて、高い防犯性能を併せ持つ製品です。

iEL /iEL Zero SERIES インテリジェント電気錠 (CP仕様)



詳細P677～685



CP仕様の製品構成の詳細はP678を参照ください。

- 制御回路を電気錠本体に組み込んだマンション用電気錠 iEL (CP仕様) が防犯建物部品に登録されました。
- リーダとグリップが一体となった iEL Zero シリーズと、セパレートリーダタイプの iEL があります。



iEL Raccess



iEL ノンタッチ

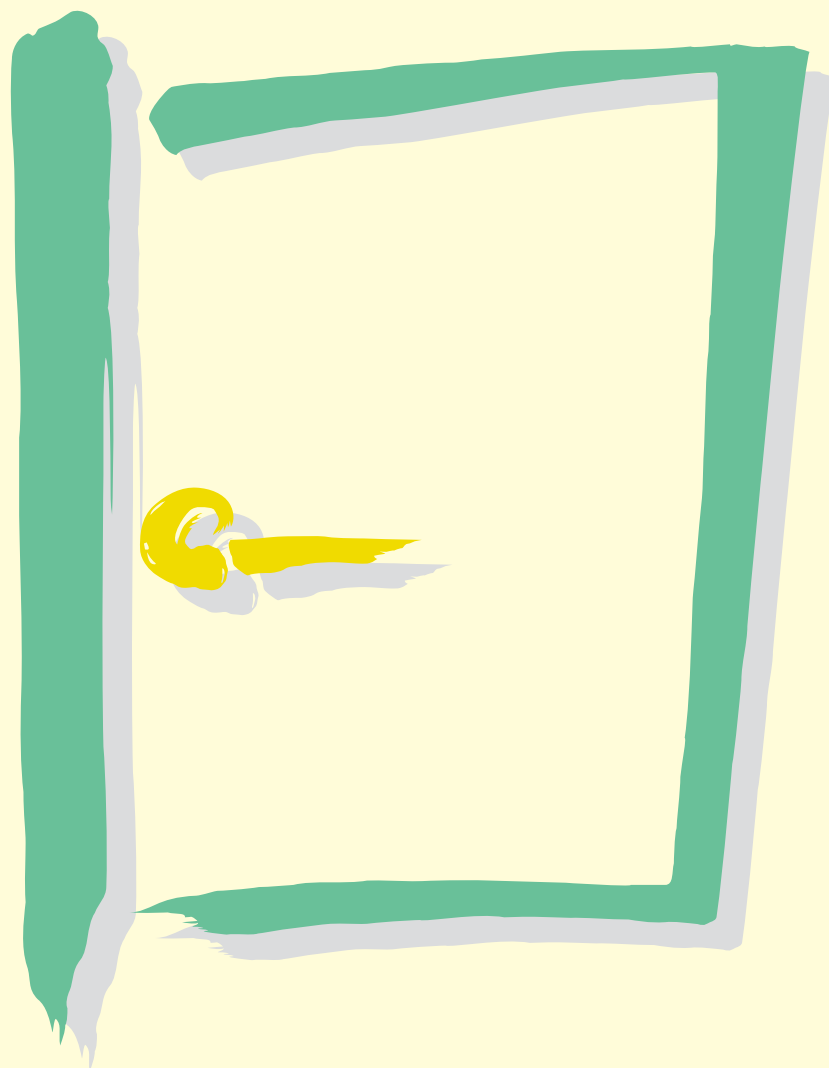


iEL FeliCa



iEL Zero

新製品



2017年度新製品

New Product

CONTENTS

型式	ダイジェスト頁	詳細頁	外形図・切欠図頁
59型レバーハンドル	58	129	172
LOR 開力軽減レバーハンドル空錠	58	164	200
SL16シリーズ 引違戸錠	59	474	488
RDRS2-B01 (WH) RaccessリーダWH色	59	668	789
PSEL-B04D/SMEL-B04D DECT電源盤・操作盤	60	679	803
iEL Zero 電源盤・操作盤仕様	60	685	806
wiremo 電気錠ワイヤレスリモート制御システム	61	686	807
ALVBシリーズ ホテルカードロック	61	698	820

59

ステンレス製レバーハンドル

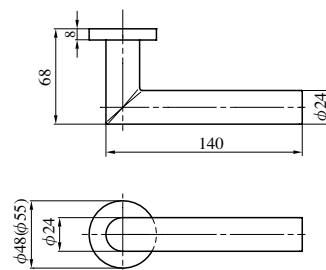
TYPE ■納期:標準納期品●(P4 参照)

2017年7月発売予定

新製品



装着可能錠種についてはP114を参照ください。



LOR

SERIES

開力軽減レバーハンドル空錠 (PAT.P)

■用途:住戸玄関等 ■納期:標準納期品● / 受注生産品● (P4 参照)



室内外の気圧差を減少させて、扉を開く力を軽減させるレバーハンドル空錠です。

■レバーハンドル錠に扉蹴り出し機能を装備しました。レバーハンドルを押し下げる操作と連動する蹴り出し機能により、扉と枠の間に隙間を開けます。この扉と枠の隙間により室内外の気圧差が減少し、その結果扉の開力を軽減した状態で扉を開けることが可能になります。



SL16

SERIES

引違戸錠

■用途:教室等

■納期:標準納期品●(P4 参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP902をご参照ください。

新製品

両面シリンダー付の引違戸錠です。

■誤動作防止のマグネット式トリガー付です。(PAT)

マグネット式トリガーが付いているため、戸が開いた状態で施錠されることはありません。

■不正解錠防止のプロテクター付。

施錠すると鍵と共にプロテクターが出ますので、戸の隙間からの不正な解錠を防ぎます。また、戸を持ち上げて鍵をはずすこともできません。

■振れ止め付きタイプのみです。



写真はU9SL16-4V型(DB)

共用エントランスシステム

VERSA Access Controller

ベルサアクセスコントローラ

■用途:マンション共用玄関等 ■納期:標準納期品●(P4 参照)

共用エントランスでハンズフリー解錠を実現

Raccess(ラクセス)シリーズ

■共用エントランスリーダー

従来のブラック仕上にホワイト仕上が加わりました。エントランスのイメージにあわせてご選択ください。

RDRS2-B01 (Raccessリーダー)
ホワイト(WH)RDRS2-B01EU (Raccess拡張リーダー)
ホワイト(WH)

〈iEL/iEL Zero^{SERIES}〉PSEL-B04D^型 DECT電源盤 / SMEL-B04D^型 DECT操作盤

新製品

iELシリーズの新しい電源盤・操作盤です。詳細は各本文ページを参照ください。

DECT電源盤
PSEL-B04D型DECT操作盤
SMEL-B04D型

2017年度新製品

■本文:P685 参照

■外形図・切欠図:P806 参照

■価格表:P126 参照

iEL Zero^{SERIES}

電源盤・操作盤仕様

■納期:標準納期品●(P4 参照)

IRS2PGFCH2WU^型

電源盤・操作盤仕様

■機器構成

IDキー
(詳細はP667~671参照)ノンタッチキー
TLNT-K04APR (WN)Raccessキー
TLRS2-K01T (BK)

室内に電源盤または操作盤を設置して、押しボタンやリモコンで施解錠できます。

■従来のiELシステムと同様の機能がiEL Zeroでも対応可能になりました。

警備システムのON/OFFを行うための出力を標準で備えていますので、警備機器との接続に柔軟に対応できます。

■wiremoとの連携が可能です。

DECT制御ボックスとスマートフォンを無線LANで連携し、スマートフォンに専用アプリをインストールすることで、室内からスマートフォンの操作で玄関錠の施解錠ができます。また、専用サーバを使って外出先から玄関錠の施解錠状態の確認や遠隔施錠をすることもできます。詳細はP686を参照ください。

■DECTリモコンでの遠隔操作が可能です。

DECTリモコンをDECT電源盤・操作盤と無線通信で連携することで、室内からリモコン操作で玄関錠の施解錠および扉の状態確認ができます。

DECT操作盤
SMEL-B04DDECT電源盤
PSEL-B04D通電金具
TEKIZ-4CCDECTリモコン
TLDT-R01

リーダ内蔵グリップ&電気錠セット

wiremo

電気錠ワイヤレスリモート制御システム

■用途:住宅等 ■納期:標準納期品●(P4 参照)

戸締まりの不安を、wiremoアプリの便利な機能で解消できます。
ご自宅の電気錠を遠隔所からスマートフォンで制御できるシステムです。

新製品

wiremo



<ALVB SERIES>

ホテルカードロックシステム

■用途:ホテル/ウィークリーマンション/研修所等

■納期:受注生産品●(P4 参照)

屋内仕様



- ALV2シリーズの機能はそのままに、カードキーと併用してスマートフォンをルームキーとして使用できます。
- スマートフォンとカードロックはBluetooth® SMART (BLE) で通信します。
- スマートフォンをルームキーとして使用する場合は、専用アプリのインストールが必要となります。ホテルのオリジナルアプリ内に機能を組み込むことも可能です。



対応OS: Android4.4以上、iOS8以上



Locks and Latches

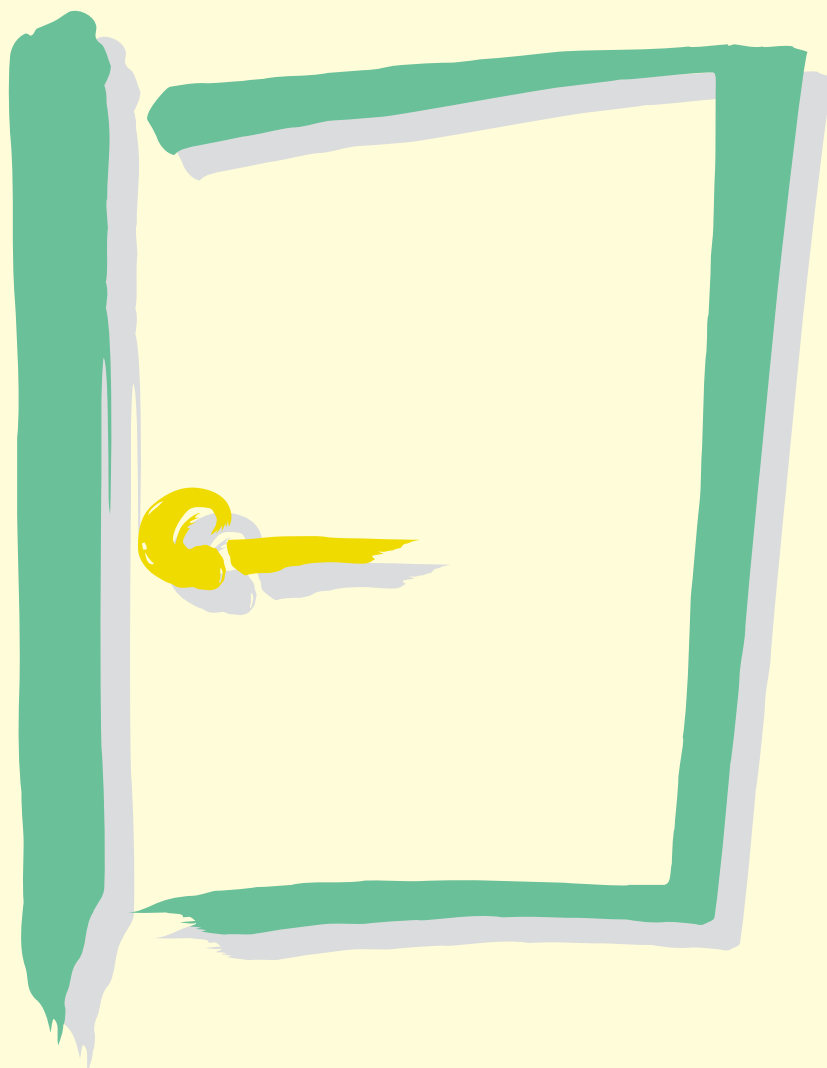
錠前編

シリーズ名・型式	本文P	切欠図P			
バリアフリー製品	95				
対震	101	106			
抗菌	107				
レバーハンドルシリーズ	110				
レバーハンドルデザイン一覧表	112				
材質別レバーハンドル一覧	116				
18/19/20型	122	170			
21/22/23型	123	170			
29/31/32型	124	170			
33/34/35型	125	171			
40/41/50型	126	171			
51/52/53型	127	171			
55/56/57型	128	171・172			
59/63/64型	129	172			
65/66/67型	130	172			
68/69/74型	131	172・173			
342/346/356型	132	173			
373/391型	133	173			
411/414/420型	134	173・174			
421/430/431型	135	174			
432/472型	136	174			
エスカチオン一覧表	138				
ELH11型	139	175			
ELH12型	139	175			
ELA15/ELO15型	140	175			
ELA17,30/ELO17,30型	140	175			
ELA19,20型	141	176			
ELP40型	141	176			
6LHVS 高級レバーハンドル錠 (防犯建物部品)	142	177			
6LHVT 高級レバーハンドル錠 (自動施錠タイプ/防犯建物部品)	146	178			
LHS 高級レバーハンドル錠	144	181			
LHT 高級レバーハンドル錠 (自動施錠タイプ)	148	182			
LHHF ホテル用高級レバーハンドル錠	150	184			
LVF 鎌デッドレバーハンドル錠 (防犯建物部品)	152	186			
LA レバーハンドル錠	154	188			
LAM レバーハンドル錠 (アンチフリクション機能付)	157	191			
LAF 鎌デッドレバーハンドル錠	158	192			
LAT レバーハンドル錠 (自動施錠タイプ)	159	195			
LAL レバーハンドル錠 (自動施錠タイプ)	160	196			
UUT レバーハンドル錠	161	197			
TGL 強化ガラス用面付レバーハンドル錠	162	198			
LO レバーハンドル空錠	163	199			
LOR 開力軽減レバーハンドル空錠	164	200			
LP 非常開装置付レバーハンドル錠	166	201			
WLA 木製ドア用レバーハンドル錠	168	202			
WLO 木製ドア用レバーハンドル空錠	169	203			
WLP 木製ドア用非常開装置付レバーハンドル空錠	169	204			
内部錠シリーズ	205				
ノブシリーズ	215				
D/W型ノブ	216	241			
U/P型ノブ	217	241			
Q型ノブ	218	241			
ノブデザイン一覧表	218				
6MHVS 高級ケースロック (防犯建物部品)	219	242			
6MHVT 高級ケースロック (自動施錠タイプ/防犯建物部品)	220	243			
MV ケースロック (防犯建物部品)	221	246			
MHS 高級ケースロック	222	248			
MHT 高級ケースロック (自動施錠タイプ)	224	249			
MHHF ホテル用高級ケースロック	226	251			
MA ケースロック	228	253			
HM 本締付モノロック	230	255			
HMエスカチオン、HM大型丸座、エスカチオン	232				
145HM 本締付モノロック	233	258			
HK モノロック (デュラロック)	234	259			
OM 空錠	236	260			
BM 浴室錠	237	260			
CF 戸襖錠	238	264			
LL 空錠、浴室錠	239	265			
OPJ 消音ワンタッチ空錠	240	266			

シリーズ名・型式	本文P	切欠図P
本締錠	267	
DVF 鎌デッド本締錠 (防犯建物部品)	268	286
DA 本締錠	269	289
DA2F 鎌デッド本締錠	270	288
DVF95/DAF95 静音本締錠	271	290
DN 本締錠	272	295
AD 自動本締錠	273	292
6DHV 高級本締錠 (防犯建物部品)	274	293
DH 本締錠	275	295
TRF 強化ガラス扉用錠 (開き扉用)	276	298
TRT 強化ガラス扉用錠 (引戸用)	276	299
TRU 強化ガラス扉用錠	277	300
DG2 エンジンドア用錠	278	301
GAA ガードアームロック	279	302
GAF 鎌デッドガードアームロック	280	306
MDA 框扉用錠	281	307
PCL カムロック	282	308
POSTE チューブラ本締錠	283	309
NDZ 面付本締錠	284	310
NDZ-AT2 面付本締錠	285	311
グレモン錠	313	
GT60 防音扉用グレモン錠	314	340
GT50 防音扉用グレモン錠	316	350
ALG50 グレモン電気錠 (瞬時通電施錠型)	320	368
ALGT50 グレモン電気錠 (通電時施錠型)	322	368
ALGR50 グレモン電気錠 (通電時施錠型)	324	368
GT55-ZT 防音扉用グレモン錠	326	384
GT52-ZT 防音扉用グレモン錠	326	388
GT60-E、GT50-E 非常開装置付グレモン錠	327	390
GT10 防音扉用グレモン錠 (狭框扉用)	328	392
GT40 防音扉用グレモン錠	330	395
RSH ローラー付締りハンドル	333	398
FB01、FB02 フランス落し	334	399
非常錠	401	
場所による非常錠の選定方法	402	
DA-E 非常開装置付本締錠	403	413
DA-EP ワンタッチ非常開装置付本締錠	404	415
LHS-E 非常開装置付レバーハンドル錠	405	416
MHS-E 非常開装置付ケースロック	405	417
LA-E 非常開装置付レバーハンドル錠	406	418
MA-E 非常開装置付ケースロック	406	419
LAT-E 非常開装置付レバーハンドル錠 (自動施錠タイプ)	407	420
LAL-E 非常開装置付レバーハンドル錠 (自動施錠タイプ)	408	421
FG3-E 非常開装置付静音引戸鎌錠	409	422
HM-1M/DA-1M 非常用丸カバー	410	423
KW-5 水圧解錠装置錠 (外開き専用)	411	424
他の非常開装置付錠	412	
プッシュプル錠	427	
PLVF 平行移動型鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品)	428	448
PLF 平行移動型鎌デッドプッシュプル錠	429	449
PGVF 鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品)	430	450
PGF 鎌デッドプッシュプル錠	432	452
RPGF 面付鎌デッドプッシュプル錠	435	454
POM プッシュプル錠	436	455
スクエアシリンダー	439	458
POMR 開力軽減プッシュプル錠	440	459
PPL プッシュプル錠	444	462
引戸・引違戸錠	463	
FG3 静音引戸鎌錠	464	475
FGT 自動施錠引戸錠	466	476
SL77 引戸錠	467	478
SL80 引戸錠	468	479
UD 引戸錠	469	480
FN 引戸錠	470	481
PSL101 引戸用グリップハンドル空錠	471	483
SL99 引違戸錠	472	484
SL12 引違戸錠	473	486
SL16 引違戸錠	474	488

シリーズ名・型式	本文P	切欠図P
ストライク・金具	489	
統一ストライク	490	491
バランサースプリング	493	495
DGC01 鍵付ドアガード	497	502
AFB02 自動フラッシュボルト	498	503
MWL-250N/-350N 順位調整器	499	504
U9APL 南京錠	500	506
PB-1,-2,-3 キー付クレセント	500	507
LAE,LSE,LSD,LSDW レバーストッパー	501	508
IL	511	
LS7 可変式カムロック	512	517
VM99R カムロック (電子ロック)	512	517
VM99NHCZ ドリル対策カムロック (電子ロック)	513	518
VMC17N ハイブリッド可変式カムロック	513	518
VM88R カムロック (電子ロック錠)	514	519
VHL 自動販売機用ハンドルロック	514	519
VBL 可変ボタン錠	515	520
MDO 郵便箱用簡易ダイヤル錠	516	521
ODS 郵便箱用簡易ダイヤル錠	516	521
IPL 郵便箱用カムロック (ディスクシリンダー)	516	522
BL-bs認定品	523	
RVH サムターン付シリンダー面付箱錠 (防犯建物部品)	524	539
LVF-BL 鎌デッドレバーハンドル錠 (防犯建物部品)	526	540
DVF-BL 鎌デッド本締錠 (防犯建物部品)	528	540
PGVF-BL 鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品)	529	541
ND3F-BL 面付鎌デッド本締錠 (防犯建物部品)	530	542
ND3R-BL 面付本締錠 (防犯建物部品)	532	543
FGV-BL 引戸鎌錠 (防犯建物部品)	534	544
KM310 ドア・クローザ	535	872
M401PS-BL 室内用ドア・クローザ	536	875
BL-bs/BL 認定品一覧表	537	
M600 (公共工事) 標準型建具用ドアクローザ	538	545
キーレス錠	547	
TK4L ランダムテンキーロック	548	565
TK4LT ランダムテンキーロック (自動施錠タイプ)	548	566
FKALT 自動施錠型レバーハンドル電池錠	550	567
FL レバーハンドル電池錠	552	568
PiACK 電池式電動サムターンユニット	556	571
UPD 電池式面付電気錠システム	558	572
MC25 ハイブリットカードロック	560	574
MC20SW 逆マスターカードリーダー	563	575
MCT20 ハイブリットカードロック (自動施錠タイプ)	564	576

は2017年度新製品、 は廃止予定品です。



錠前の基礎知識

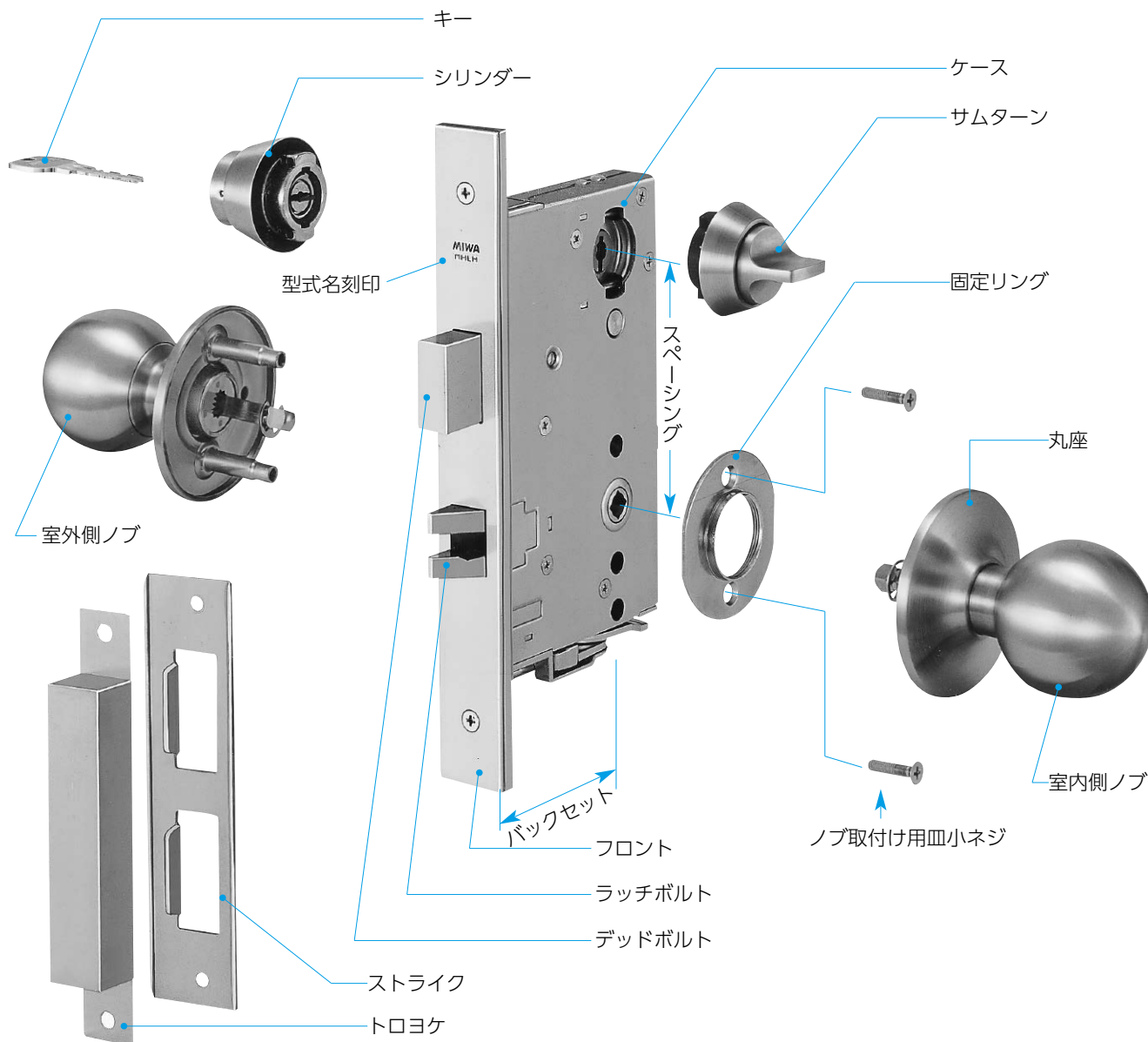
For understanding door locks

CONTENTS

錠前の各部の名称と働き	66
錠前の種類	67、68
扉の開き勝手（左右勝手の見方）	69
キーシステム	70、71

キープランの例	72～75
錠前を取り付ける際にご注意いただきたいこと	76
電気錠についてご注意いただきたいこと	77

錠前の各部の名称と働き



名 称	働 き
サムターン	デッドボルトを出し入れするためのつまみ。通常は施錠時にサムターンが横になります。
ノブ	ノブ自体は取っ手の役を果たし、ラッチボルトの出し入れを行います。
フロント (面座)	彫込型錠前ケースの扉の木口に出てくる面で、ラッチボルト、デッドボルトの出入りする穴とケースを扉に取付けるためのビス穴があります。
デッドボルト (本締)	施錠するためのカンヌキで、キー、サムターンで操作します。
ラッチボルト (仮締)	扉が風などであおられないための仮締りで、ノブで操作します。
ストライク (受座)	ケースから出てくるラッチボルト、デッドボルトの「受け」で枠に取付けます。
ケース (錠箱)	錠前の機構の部分が納められていて、扉の中に納める彫込型と扉面に取付ける面付型があります。
シリンダー	キーの入る部分で、そのシリンダー用以外のキーでは回転しないようになっています。(当社には、U9シリンダー、PRシリンダー、LBシリンダー、JNシリンダーの4種類があります。)
バックセット	フロント面からノブまたはシリンダーの中心までの長さを示す用語。
スペーシング	ノブとシリンダーを別々に備える錠前で、その中心間の長さを示す用語。

錠前の種類

当社の錠前は用途別に下記の種類があります。

錠前の
基礎知識

■開き扉用錠

①モノロック (円筒錠)^{えんとうじょう}

扉に円穴をあけて取り付けられる錠前で、ノブの中にシリンダーが組込まれています。一般的には内側のボタンを押すことで施錠されますがデッドボルトがありません。ホテル客室、事務室、間仕切等に適しています。

室内扉用です。

当社のHKシリーズがこのタイプの錠前です。



HKシリーズ (P234)

②本締付モノロック^{ほんじまりつき}

ノブと同軸上にシリンダー、サムターンが組込まれたモノロックですがデッドボルトがあります。当社にはHMシリーズと145HMシリーズがあります。

室内扉用です。



HMシリーズ (P230)

③ケースロック

錠ケースが箱型で、ノブとシリンダーが別になっている錠前です。デッドボルトがあり、強度、防犯性に優れています。当社にはMH、MA、レバーハンドルタイプのLH、LAの各シリーズがあります。

また、パール攻撃などの暴力破壊行為に対して防犯性の高い鎌デッドタイプのLAFシリーズもあります。



LAシリーズ (P154)



LAFシリーズ (P158)



MHSシリーズ (P222)

④面付箱錠^{めんつけほこじょう}

室内側の扉面に錠ケースを取り付ける錠前で、取り付けが容易で強度、防犯性にも優れており、集合住宅玄関扉等に広く使われています。

当社にはRVH、NDZの各シリーズがあります。



RVHシリーズ (P524)

⑤本締錠^{ほんじまりじょう}

デッドボルトだけを備えた錠前で、キーまたはサムターンで施解錠します。当社にはDA、AD、DH、DG2、GAA、NDZの各シリーズがあります。

また、パール攻撃などの暴力破壊行為に対して防犯性の高い鎌デッドタイプのDA2F、GAFシリーズもあります。



DAシリーズ (P269)



DA2Fシリーズ (P270)

⑥浴室錠^{よくしつじょう}

内側から簡単に施錠でき、しかも非常時には外側からキーを用いずに解錠できる錠前で、浴室、トイレ、化粧室等に最適です。当社にはBM、LA、LP、HK、LL、CFの各シリーズがあります。



BMシリーズ (P237)

⑦空錠^{そらじょう}

施錠装置がなく、ラッチボルトによる仮締機構だけの錠前です。当社にはOM、LO、HK、LL、CF、OPJの各シリーズがあります。



OMシリーズ (P236)

錠前の種類

■引戸・引違戸用錠

①引戸錠

鎌で施錠される引戸用の錠前です。
当社にはFG3、SL、UDシリーズがあります。



FG3シリーズ (P464)

②引違戸錠

引違戸の2枚の障子の中で施錠する錠前です。当社にはSLシリーズがあります。



SL99シリーズ (P472)

■その他の用途の錠

①強化ガラス扉用錠

強化ガラス扉の上下に取り付ける錠前です。
当社にはTRシリーズがあります。



TRFシリーズ (P276)

②防音扉用錠

防音扉に取り付ける錠前です。
当社には防音扉用グレモン錠GT60、GT50、GT40、GT10シリーズ、ローラー付締りハンドルRSHシリーズがあります。



GT50シリーズ (P316)

③非常錠

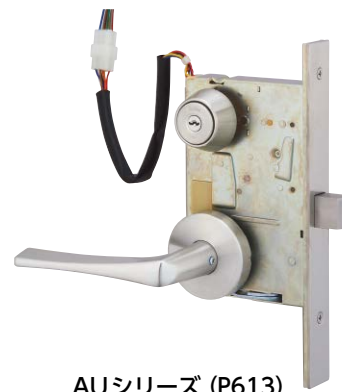
非常時には、キーなしで簡単に解錠できる機構を備えた錠前です。非常口に使用します。
当社にはDA-E、DA-EP、LHS-E、MHS-E、LA-E、MA-E、LAL-E、LAT-E、FG3-E、GT-E等の各シリーズがあります。



DA-Eシリーズ (P403)

④電気錠

電氣的遠隔操作により施解錠ができ、さらに施解錠の確認信号、扉開閉の確認信号を得る等の機能を備えています。総合安全システムの端末機としても使用できます。当社にはAUシリーズ等があります。



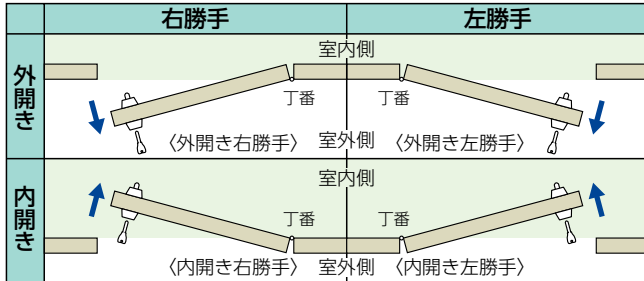
AUシリーズ (P613)

扉の開き勝手 (左右勝手の見方)

標準的な左右勝手の見方

当社では錠前の左右勝手を下記のように定めております。ご注文の際には左右勝手および内外開きをご指示ください。

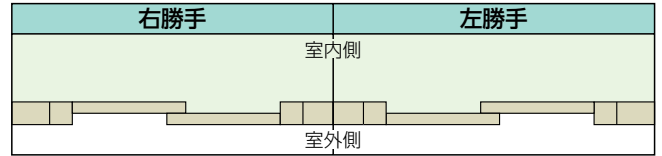
開き扉の場合



【左右勝手】

シリンドー (室外) 側から見て丁番が右側に見える……右勝手
シリンドー (室外) 側から見て丁番が左側に見える……左勝手

引違戸の場合



【左右勝手】

戸に向かって右側の戸が手前にある……右勝手
戸に向かって左側の戸が手前にある……左勝手

【内外開き】

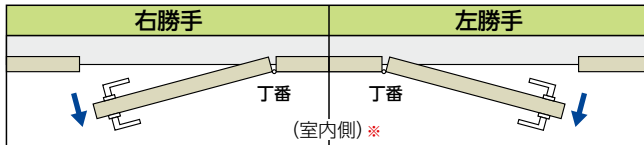
扉が室内側に開く……内開き
扉が室外側に開く……外開き

錠種により表記が専用となる左右勝手の見方

錠種により左右勝手の表記が専用となる機種もあります。下記に該当する製品をご注文の際には下記の見方に基づきご指示ください。

① ホテルロック (一般錠/電池式錠) / 丁番・金具類

対象型式: LHFF・MHFF・ALV2・ALFH (ホテル)
: FH・LSD (W)・TEC・TED (丁番・金具類)



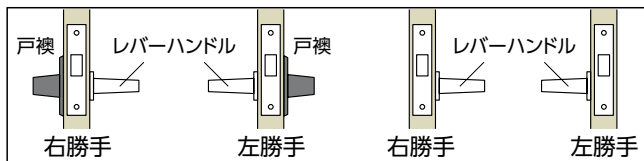
【左右勝手】

丁番の軸が扉の開く側から見て右側に見える……右勝手
丁番の軸が扉の開く側から見て左側に見える……左勝手

※ホテルロックの場合を示す。ホテルロックは内開き専用です。

③ 戸楔錠/片面ハンドル錠

対象型式: LOF (戸楔錠)
: LA※-□H・LO※-□H (片面ハンドル錠)



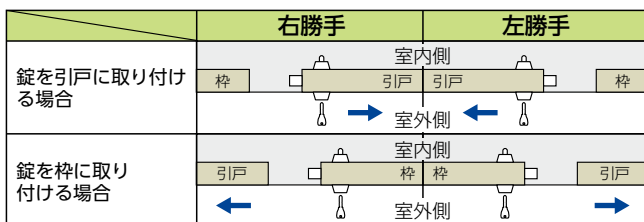
【左右勝手】

フロント (戸先) 側から見て、レバーハンドルが右側……右勝手
フロント (戸先) 側から見て、レバーハンドルが左側……左勝手

※ハンドルに勝手がある場合のみ、ご注文時の左右勝手の指示が必要です。

⑤ 外出確認錠 (引戸タイプ)

対象型式: FFZ・AFFZ

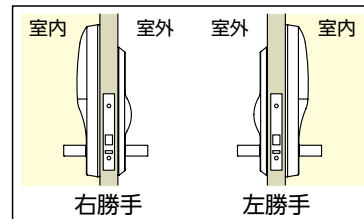


【左右勝手】

錠を引戸に取り付ける場合と枠に取り付ける場合とがあります。
上記の表を参照ください。

② キーレス錠 (自動施錠タイプ)

対象型式: TK4LT・FKALT・MCT20

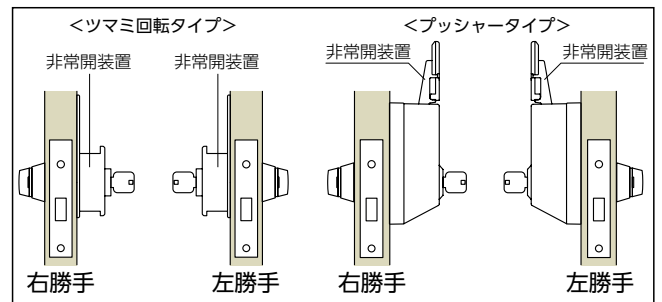


【左右勝手】

フロント (戸先) 側から見て
室外側が右側の場合……右勝手
室外側が左側の場合……左勝手

④ 非常錠

対象型式: DA-E・LHS-E・MHS-E・LA-E・MA-E・LAT(L)-E・
FG3-E (ツマミ回転タイプ) / DA-EP (プッシャータイプ)



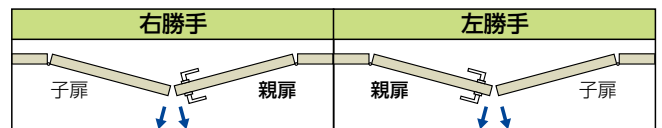
【左右勝手】

フロント (戸先) 側から見て、非常開装置が右側……右勝手
フロント (戸先) 側から見て、非常開装置が左側……左勝手

※詳細はP402の非常錠のページを参照ください。

⑥ 自動フラッシュボルト

対象型式: AFB02



【左右勝手】

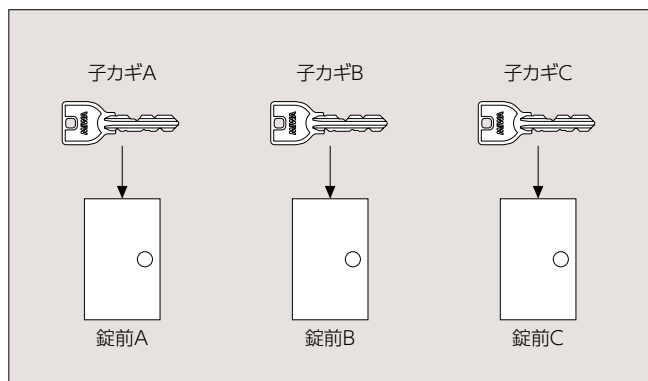
扉の開く側から見て、親扉が右側の場合……右勝手
扉の開く側から見て、親扉が左側の場合……左勝手

キーシステム

■キーシステムにはいろいろな種類があります。これらのキーシステムを組合わせ、目的に応じたキー管理システムをお選びいただけます。

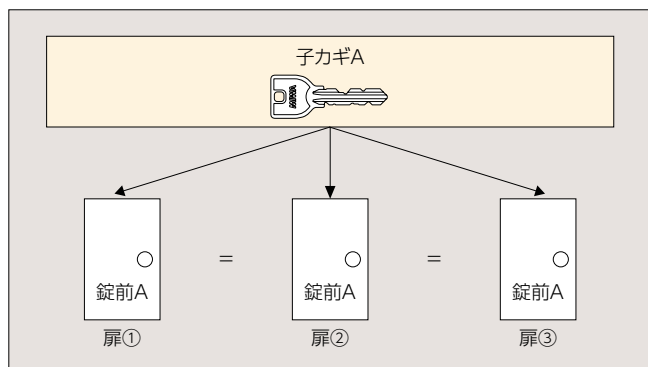
1. 単独キー (Keyed Different)

すべての錠前が、おのおの個有のキーを有し、共通のマスターキー (M.K.) を持たないものを単独キーといいます。標準で3本付きます。



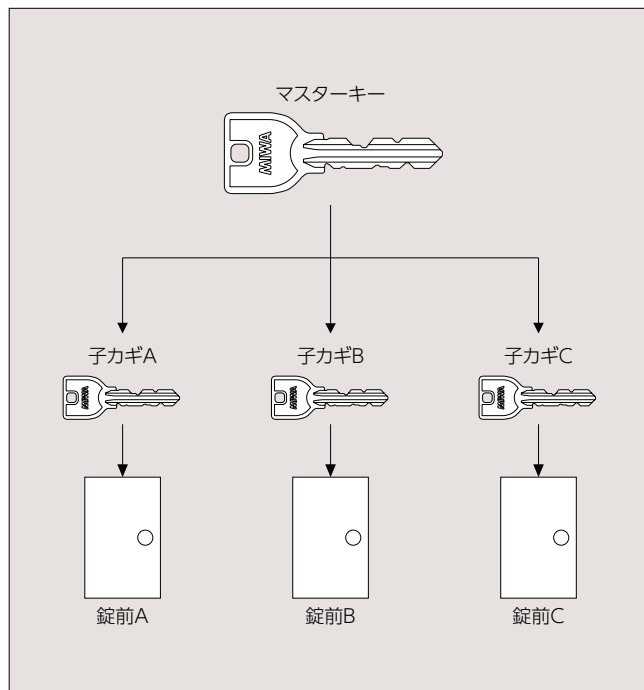
2. 同一キーシステム (Keyed Alike)

いくつかの錠前のシリンダー構造 (=キーナンバー) を同一のものとし、そのグループのどの子カギでも施解錠できるシステムです。



3. マスターキーシステム (Master-Keyed = M.K.)

複数の異なる錠前を1グループとし、そのグループ内の錠前を別の1本のキー (マスターキー=M.K.) で施解錠できるシステムです。工事全体で3本付きます。

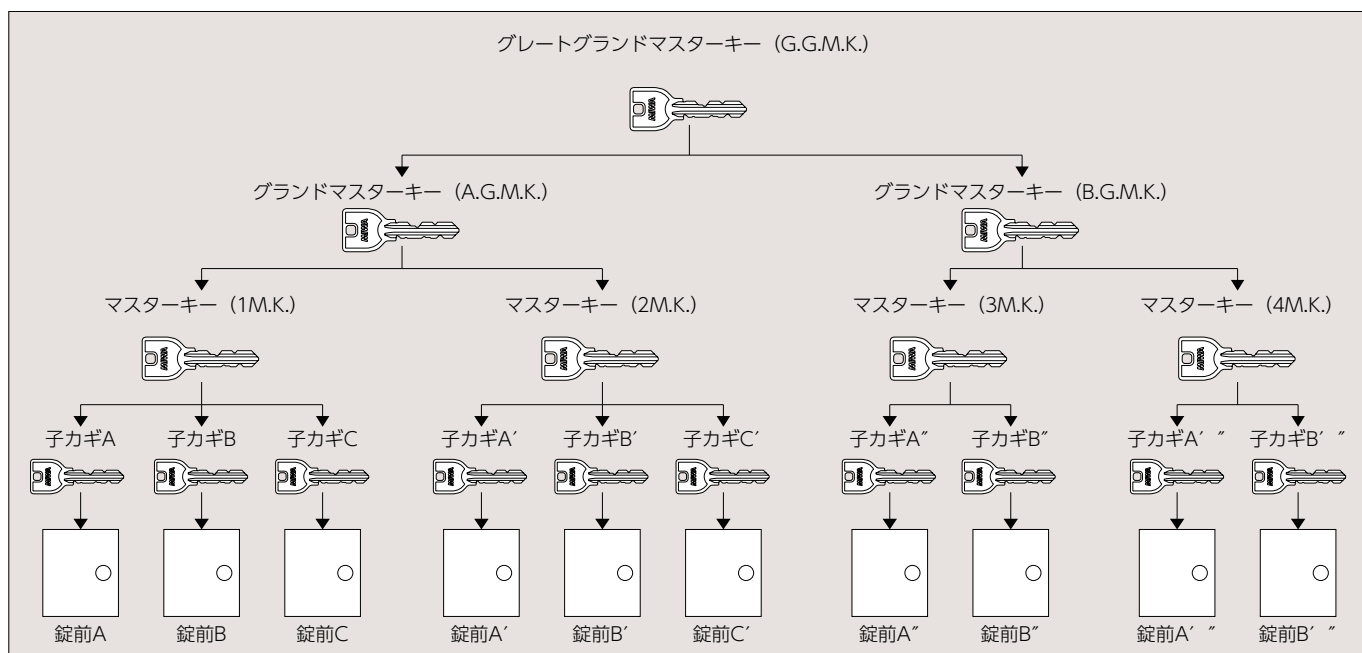


4. グランドマスターキーシステム (Grand Master-Keyed = G.M.K.)

異なるマスターキーシステムを備えた複数のグループの錠前を、別の1本のキー (グランドマスターキー=G.M.K.) で施解錠できるシステムです。工事全体で3本付きます。

5. グレートグランドマスターキーシステム (Great Grand Master-Keyed = G.G.M.K.)

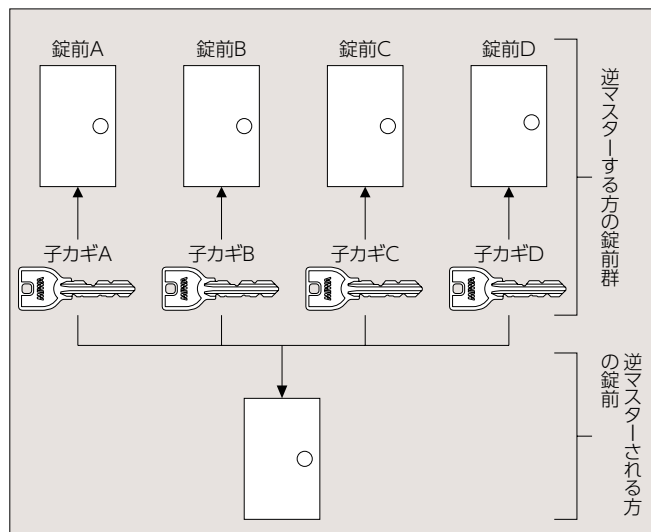
異なるグランドマスターキーシステムを備えた複数のグループの錠前を、別の1本のキー (グレートグランドマスターキー=G.G.M.K.) で施解錠できるシステムです。工事全体で3本付きます。



※具体的キープランはマスターキーシステム例 (P72～75) をご覧ください。

6.逆マスターキーシステム (R.M.K.)

いくつかの錠前を1つのグループとし、それぞれの錠前の子カギが特定箇所の錠前を施解錠できるシステムです。この場合、そのグループに属する錠前群を逆マスターする方と呼び、特定箇所の錠前を逆マスターされる方と呼びます。



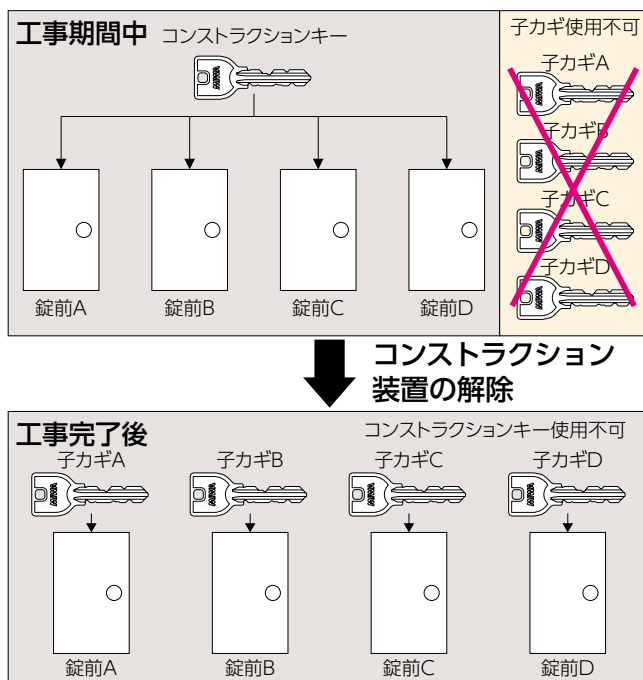
7.マルチマスターキーシステム (Multi Master-Keyed=M.M.K.)

特定箇所の錠前が、複数の異なるマスターグループのマスターキーや各子カギで施解錠される場合、このシステムをマルチマスターキーシステム (M.M.K.) と呼びます。この場合、マスターキーや子カギ群をマルチする方と呼び、施解錠される特定の錠前群をマルチされる方と呼びます。

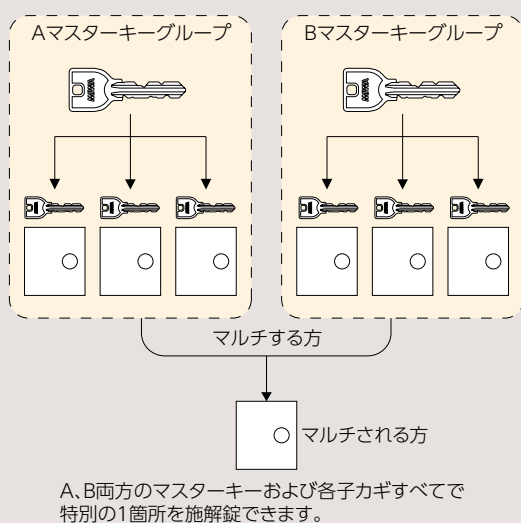
8.コンストラクションキーシステム (C.N.K.)

工事期間中に使用するキーをコンストラクションキーといい、このキーで建物すべての錠前を施解錠することが可能です。工事完了後、コンストラクション装置 (シリンダー内部に設置されている) を解除することにより、コンストラクションキーが使用不能となり、おのの錠前のキーでのみ施解錠されるようになります。工事全体で3本付きます。

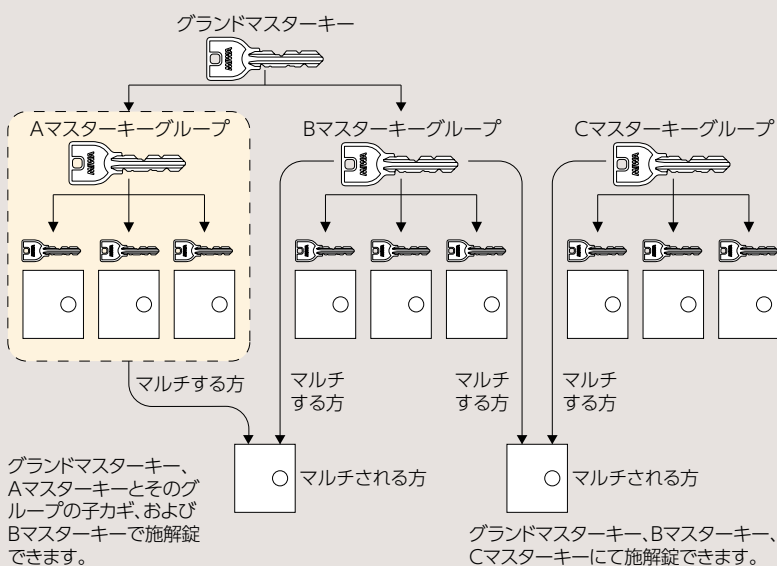
(注) BMシリーズのコンストラクション装置の場合は、同装置を解除した後は非常開装置で解錠できるようになります。



(イ) 簡単なマルチマスターシステムの概念



(ロ) 複雑なマルチマスターシステムの概念



※マルチマスターキーシステムは複数のマスターキーや子カギが相互に関係しますので、マスターキーの紛失には特にご注意ください。

キープランの例

建物のキープランは、その建物をどのように管理、運営していくのかを明確にし、その目的に従って各扉の施解錠の計画と、キーそのものの管理計画を立案する必要があります。また、建物の将来の増改築や錠の交換（テナントの入れ替え等）の計画を考慮した上で、キープランを確定し、規模を設定する必要があります。

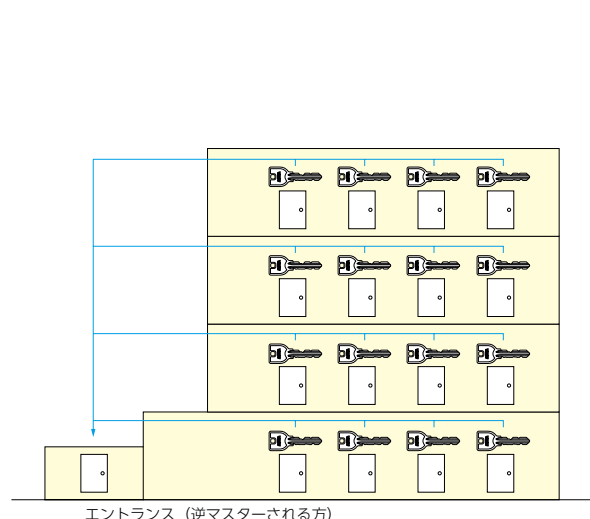
1.集合住宅のキープラン例

集合住宅においては、共通出入口（エントランス）を設置する場合、防犯のために各住宅入口の子カギでエントランスの錠前を施解錠できるシステム（逆マスターシステム）が一般的です。また、分譲マンションには通常マスターを付けず、賃貸マンションはマスターキーを付けることがあります。

①一般的逆マスターシステム

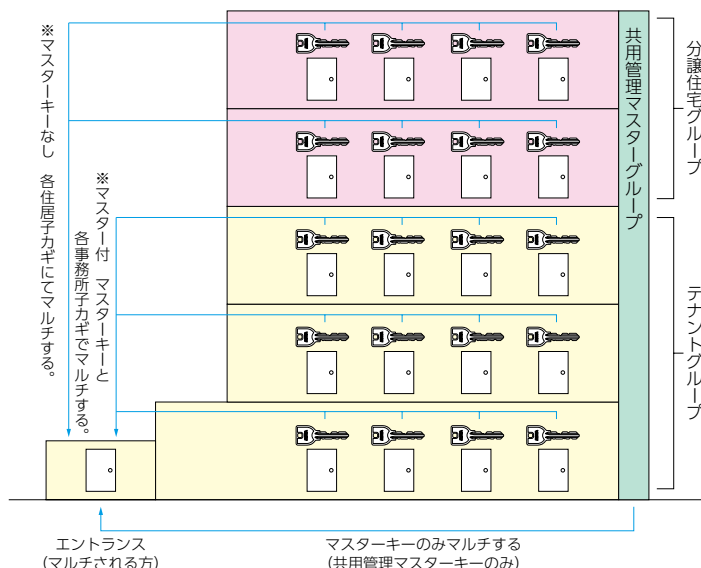
各住居入口の子カギは逆マスターする方、エントランスの錠前が逆マスターされる方です。

※オートロックシステムを採用する場合は、電気錠やキースイッチが逆マスターされる方となります。



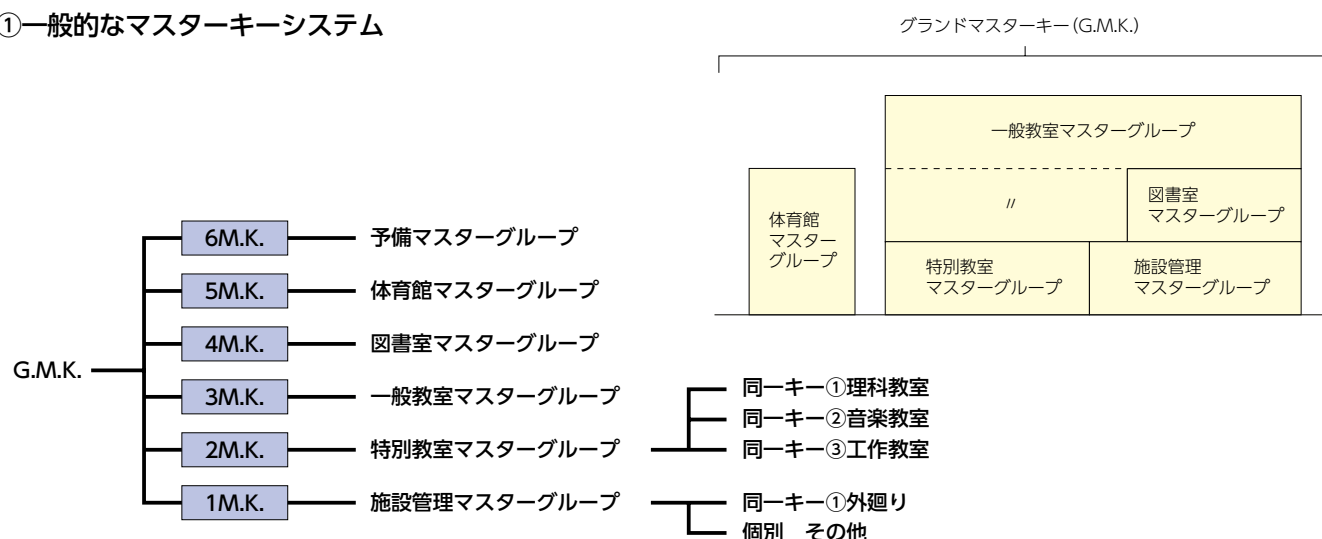
②マルチマスターキーシステム

テナントグループのマスターキーと各子カギ、分譲住宅グループ（マスターなし）の各子カギ、それに単に管理マスターキーでもエントランスを施解錠しようとする場合、マルチマスターキーシステムとなります。



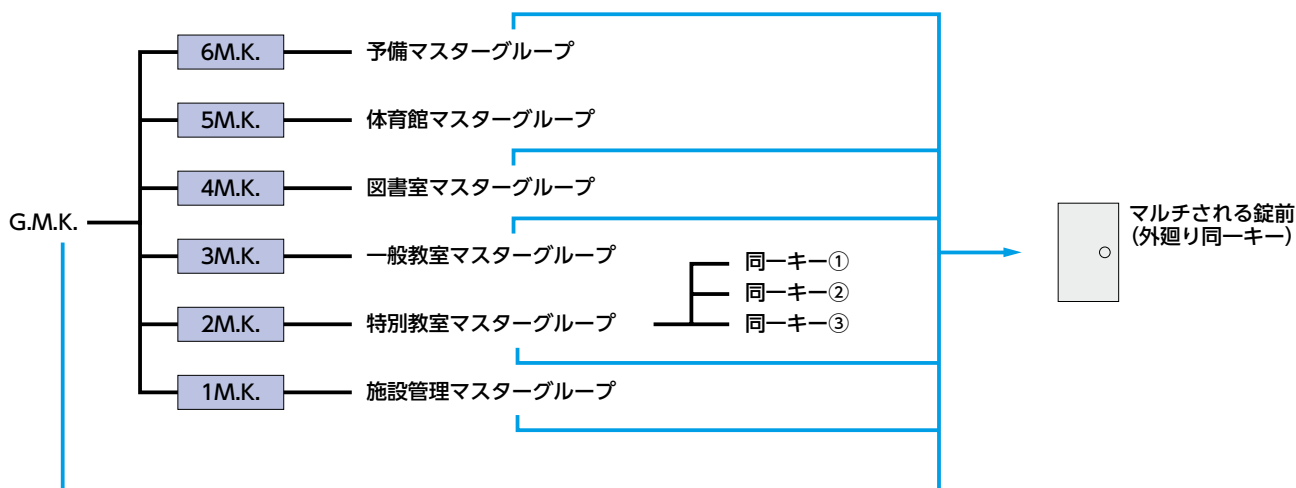
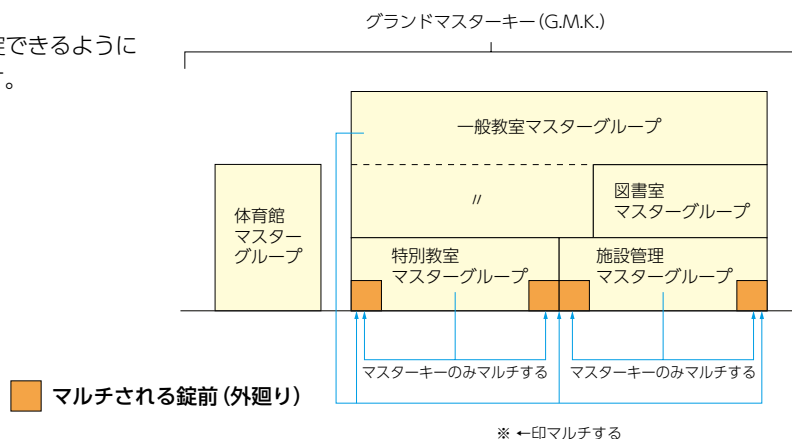
2.学校のキープラン例

①一般的なマスターキーシステム



②マルチマスターキーシステム

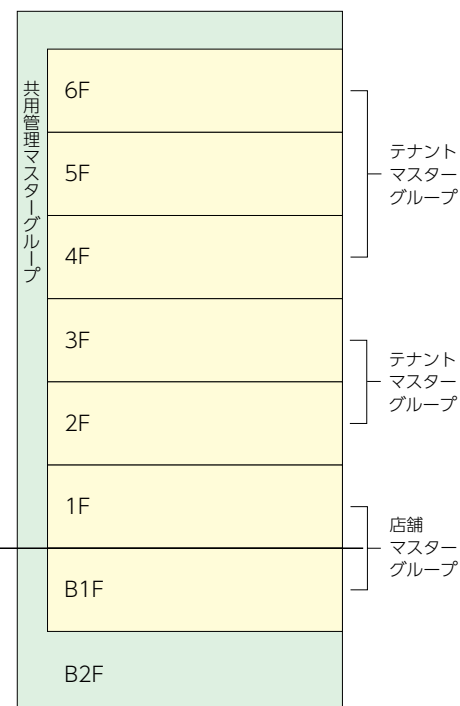
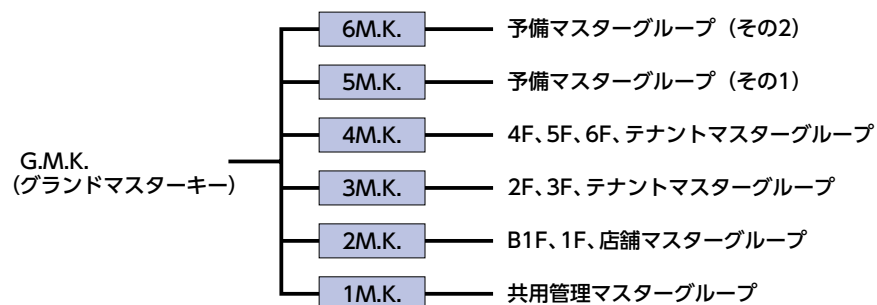
学校の外廻りの出入口を、各マスターキーでも施解錠できるようにする場合は、マルチマスターキーシステムとなります。



3. オフィスビルのキープラン例

①一般的なマスターキーシステム

テナントビルの場合は、テナントごとのマスターグループと管理用のマスターグループに大きく分けられ、さらに全体にグランドマスターをかけることもあります。



キープランの例

錠前の
基礎知識

②複合ビルのマルチマスターキーシステム例

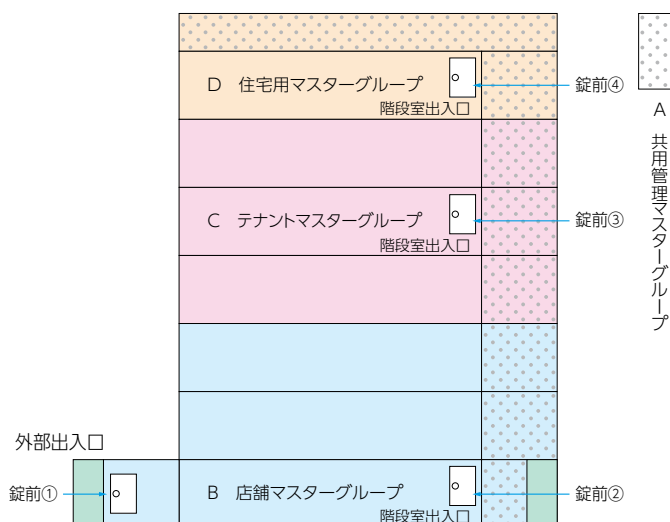
複合ビルの場合は、通常のテナントビルと異なり、管理される部分かなり重複したマスターグループによって管理される場合があります。この場合はマルチマスターキーシステムとなり、次の例のようにグループ分けされます。

錠前① = 共用管理マスターキー・店舗マスターキー・テナントマスターキーと各子カギ・住宅用マスターキーと各子カギで施解錠できる錠前

錠前② = 共用管理マスターキーと店舗マスターキーの両方で施解錠できる錠前

錠前③ = 共用管理マスターキーとテナントマスターキーと各子カギの両方で施解錠できる錠前

錠前④ = 共用管理マスターキーと住宅用マスターキーと各子カギの両方で施解錠できる錠前



キー群
(マルチする方)

A 共用管理
マスターキー

B 店舗
マスターキー

C テナントマスターキー
事務所入口各子カギ

D 住宅用マスターキー
住宅各子カギ

錠前
(マルチされる方)

錠前①

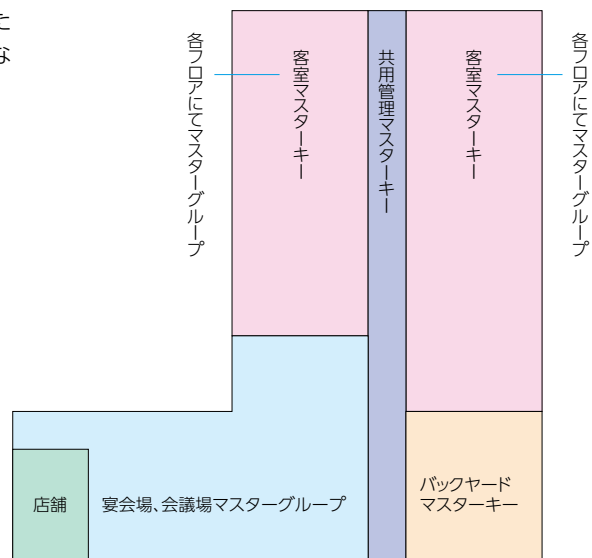
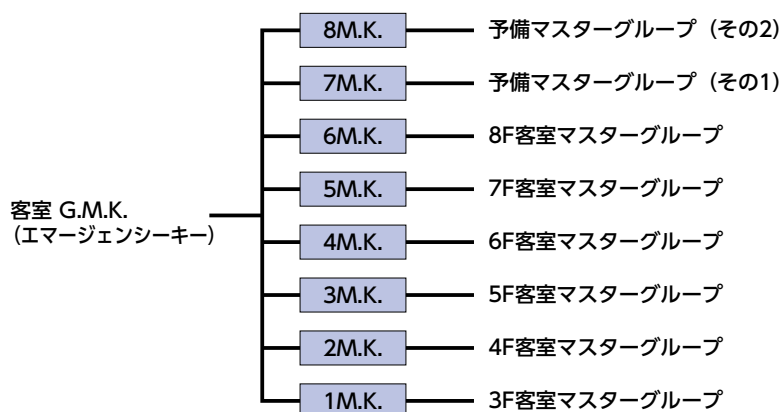
錠前②

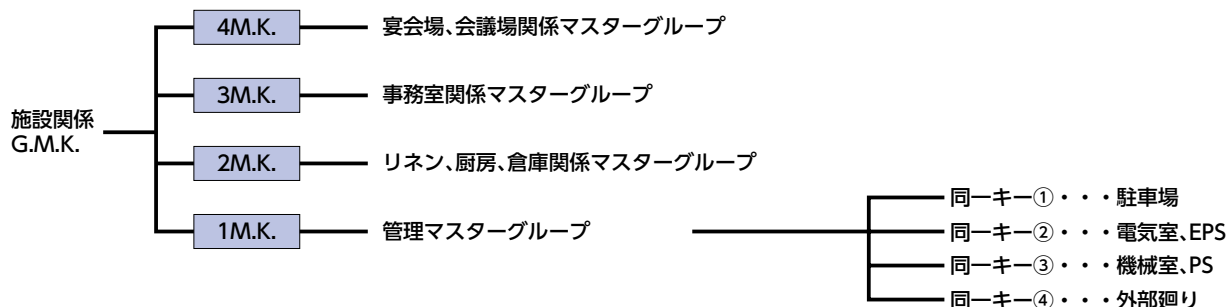
錠前③

錠前④

4.ホテルのキープラン例

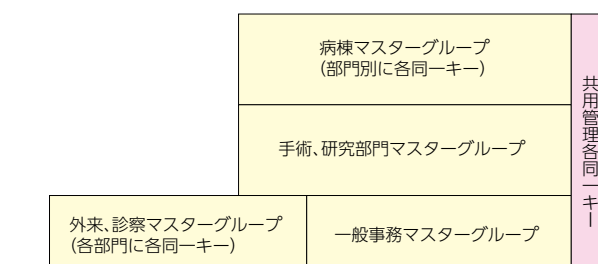
ホテルの施錠計画は、客室部門とその他施設部門とに大きく分けて管理する傾向にあります。客室部門についてはメイドキーとしてフロアマスターキーを、また非常時に備えて管理責任者が保管するエマージェンシーキーを設定することになります。



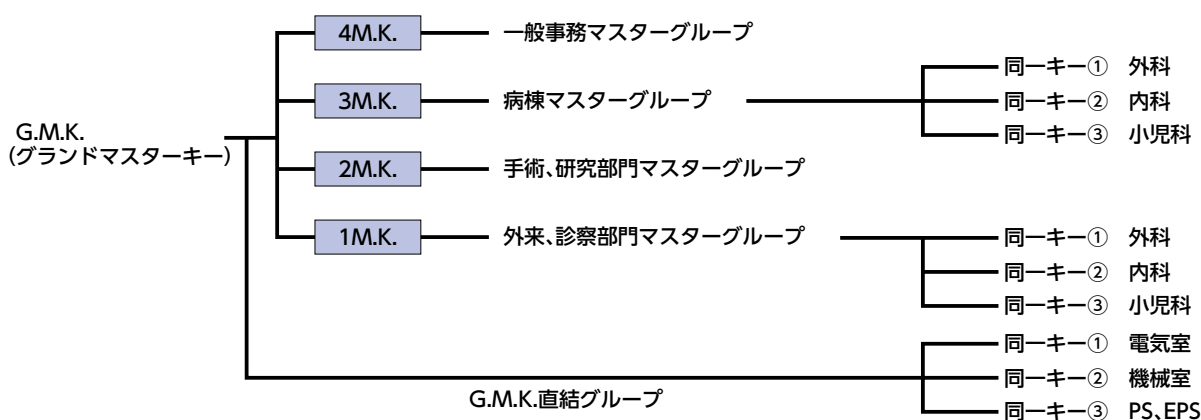


5.病院のキープラン例

病院はいくつかの部門に分けて、マスターキーによって管理されます。さらにその中でも、特定の人はいくつかの出入口を同一キーで管理する場合があります。



※薬品庫・金庫室は単独キー



薬品庫、金庫室はマスターグループから完全にはずして管理するのが一般的です。

※ G.M.K. 直結グループとは、G.M.K. で直接管理するグループのことをさします。

マスターキーシステムの登録に必要な条件

1. 工事名称：正式な工事名称

※仮称の場合は、(仮称) ○○○○○○

※改修工事の場合は、○○○○○ (改修工事)

※改修工事の場合は、本体建設業者名と新しく改修する建設業者名を両方とも記入してください。

2. 住所：必ず「住居表示住所」を住所としてください。

3. 施工業者：施工会社名と連絡先、担当者名

※共同企業の場合は、スポンサー名、メンバー名もあわせて入れてください。

4. マスターキーシステム

※錠前の製作指示と同時にマスターキーシステムの計画書を添えてください。また、その計画を事前に弊社まで連絡していただければ、より早く正確な登録が可能です。

(注) マスターキーの追加注文の際はお施主様の念書が必要となります。

錠前を取り付ける際にご注意いただきたいこと

当社の錠前を取り付ける際には、以下の事柄にご注意ください。

Attention ①

製品に同梱されている『取付説明書』は充分にお読みください。

Attention ②

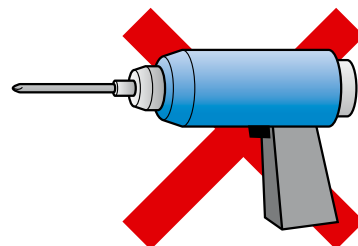
- ・取付ネジは、必ず製品にセットされている専用ネジをご使用ください。
- ・取っ手、エスカチオンの取り付けは、部屋内側に取付ネジがくるように取り付けてください。

Attention ③

スチール扉・アルミ扉の場合、取っ手の取付部には取付ネジの締めつけによる扉面のたわみ防止のため、補強材を入れてください。扉に十分な強度がないと扉面がたわみ、錠が正常に作動しない恐れがあります。

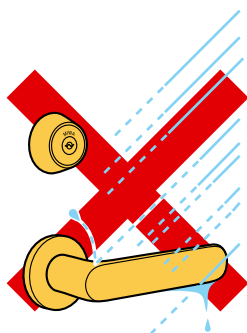
Attention ④

インパクトドライバーは使用しないでください。錠前の取り外しができなくなる恐れがあります。また、締めすぎると作動に支障をきたす場合があります。



Attention ⑤

錠前は、雨水等の水滴が直接かからない場所に設置してください。
水滴が直接かかる場所での使用の場合、製品寿命が短くなることがあります。



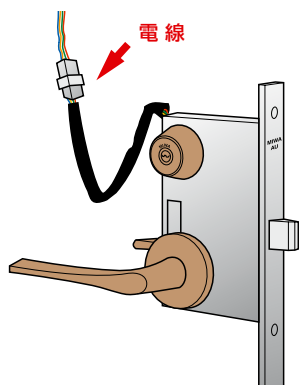
Attention ⑥

錠前を落したり、ハンマーで叩くなどの衝撃を与えることは避けてください。



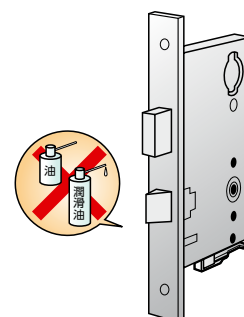
Attention ⑦

電線を有する機器の場合、電線を折り曲げたり、はさんだり、傷つけたりしないように注意してください。電線の損傷は作動不良の原因になり、事故が発生する恐れがあります。



Attention ⑧

錠ケース内に潤滑油や異物を入れないでください。
錠ケース内の部品やグリース等に悪影響を及ぼし、作動不良の原因となることがあります。



電気錠の屋外使用についてご注意いただきたいこと

当社の電気錠を屋外で使用する際には、以下の事柄にご注意ください。

- 電気錠は特殊なものを除き、風雨により一時的に扉面に雨水がかかる程度での不具合発生は、通常の場合はありません。ただし、錠本体は水の浸入を排除する構造になっていないので、次の点については、施工上の配慮、および運用上の配慮をお願いいたします。
 - 風雨時、常に雨水が扉面を伝うような状態にならないように、扉上部の雨よけ(ひさし)は必ず設けてください。
 - できるだけ、開扉時にも扉上部には雨がからぬような設置をお願いします。扉上部が開いているために、開扉時に雨が直接扉内部に侵入するような扉は使用しないでください。
 - 通線の結線部は防水に配慮し、扉下部・枠下部には水抜き穴を設け、万が一にも錠本体や結線部が水没することがないようにしてください。
- 電気錠を屋外に面した扉で使用する場合は、その実効耐用年数が短くなることをご理解ください。

電気錠操作盤の停電補償用バッテリーおよび製品付属の乾電池等について

- バッテリーや乾電池等の消耗品は、製品保証期間内(引渡し日より2年間)であっても保証対象には含まれません。
- 停電補償用バッテリーは5年を目途に交換してください。
 - この年数は一般的な使用環境における目安であり、常に30℃を超えるような高温の場所へ設置する場合や、頻繁に充放電する場合は2年を目途に交換してください。また40℃を超える場所へ設置した場合は、1年を目途に交換してください。
 - バッテリーの特性上、長期間充電が無い場合、著しく蓄電性能が低下し、正常な停電補償ができなくなります。充電されない状態での保管は絶対にしないでください。
- 乾電池等の市販品の保存寿命は、各メーカー指定の期間です。

JEM-A端子のご使用上の注意

- 当JEM-A端子は、電気錠の動作特質および防犯上の理由により、基準に準拠しない部分が一部あります。運用上ご注意ください。または制御器側で設定緩和いただく等の対応をお願いいたします。
 - 制御入力後のモニタ信号の返信は1～5秒後です。錠種・扉の具合により大きく変動いたします。
 - JEM-A規格上では「制御後350mS以下での応答をモニタに返す」に対して、電気錠制御器のJEM-A端子のモニタ信号は、正常動作時であっても約1秒を超えての返信となる場合があります。扉の開動作を遅くしている場合にはさらに数秒を要することもあります。モーター錠(AL3M、AFF等)との接続の場合、その動作が1秒程度かかることと、防犯目的の機器のために先行して、疑似信号を返す処置はなじまないことにより正常動作時でも規格には準拠しないモニタ信号になっています。
 - モニタ信号の出力タイミング以外の仕様は、規格に準拠しています。(モニタ信号はスタティック、配線距離は1.9m以内)

植込み型の心臓ペースメーカー、ICD(除細動器)を装着されている方へのご注意

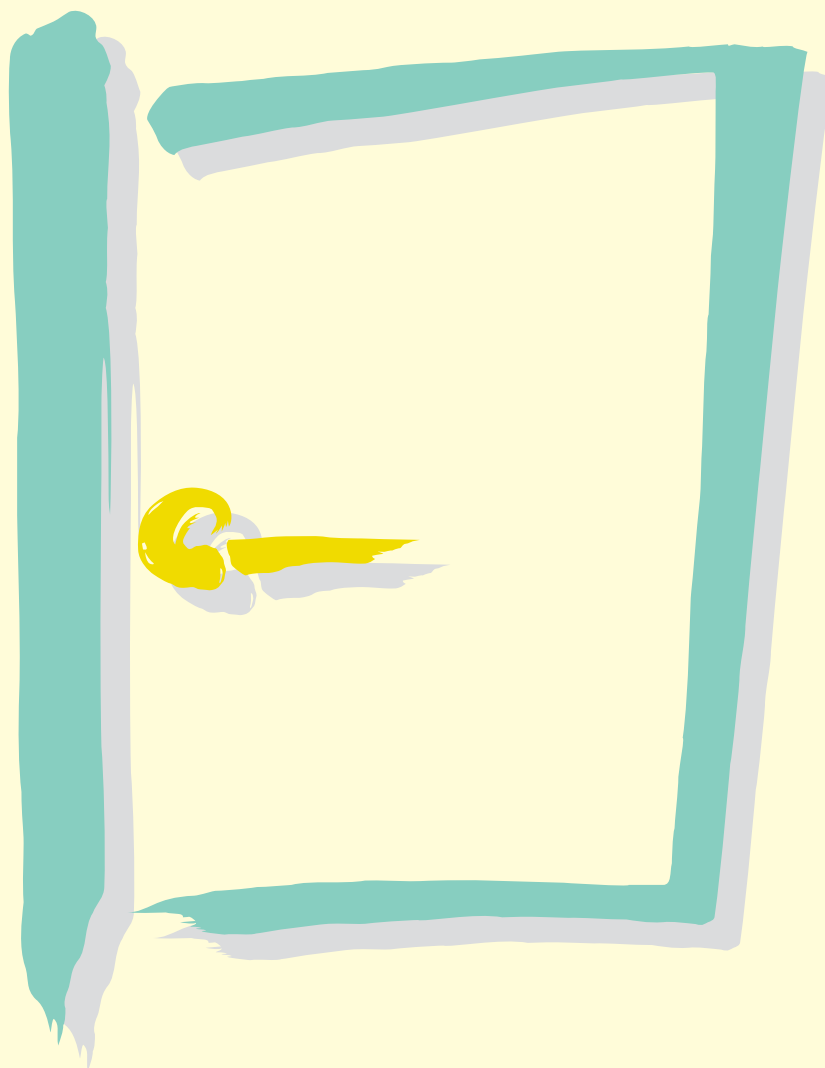
- 植込み型の心臓ペースメーカーやICD(除細動器)を装着されている方は、設置されたリーダから、非接触IDキーシステムは12cm以内、ハンズフリーシステムは22cm以内に心臓ペースメーカーやICDを近づけないようにしてください。リーダ(発信アンテナ)からの微弱電波が心臓ペースメーカーやICDの作動に影響を与える恐れがあります。

非接触IDキーシステム(12cm以上離す)

- ・FKALT(P550)
- ・FKL(P552～555)
- ・PiACK(DTFL)シリーズ(P556、557)
- ・UPD-101/102/201/202(P558、559)
- ・RDNT-S02TS/RDNT-B03TS(P650、653)
- ・RCFA-D01/D02(P661)
- ・RDNT-B07A(P671)
- ・RDFL-B03M(P672、673)
- ・RDNT-B06(P676)
- ・iEL(FeliCa)リーダ(P681)
- ・ALV2/ALFHシリーズ(ホテルカードロック)(P699～726)

ハンズフリーシステム(22cm以上離す)

- ・Raccessシステム(P667～669)
- ・iEL(Raccess)リーダ(P679、680)
- ・iEL Zero(P682～685)
- ・SKD-101(P690)
- ・RDSK-B01(P692)



シリンダーの種類

Cylinder

CONTENTS

シリンダーの種類一覧	80
U9シリンダー	81
PRシリンダー	82、83
LBシリンダー	84～87
JNシリンダー	88

カラーバリエーション	89
セキュリティ認証IDシステム	90、91
CheckKEY	92、93
インターチェンジャブルシリンダー	94

シリンダーの種類一覧

当社では、U9シリンダー（ロータリーシリンダー）、PRシリンダー（2WAYロータリーシリンダー・リバーシブルキータイプ）、LBシリンダー（可変タンブラーシリンダー・リバーシブルキータイプ）、JNシリンダー（リバーシブルピンシリンダー）の4種類のシリンダーをご用意しています。

いずれのシリンダーも各種キーシステムが可能です。目的、用途に応じて最適のシリンダーをお選びください。

シリン
ダーの
種類

製品名		U9シリンダー	PRシリンダー	LBシリンダー	JNシリンダー (可変機能付はJCシリンダー)
シリンダー形状		詳細はP.81 	詳細はP.82 	詳細はP.84 	詳細はP.88 
キー形状			ディンプル 	インライン×ディンプル 	ディンプル 
シリンダー構造		ロータリーシリンダー	2WAY ロータリーシリンダー	可変タンブラー シリンダー	ピンシリンダー
理論鍵違い数		約1億5,000万通り	1,000億通り	約261億通り	約172億通り
防犯性能	耐ピッキング性能	10分以上	10分以上	10分以上	10分以上
	耐かぎ穴壊し性能	錠前の種類によって G1～G3グレードあり	錠前の種類によって G1～G3グレードあり	錠前の種類によって G1～G3グレードあり	錠前の種類によって G1～G3グレードあり
ユーザー フレンド リー機能	キーの挿入方向（表裏）	— (表裏あり)	リバーシブル	リバーシブル	リバーシブル
	キーの挿入しやすさ	—	スリパチ形状キーウェイ	スリパチ形状キーウェイ	スリパチ形状キーウェイ
	暗闇でのキーの挿入しやすさ	—	● (オプション設定) 蓄光スリパチ仕様	● (オプション設定) 蓄光スリパチ仕様	—
	キーの回しやすさ	—	● (オプション設定) 樹脂製大型キーヘッド	● (オプション設定) 樹脂製大型キーヘッド	● (オプション設定) 樹脂製大型キーヘッド
可能キー システム (P70 参照)	マスターキーシステム	●	●	● (フリーセレクトタイプのみ)	●
	ブランドマスターキーシステム	●	●	● (フリーセレクトタイプのみ)	●
	グレートブランドマスターキーシステム	●	×	×	●
	マルチマスターキーシステム	●	●	●	●
	逆マスターキーシステム	●	●	●	●
	同一キーシステム	●	●	●	●
	コンストラクションキーシステム	●	●	●	●
	ダブルコンストラクションキーシステム	×	●	×	●
	ディスプレイキー、 エマージェンシーキーシステム	●	×	×	●
	チェンジキーシステム	×	×	●	● (JCシリンダーのみ)
	マスターキー可変システム	×	×	● (オプション設定) (フリーセレクトタイプのみ)	×
セキュリティ認証IDシステム (P90 参照) の導入		×	● (オプション設定)	●	● (JCのみオプション設定)
インターチェンジャブルシリンダー (P94 参照) 対応		●	×	×	×
CheckKEY (P92 参照) の取付 可／不可		●	●	×	×
非接触 IDキー 対応	ノンタッチキー（詳細は P671 参照）	●	●	●	●
	彩衣シリーズ（詳細は P670 参照）	×	● (彩衣専用キー形状)	×	×
	ノンタッチLite（詳細は P676 参照）	●	●	●	●
	Raccess キーヘッド（詳細は P667 参照）	●	●	●	●
	Raccess ポップアップキー（詳細は P667 参照）	×	● (ポップアップ専用キー形状)	×	● (JCシリンダーのみ)
	FL キーヘッド（詳細は P672 参照）	●	●	●	●

既に廃止となっているシリンダーの一覧はP929を参照ください。

シリンダーの種類

ユーザイン U9シリンダー (ロータリーシリンダー)

■ 特長

■ 大規模なキープランが可能

タンブラーは9列9枚で4段変化のものを使用していますのでカギ違いの数は、150,994,944通りにもなり、各種キープランに対応可能です。ますます複雑、大規模になって行く、建物のキープランも、余裕をもって対応できます。

■ 優れた耐久性

タンブラーはリン青銅製ですので、耐摩耗性に優れ、シリンダー寿命がさらに向上しました。

■ 優れた防犯性

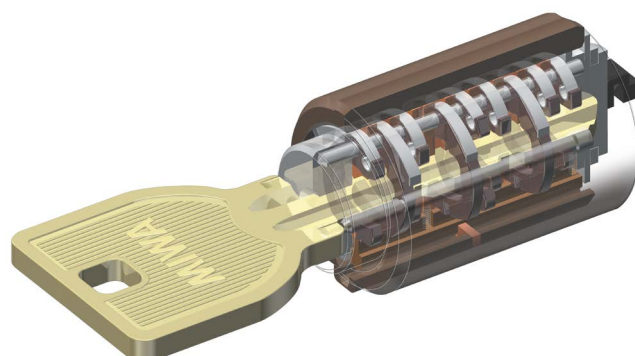
安全性に優れたロータリータンブラーに加え、タンブラーが9枚、キーの切り込み深さが4段変化となり、耐ピッキング性能は、一段と向上しています。

■ 耐かぎ穴壊し性能に3グレード

錠前の種類によりG1～G3の3グレードあります。詳細はP902の錠前の性能表示の耐かぎ穴壊し性能の項目をご参照ください。

■ 可能キーシステム

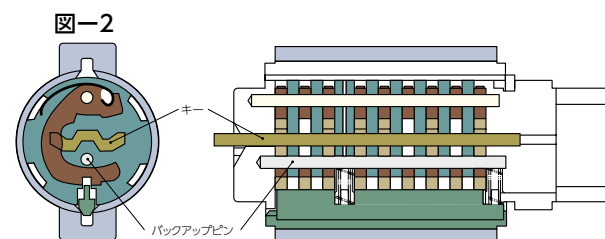
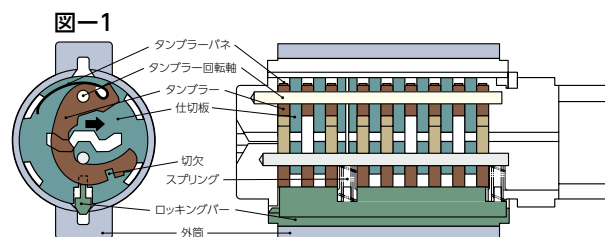
- マスターキーシステム
- グランドマスターキーシステム
- グレートグランドマスターキーシステム
- マルチマスターキーシステム
- 逆マスターキーシステム
- 同一キーシステム
- コンストラクションキーシステム
- ディスプレイキー、エマージェンシーキーシステム



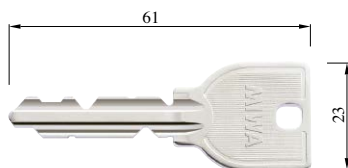
シリンダーの種類

■ 原理

- ① キーを抜きとった状態では図-1に示すように、ロックングバーがスプリングによって外筒の溝に押しつけられています。また、タンブラーはタンブラーバネによって矢印の方向へ押されています。この状態で内筒を回転させようとしても、(タンブラーの切欠がロックングバーの上方ないため) タンブラーに阻まれて、ロックングバーは上方へ上がることができず、内筒を回転させることができません。
- ② 標準の子カギ(合カギ)を差し込むと、タンブラーはキーのきざみによって押され、切欠がロックングバーの上方にくるまで回転、整列します。この状態で内筒を回転させようすると、溝とロックングバーとのテーパーによって、スプリングに抗してロックングバーが上方に押し上げられ、内筒を回転させることができます。



キーウェイ形状



U9キー形状

シリンダーの種類

PRシリンダー (集合住宅用) (2WAY ロータリーシリンダー・リバーシブルキータイプ)

シリンダーの種類

■特長

■2WAY ロータリータンブラー方式のハイセキュリティシリンダー

タンブラーは、キーとの接触面が異なるメインタンブラーとサイドタンブラーの2WAY構造です。理論鍵違いは1,000億通りとなります。

■膨大な理論鍵違い数

タンブラーは11列11枚でメインタンブラーは4段変化、サイドタンブラーは2段変化となります。そのため理論鍵違い数は1,000億通りという膨大な数になります。

■高い耐久性

U9シリンダーと同様に、耐摩耗性・耐埃性等の高い耐久性を誇ります。

■優れた防犯性

すべてのタンブラーが同時に揃わないと回転しないロッキングバーと複雑な形状のアンチピッキングタンブラーを採用。ピッキングは非常に困難です。

■ドリル攻撃にも対処

シリンダー内に複数の高硬度部品を使用しているため、ドリル攻撃にも高い抵抗があります。

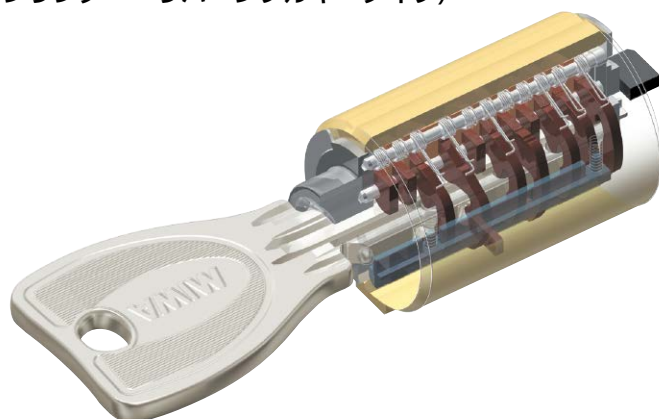


■耐かぎ穴壊し性能に3グレード

錠前の種類によりG1～G3の3グレードあります。詳細はP902の錠前の性能表示の耐かぎ穴壊し性能の項目をご参照ください。

■スクエアタイプもご用意

プッシュプル玄関錠POMシリーズの角形台座やプレートと意匠をあわせた、スクエアタイプのPRシリンダー【SQ (スクエア) シリンダー】もご用意しています。詳細はP439を参照ください。



■不正なキー複製を系統的に防止

オーナー以外のキー複製を系統的に防止できる〈セキュリティ認証IDシステム〉もオプションでご用意しています。詳細はP83を参照ください。

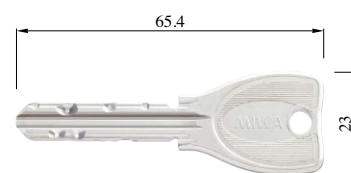
■可能キーシステム

- マスターキーシステム
- グランドマスターキーシステム
- マルチマスターキーシステム
- 逆マスターキーシステム
- 同一キーシステム
- コンストラクションキーシステム
- ダブルコンストラクションキーシステム (詳細はP83参照)

PRシリンダー



キーウェイ形状



PRキー形状

PR-Jシリンダー (スリバチ部品付)



キーウェイ形状
(スリバチ蓄光仕上)

注) LED照明をお使いの場合や蓄光時間が少ない場合、周囲が明るい場合等、環境により視認できないこともあります。



PRキー形状



PRキー形状
(バリアフリー錠とBL-bs認定品の場合はこのキー形状になります。)

(注) PRシリンダーを装着できる錠前には制限があります。詳細は各製品ページおよびP918の一覧表を参照ください。

原理

① キーを抜き取った状態では図-1に示すように、ロッキングバーがスプリングによって外筒の溝に押しつけられています。また、タンブラーは、タンブラーバネによって押されています。この状態で内筒を回転させようとしても、(タンブラーの切欠がロッキングバー上方にないため) タンブラーに阻まれて、ロッキングバーは上方へ上がることができず、内筒を回転させることができません。

② 合カギを差し込むと、タンブラーはキーの刻みによって押され、切欠がロッキングバーの上方にくるまで回転・整列します。この状態で内筒を回転させようすると、溝とロッキングバーとのテーパーによって、スプリングに抗してロッキングバーが上方に押し上げられ、内筒を回転させることができます。

図-1
キー抜取時

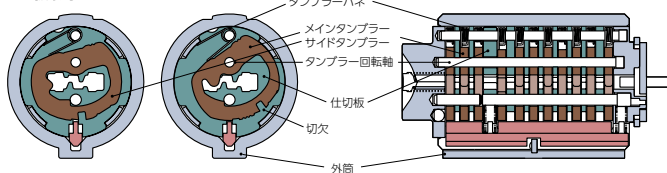
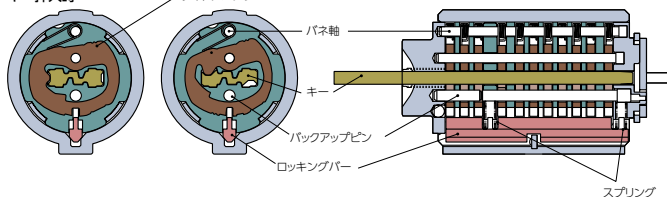


図-2
キー挿入時

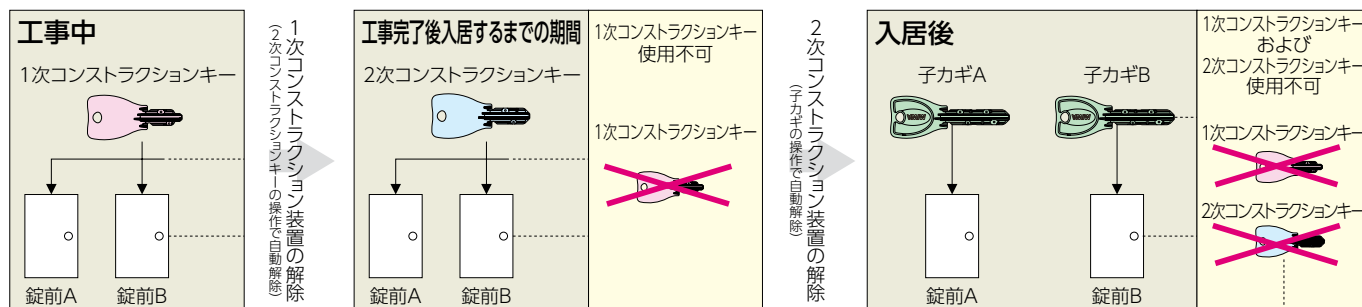


シリン
ダーの
種類

ダブルコンストラクションキーシステム (D.C.N.K.)

最終のユーザーが合カギを使用する事により、工事中使用していた工事用キー（コンストラクションキー）を使用できなくなる便利・安全機能が組み込まれます。また、マンションデベロッパーの管理の利便性を考えた、工事中/入居前の2段階のコンストラクション装置も可能です。各コンストラクションキーは、工事全体で3本付きます。

(注) PRシリンダーのマスターキー装置付きの場合は、ダブルコンストラクションキーシステムはできませんのでご注意ください。



セキュリティ認証IDシステム (詳細はP90参照)

- オーナー以外のキー複製を系統的に防止します。
- セキュリティを向上させる新システム<セキュリティ認証IDシステム>をご用意しました。
キーの複製には、入居時にオーナーにお渡しするセキュリティカードのセキュリティ認証ID番号と、ご使用の鍵番号の2つを提示して頂きます。この2つの照合確認が取れた場合のみ、ご注文を受付するシステムですので、鍵番号のみでの不正な複製を防止できます。
- オプションとしてご用意しています。



セキュリティカード
(製品に同梱)

- (注1) セキュリティ認証IDシステムはオプション設定となります。設定をご希望される場合は、キープラン登録の際にご指示ください。
- (注2) セキュリティ認証IDシステムをご採用の場合は、コンストラクションキーシステムの運用が必須となりますのでご注意ください。
- (注3) シリンダーをご発注の際は、キー本数の誤りがないようにご注意ください。

シリンダーの種類

LBシリンダー（賃貸住宅用）（可変タンブラーシリンダー・リバーシブルキータイプ）

シリンダーの種類

■特長

■賃貸住戸の管理方式に合わせたチェンジキーシステム（リベロ・キーシステム）をご提供します。

賃貸住戸の管理方式に合わせたキーの管理方法を最優先に考えました。シリンダー交換が不要で、管理コストの低減化を図れます。リベロ・キーシステムの運用方式は、フリーセレクトタイプとペアタイプの2種類。詳細はP87を参照ください。

■高防犯・高機能を実現

独自の可変機構（PAT）を採用した可変タンブラーを13列13枚配列させ、不正解錠に非常に強いロッキングバーを上下に2本設定した、高防犯・高機能を実現させたシリンダーです。メインタンブラーは4段変化、サイドタンブラーは2段変化となり、理論鍵違い数は約261億通りにもなります。

■優れた防犯性

すべてのタンブラーが同時に揃わないと回転しないロッキングバー方式（上下2ヶ所）を採用。また、溝付きのアンチピッキングタンブラーを採用しているため、正規切欠位置との判別が非常に困難で、高い耐ピッキング性能を実現しています。

■ドリル、ホールソー攻撃にも対処

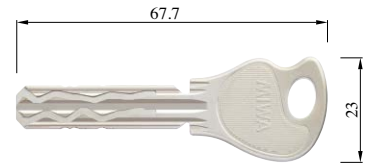
シリンダー内に複数の高硬度部品を使用しているため、ドリル、ホールソー攻撃にも高い抵抗があります。



LBシリンダー



キーウェイ形状



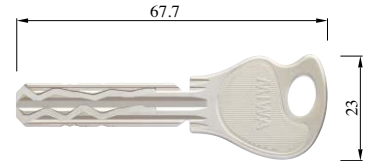
LBキー形状

LB-Jシリンダー（スリバチ部品付）

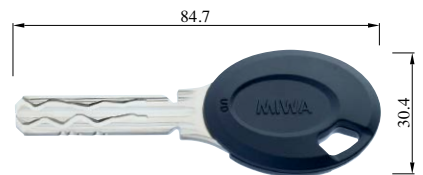


キーウェイ形状
（スリバチ蓄光仕上）

注）LED照明をお使いの場合や蓄光時間が少ない場合、周囲が明るい場合等、環境により視認できないこともあります。



LBキー形状



LBキー形状

（バリアフリー錠とBL-bs認定品の場合はこのキー形状になります。）



■原理

図-1
キー抜取時

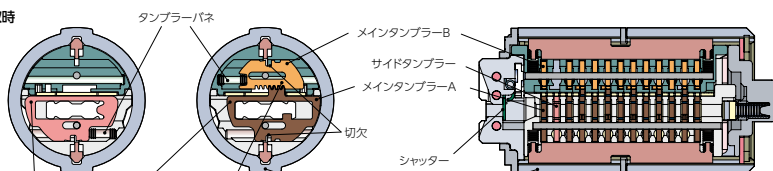
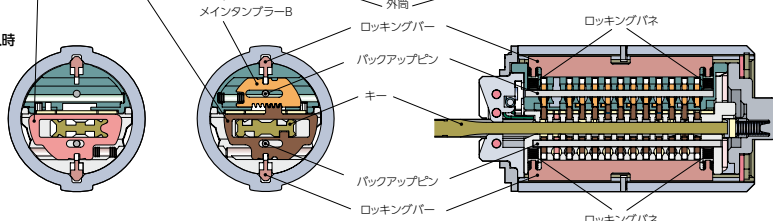


図-2
キー挿入時



- ① キーを抜き取った状態では、図-1に示すように上下にあるロッキングバーがロッキングバネによって外筒の溝に押しつけられています。また、タンブラーは、タンブラーバネによって押されています。この状態で内筒を回転させようとしても、（タンブラーの切欠がロッキングバー上方または下方にないため）タンブラーに阻まれて、ロッキングバーは内筒側に入ることができず、内筒を回転させることができません。
- ② 標準の子カギ（合カギ）を差し込むと、タンブラーはキーの刻みによって左右に移動し、切欠がロッキングバーの上方または下方にくるように整列します。この状態で内筒を回転させようすると、溝とロッキングバーとのテーパーによってロッキングバネに抗してロッキングバーが整列したタンブラーの切欠側に収納され、内筒を回転させることができます。

■特長

■ダブルインライン×ディンプルの高精度キー

インラインとディンプルの位置が複雑で、加工に高い精度が要求されます。さらにキーの断面形状は当社独自の仕様(PAT)のため当社以外ではキーの複製ができず、高いセキュリティを保持できます。



■物件管理者以外のキーの複製や、予備キー手配をシステムで防止(標準設定)

セキュリティを向上させる新システム〈セキュリティ認証IDシステム〉を標準設定しました。セキュリティカードに同梱されるセキュリティカード登録書を返送していただくことにより、セキュリティ認証ID番号が登録されます。このセキュリティ認証ID番号がないとスペアキーや予備キーの製作ができないシステムであり、鍵番号のみでの不正な複製を防止できるため、セキュリティを高い水準で保持できます。

(注1) 竣工・引き渡し前に予備キーを手配する場合は、玄関錠前を手配する際に同時にご指示願います。同時にご指示いただけなかった場合、セキュリティ上手配できない場合がございますのでご注意ください。

(注2) シリンダーをご発注の際は、キー本数の誤りがないようご注意ください。

【セキュリティカードセット枚数】

フリーセレクトタイプの場合：全住戸対応ニュートラルキー 1 種毎に 1 枚
ペアタイプの場合：物件に対して 1 枚
(キープランによっては、枚数が異なる場合があります)

注1) ペアタイプの場合は、セキュリティカード左下のニュートラルキー番号の印字はありません。

注2) セキュリティカードは物件管理者に別途渡されます。製品には同梱されませんのでご注意ください。



セキュリティカード

■チェンジキーシステムを標準設定

入居者が変わった場合や、キーを紛失した場合でも、シリンダー交換をせずに以前のキーを無効にし、新しいキーでの施解錠が可能となるチェンジキーシステムを備えた可変シリンダーです。

物件ごとの鍵違い数は総戸数の6倍まで可能です。

入居者が変わった

使用中のキーを紛失した

- ・キーを拾われて悪用される不安
- ・錠前交換による出費
- ・錠前交換までに時間がかかる

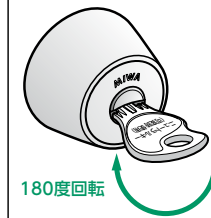


リベロ・キーシステムならシリンダーはそのまま、それらの不安をすぐに解消いたします。

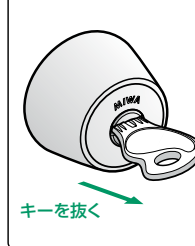
リベロ・キーシステムは、シリンダー交換せずに、以前のキーを無効にして新しいキーでの施解錠が可能です。

■住戸キー可変操作方法

① ニュートラルキーを挿入して、少し押しながら180度回転する。



② ニュートラルキーを抜く。



③ 新しく使用する住戸キーを挿入して180度戻す。



④ 住戸キーを抜く。



可変完了

■マスターキーもキーチェンジが可能です。(マスターキー付きのみオプション対応)

マスターキー紛失時や賃貸物件の管理会社移行などの場合は簡単操作でマスターキーを1回のみ可変させることが可能です。(マスターキーチェンジと同時にニュートラルキーも交換が必要です。)

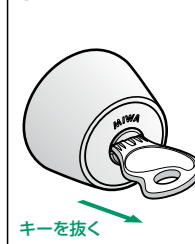
なお、ブランドマスターキー付の場合はマスターキー可変はできませんので、ご注意ください。

マスターキー可変操作方法(全住戸に操作必要)

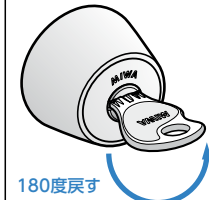
① MK可変キーを挿入して、少し押しながら180度回転する。



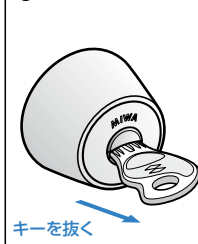
② MK可変キーを抜く。



③ 各住戸の入居者から住戸キーを借り、住戸キーを挿入して180度戻す。



④ 住戸キーを抜いて完了。



シリンダーの種類

シリンダーの種類

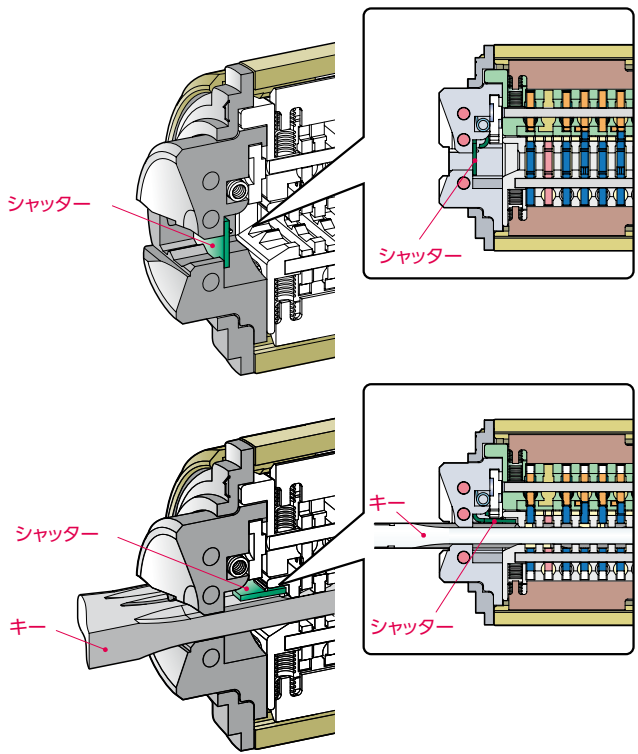
LB シリンダー（賃貸住宅用）（可変タンブラーシリンダー・リバーシブルキータイプ）

シリンダーの種類

■ 特長

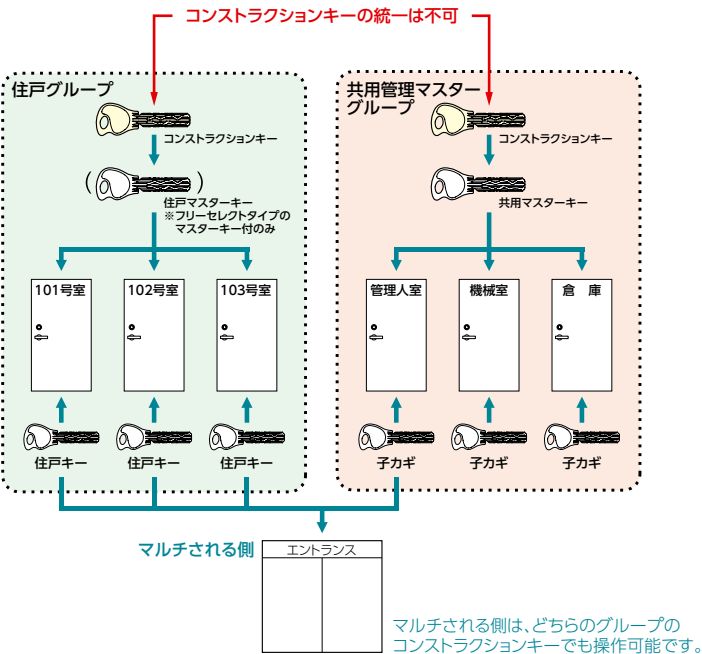
■ 内蔵式シャッターを標準設定

信頼性の高い片開き式シャッターを標準設定。塵埃の侵入を防止します。



■ コンストラクションキー

住戸グループと共用管理マスターグループで、同一のコンストラクションキーで運用することはできません。住戸グループでマスターキーが必要な場合は、フリーセレクトタイプのマスターキー付きをお選びください。



■ シャットアウト機能も装備（フリーセレクトタイプのみ）

一時的に住戸キーを使用できなくすること（シャットアウト状態）ができます。^{（※）}
扉を開けず施錠状態を保持したままシャットアウトが可能です。

（※）全住戸対応用ニュートラルキーを挿入し、360度操作して抜くだけの簡単操作です。

■ 可能キーシステム

	賃貸マンション／アパート向け		
	フリーセレクトタイプ （マスターキー付き）	フリーセレクトタイプ （マスターキーなし）	ペアタイプ （マスターキーなし）
マスターキー可変システム ^{（注1）}	●（オプション）		
マスターキーシステム	●		
グランドマスターキーシステム ^{（注2）}	●		
マルチマスターキーシステム ^{（注3）（注4）}	●	●	●
逆マスターキーシステム ^{（注3）（注4）}	●	●	●
同一キーシステム	●	●	●
可変コンストラクションキーシステム	●（標準）	●（標準）	●（標準）

注1) グランドマスターキー付の場合はマスターキー可変はできませんので、ご注意ください。

注2) グランドマスターキーシステムの場合、傘下のMKグループごとに全住戸対応ニュートラルキーとセキュリティカードがセットされます。

注3) マルチされる側／逆マスターされる側のシリンダーは、可変機能はありません。また、可変機能付シリンダーと構造が異なるため、鍵穴位置が多少異なります。

注4) キーチェンジをしても、マルチされる側／逆マスターされる側のシリンダーは、そのまま使用できます。

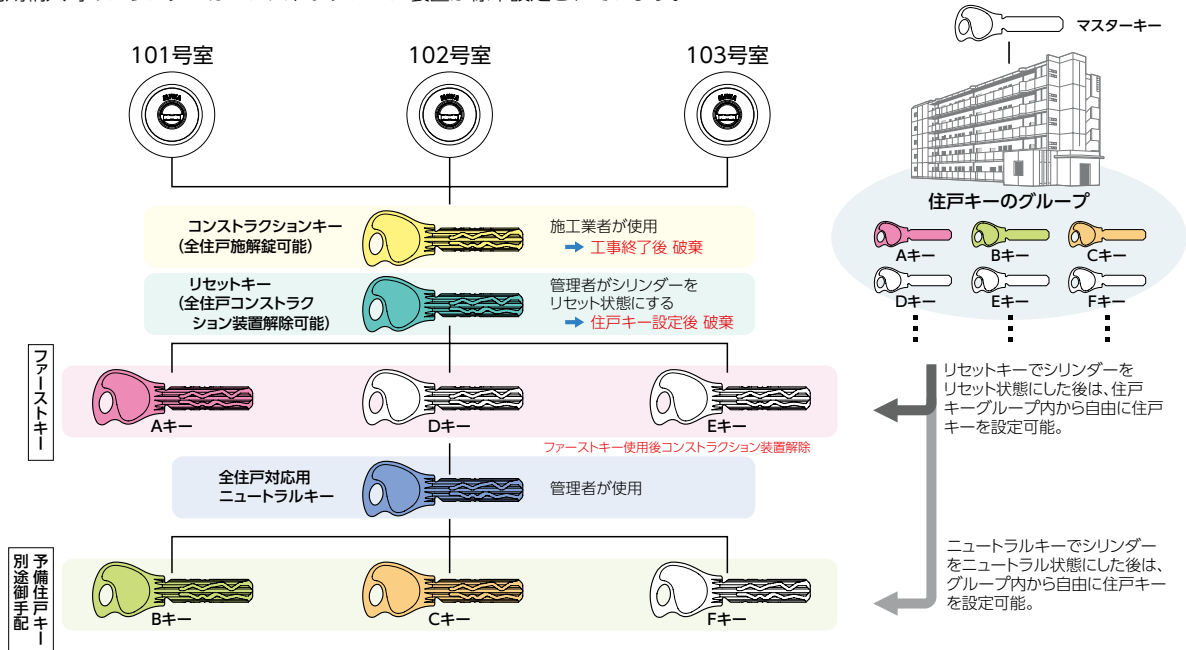
運用方法

フリーセレクトタイプ（物件管理型マスターキー付き／物件管理型マスターキーなし）

1本のニュートラルキーで全ての住戸キーのキーチェンジが可能なシステムです。

- ・住戸用のキーはマスターキー付きとマスターキーなしが選択できます。
- ・住戸用のキーはその物件に割り当てられたキーのグループの中から自由に選ぶことができます。
- ・マスターキー付きの場合、マスターキーを紛失しても1回に限り、シリンダー交換なしでキーチェンジできます。（オプション対応）

注）初期納入時のシリンダーはコンストラクション装置が標準設定されています。

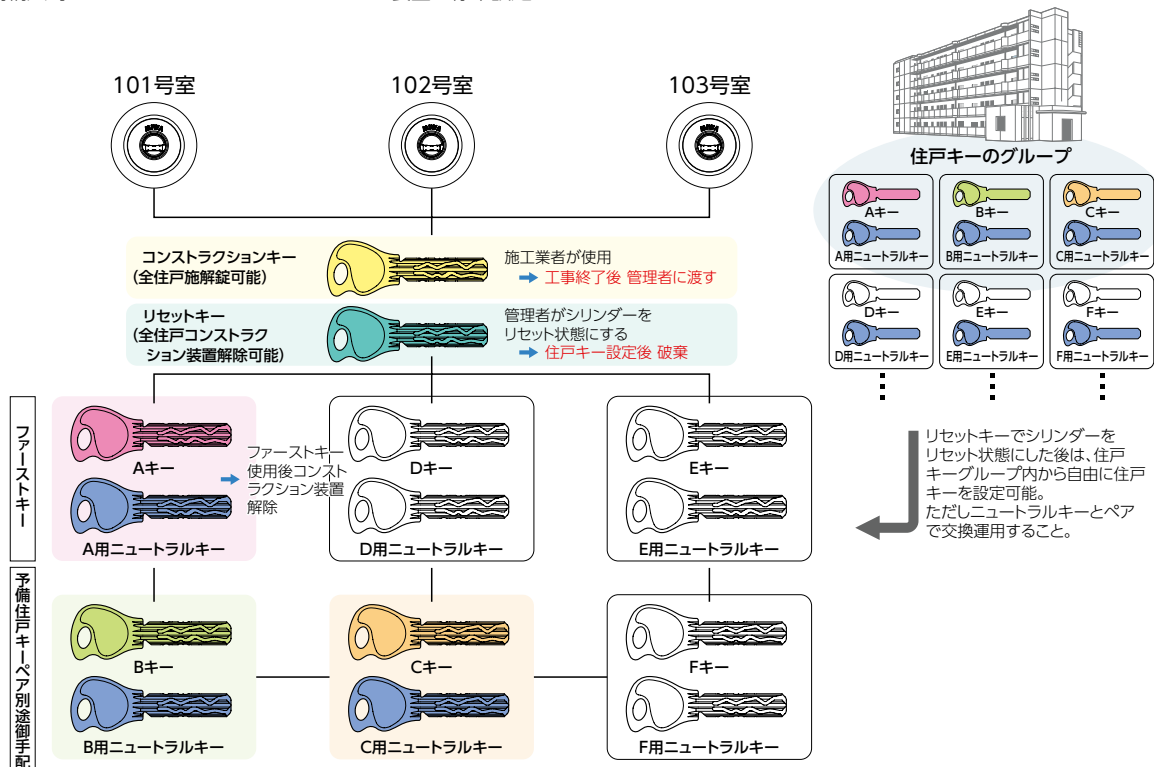


ペアタイプ（個別管理型マスターキーなしタイプ）

各住戸キーは、その住戸に対応したニュートラルキーでのみキーチェンジが可能なタイプです。
住戸キーとニュートラルキーをペアで交換運用します。

- ・住戸用にはマスターキーはありません。（全住戸用のニュートラルキーもありません。）
- ・住戸用のキーはその物件に割り当てられたキーのグループの中から自由に選ぶことができます。

注）初期納入時のシリンダーはコンストラクション装置が標準設定されています。



シリンダーの種類

JN シリンダー (リバーシブルピンシリンダー)

シリンダーの種類

■特長

■膨大な鍵違い数

4段変化の水平ピンが2列11本、2段変化の斜めピンが2列10本の計21本の組合せにより、カギ違いの数は172億通りにもなります。

■ユーザーフレンドリーなシリンダー

キーはリバーシブルタイプのため、挿入時にキーを持ち替える必要はありません。さらにキーウェイ全体がスリバチ形状となっているため暗い場所でも差込みやすくなっています。樹脂製大型キーヘッドもあります。(オプション)

■優れた耐久性

タンブラーは全てステンレス製ですので、耐摩耗性に優れ、抜群の耐久性を誇ります。使用頻度の高い共用玄関でも安心して使用できます。

■抜群の耐ピッキング性能

精度の高い斜めピンの採用により、耐ピッキング性能に優れています。

■ホテルロック等に最適

キーの複製が困難なため、ホテル等のご使用でも高いセキュリティを保つことができます。

■耐かぎ穴壊し性能に3グレード

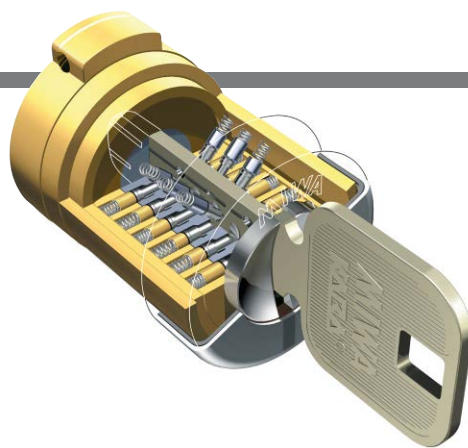
錠前の種類によりG1～G3の3グレードあります。詳細はP902の錠前の性能表示の耐かぎ穴壊し性能の項目をご参照ください。

■チェンジキーシステムのJCシリンダーもご用意

入居者が変わった場合や、キーを紛失した場合でもシリンダー交換なしに以前のキーを無効にし、新しいキーでのみ施解錠が可能となるJCシリンダーもご用意しています。

■不正なキー複製を系統的に防止 (JCシリンダーのみ)

オーナー以外のキー複製を系統的に防止できる〈セキュリティ認証IDシステム〉もオプションでご用意しています。(下記参照)



■可能キーシステム

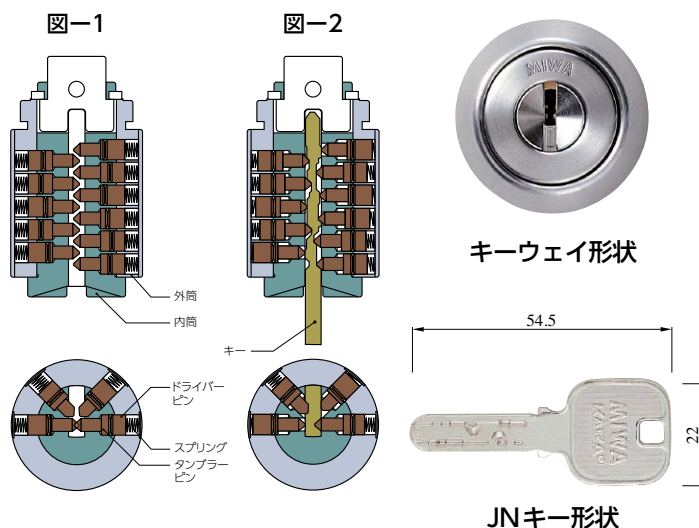
- マスターキーシステム
- グランドマスターキーシステム
- グレートグランドマスターキーシステム
- マルチマスターキーシステム
- 逆マスターキーシステム
- 同一キーシステム
- コンストラクションキーシステム
- ダブルコンストラクションキーシステム (詳細はP83参照)
- ディスプレイキー、エマージェンシーキーシステム

■ニカバシリンダー (Jシリンダー)

スイスカバ社製のニカバシリンダーを装着できる機種もあります。詳細はお問い合わせください。

■原理

- ① キーを抜きとった状態では図-1に示すようにピンがスプリングに押され、外筒と内筒を貫いているため、内筒を回転させることができません。
- ② 標準の子カギ (合カギ) を差し込むと、ピンが持ち上げられ、ピンのシアラインがそろい、内筒を回転させることができます。



セキュリティ認証IDシステム (詳細はP90参照)

■オーナー以外のキー複製を系統的に防止します。

■キーの複製には、入居時にオーナーにお渡しするセキュリティカードのセキュリティ認証ID番号と、ご使用の鍵番号の2つを提示して頂きます。この2つの照合確認が取れた場合のみ、ご注文を受付するシステムですので、鍵番号のみでの不正な複製を防止できます。

■JCシリンダーにオプションとしてご用意しています。
JNシリンダーの設定はありませんのでご注意ください。

(注1) セキュリティ認証IDシステムはオプション設定となります。設定をご希望される場合は、キープラン登録の際にご指示ください。

(注2) セキュリティ認証IDシステムをご採用の場合は、コンストラクションキーシステムの運用が必須となりますのでご注意ください。

(注3) シリンダーをご発注の際は、キー本数の誤りがないようご注意ください。



セキュリティカード
(製品に同梱)

カラーバリエーション

標準シリンダーの材質・仕上一覧です。(写真はU9シリンダー)

■ステンレス製



ヘヤーライン仕上
記号：ST



鏡面バフ仕上
記号：SB



セラミックブロンズ仕上
記号：CB



セラミックダークグレイ仕上
記号：CD

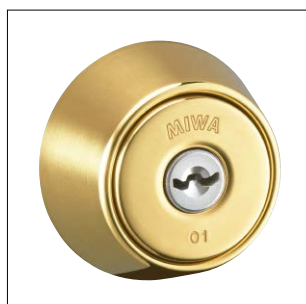


艶消し黒色塗装仕上
記号：BK

■黄銅製



ヘヤーライン仕上
記号：BS



鏡面バフ仕上
記号：YB

■アルミ製



鏡面シルバー仕上
記号：S1



鏡面ゴールド仕上
記号：G1

■塗装 (アルミ製)



ステンカラー色塗装仕上
記号：SF



ライトシルバー色塗装仕上
記号：RV



シャンパンゴールド色塗装仕上
記号：CG



ゴールド色塗装仕上
記号：GL

シリン
ダーの
種類

セキュリティ認証IDシステム

オーナー以外の鍵の複製を系統的に防止します。

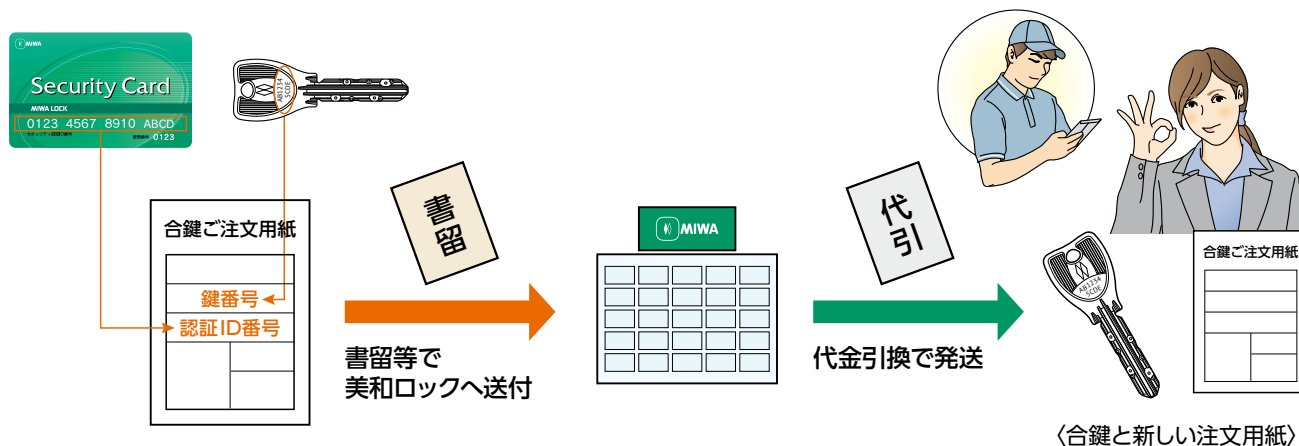
セキュリティ認証ID番号と鍵番号の2つが揃わないと、鍵の複製注文ができないシステムです。

シリンダーの種類

鍵の複製の際には、鍵の引き渡し時にオーナーにお渡しするセキュリティカードのセキュリティ認証ID番号と、ご使用の鍵番号の2つをご提示いただきます。この2つの照合確認が取れた場合のみ、複製のご注文を受付するシステムですので、鍵番号だけで不正に鍵が複製されることを防げます。



セキュリティ認証IDシステム導入後の合鍵ご注文の流れ



【合鍵のご注文方法】

- ① 専用の合鍵ご注文用紙に**セキュリティ認証ID番号・鍵番号・住所等**の必要事項をご記入いただきます。ご注文用紙は鍵・セキュリティカードと共にシリンダーに同梱しています。また、当社ホームページからダウンロードも可能です。
- ② 書留郵便やレターパックプラス等で当社に直接送付いただきます。重要な個人情報等が記載されているため、必ず配達状況を確認できる方法（追跡サービス付き）での送付をお願いしております。

【合鍵の発送】

- ① できあがった合鍵は、配達状況を確認できる方法（追跡サービス付き）を利用して、合鍵ご注文用紙にご記入いただいた送付先に代金引換でお届けします。対面式の受け取りになりますので安心です。
- ② 次回ご依頼時にご使用いただくための新しい合鍵ご注文用紙を同封いたします。

セキュリティ認証IDシステムの導入方法

セキュリティ認証IDシステムは、設定する物件の状況によって導入方法が3タイプございます。

①新設物件の場合／既設物件で物件内すべてのシリンダーを交換し、セキュリティ認証IDシステムを導入する場合	
設定可能シリンダー	PRシリンダー JCシリンダー
◇キープラン登録の際にご設定いただけます。 ※ キープラン登録後の変更は、お受けすることはできませんのでご注意ください。 ・コンストラクションキーシステムの運用が必須となります。 ・セキュリティ確保のため、初回のシリンダー出荷時のみ鍵をつけますので、明確に鍵本数をご指示ください。 ・共用エントランス等でご使用いただく各種非接触IDキーシステムも設定可能です。	

②既設物件でPRシリンダー（セキュリティ認証IDシステムなし）をご使用中で、個別にセキュリティ認証IDシステムを導入する場合	
設定可能シリンダー	PRシリンダー
◇共用エントランスと住戸玄関の両方を同一の鍵で運用いただけます。 ※現在PRシリンダーをご使用中で、対象物件の鍵違い残数がある場合のみ設定可能です。 (上記に該当しない場合は、既設物件③をご参照ください。)	
キー・シリンダーを交換 ※共用エントランス等の逆マスターキーシステムがない物件にも対応可能 ・コンストラクションキーシステムの設定は不可となります。 ・現在共用エントランス等で各種非接触IDキーシステムをご使用中の場合、非接触キーヘッドを付け替えることで、継続して使用可能です。	

③既設物件でPR以外のシリンダー（セキュリティ認証IDシステムなし）をご使用中で、個別にセキュリティ認証IDシステムを導入する場合	
設定可能シリンダー	PRシリンダー
◇共用エントランス用と住戸玄関用の2本の鍵が必要となります。	
キー・シリンダーを交換 ※共用エントランス等の逆マスターキーシステムがない物件にも対応可能 ・コンストラクションキーシステムの設定は不可となります。 ・現在共用エントランス等で各種非接触IDキーシステムをご使用中の場合、新たに非接触キーヘッドをご発注いただくことで使用可能です。	

- セキュリティカードは、外から見えないようにグレーの袋に密封した状態で納品いたします。
- 万が一セキュリティカードを紛失された場合は、安全上の理由から、セキュリティカードの再発行はいたしませんのでご了承ください。
新しいセキュリティ認証ID番号のセキュリティカードは、必ずシリンダー交換の上、発行させていただきます。

物件管理者向けのセキュリティ認証IDシステム（青色のセキュリティカード）もご用意しています。

物件管理者が青色のセキュリティカードを管理するため、物件管理者以外の合鍵作製を防止できます。
緑色のセキュリティカードとは異なり、物件または住戸グループごとに設定していただけます。

青色のセキュリティカードはLBシリンダーのみの設定です。（詳細はP84～87参照）



カギの閉め忘れ防止グッズ

1人暮らしの方に最適！

チェッキー

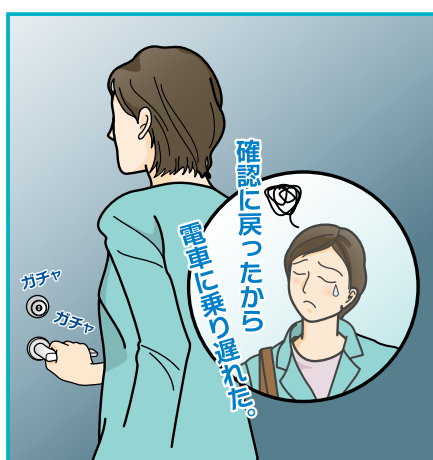
CheckKEY®

空き巣被害の約4割がドアや窓のカギの閉め忘れによるものです。
CheckKEYはカギ閉めを習慣づけるお手伝いをいたします。

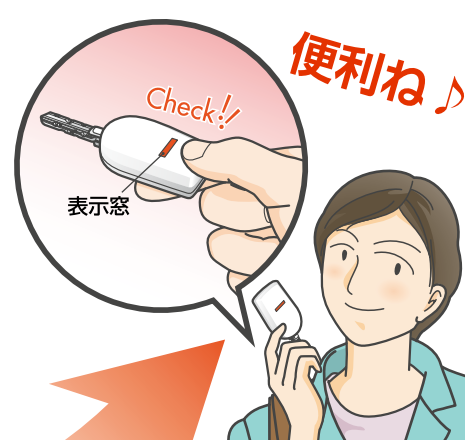
現在お使いのキーにCheckKEYを取り付けるだけ。
カギ操作をすると表示窓の色が変わって施錠・解錠をお知らせします。
操作感・施錠音に加え、これからは目でもカギの開け閉めの状態をチェック
することができます。



お出かけの際にカギを閉めてきたかどうか、
不安になったことはありませんか？



戻って再度確認したり、外出中ずっと不安
に思っていたり…



でも CheckKEY なら！

手元のキーをチェックするだけで施錠の確認
ができます。

CheckKEYの操作方法

※写真は表示窓を見やすくするためにCheckKEYの端を持っていますが、実際にご使用になる際はCheckKEYの根元部分をつまんで操作してください。

表示窓の色はご使用のカギによって、施錠＝橙色／解錠＝白色の場合と、施錠＝白色／解錠＝橙色の場合とがあります。



キーをカギ穴に挿入します。(少し押し込む
ようにして回してください)



キーを90度回して施錠・解錠操作をします。
※ご使用のカギによって逆回転の場合もあります。



キーを抜くと表示窓の色が確定して、施錠・
解錠操作完了をお知らせします。

CheckKEYを取付可能なキーの種類

下記の原寸サイズのイラストにキーを重ねてご確認ください。キーの持ち手
部分の外形寸法とデザインが下記と同じキーのみ CheckKEY が取付可能です。



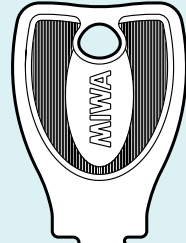
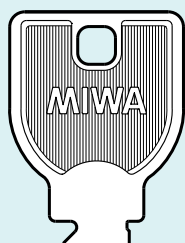
MIWA の刻印が単独で入っているキーに限ります。
それ以外の文字 (メーカー名等) が入っているキーには取り付けできませんので
ご注意ください。



U9 / UR キー (旧デザイン)



U9 / UR キー (現行品)

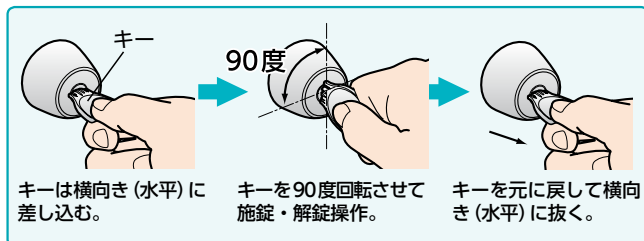


PR / PS キー

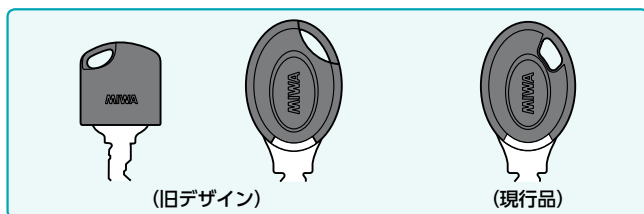


■ CheckKEYを使用できるカギの種類

キーを横向き(水平)に抜き差しして、90度回すタイプのみご使用いただけます。(警備セット機能付の錠にもご使用いただけます。)

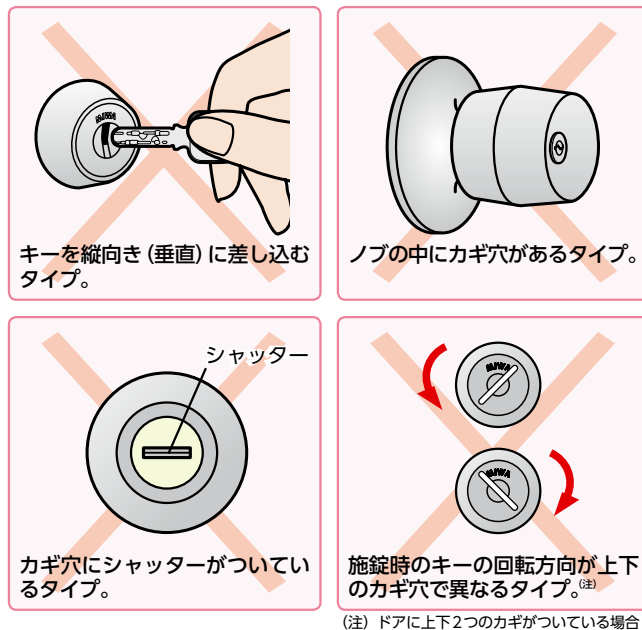


共用エントランスを非接触キーで開扉しているマンション物件でもご使用いただけます。キーの持ち手部分に下のような樹脂カバーがついている場合は、樹脂カバーを取り外してキー本体の形状をご確認ください。
※樹脂カバー内のICチップは入れ替えが必要です。



■ CheckKEYを使用できないカギの種類

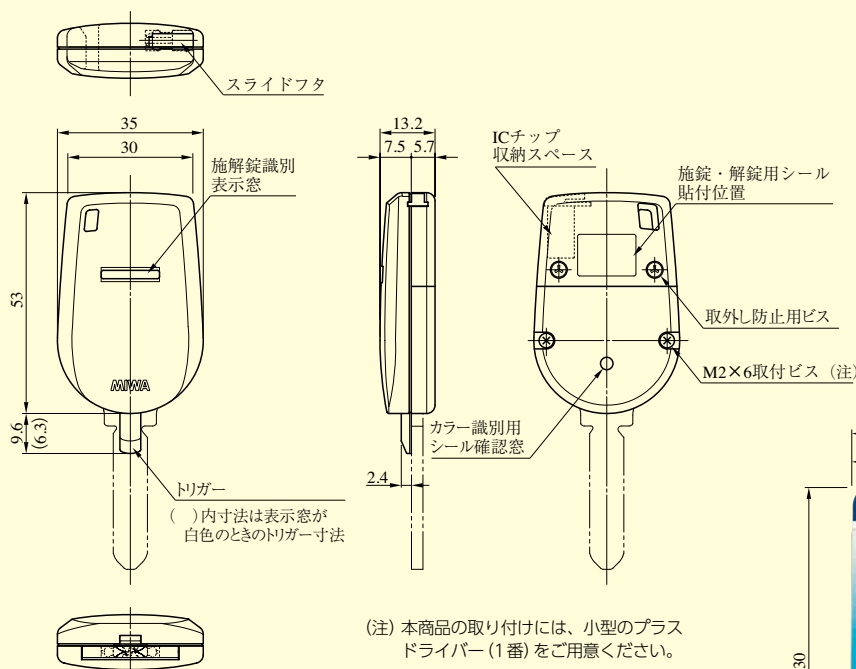
下記のタイプのカギにはCheckKEYをご使用いただけませんのでご了承ください。



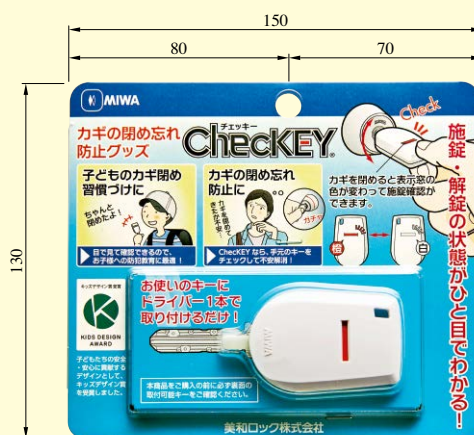
CheckKEYの表示窓の状態は、現在の扉の施錠・解錠状態を保証するものではありません。

本商品は、ご使用になる方が直近に行ったキーの操作履歴を表示するもので、扉の施錠・解錠状態を保証するものではありません。
例えば、玄関を操作した後に別の箇所(ゴミ置き場等)を操作してしまうと、玄関の操作履歴はなくなってしまうので十分ご注意ください。

■ 外形図



製品パッケージ(ブリストアパック)



■ 仕様

型式	CHECKKEY
装着可能キー	PR・PS・U9・UR
材質/仕上	ポリカーボネート/白色
内容物	アダプタセット/キーリング(φ19)/シール(カラー識別用/施錠・解錠用)

インターチェンジャブルシリンダー

U9シリンダーはインターチェンジャブルシリンダーが可能です。

(注) 本製品はU9シリンダーのみですご注意ください。

シリン
ダーの
種類

■特長

■外側からリムーブキー1本を操作するだけで、新しいシリンダーに交換できます。

キーを紛失するなどしてシリンダーの交換が必要となった場合でも、外側からリムーブキーを操作して新しいシリンダーを装着できます。

錠の専門知識やドライバーなどの工具は一切不要です。

■賃貸マンション、アパート、テナントビルなどに最適

入居者が変わったり、キーを紛失した際でもセキュリティを一切落とさず簡単に交換できます。

■シリンダー以外は標準と同一

インターチェンジャブルシリンダーを取り付けるケースや扉への切欠は標準製品と全く同一です。既設のシリンダーも交換できます。

■製品写真



■ご手配方法

- 新設の場合は、セット製品でご手配ください。
- 錠前が既設の場合は、錠本体はそのまま、シリンダーユニットのみをご手配ください。
- インターチェンジャブルシリンダー付き錠前のシリンダー交換は、インターチェンジャブルコアをご手配ください。

《A.セット製品の型式記号》

対応錠種の製品型式記号の末尾に「RC」を付けてご指示ください。

【例】U9LA420-1RC

インターチェンジャブルシリンダーの記号
対応錠種の製品型式記号

《B.インターチェンジャブルシリンダーユニットの部品記号》

U9 -RC・CY

インターチェンジャブルシリンダーの記号
対応錠種のシリーズ名の記号 (DA、LA 等)

《C.インターチェンジャブルコアの部品記号》

この部品記号は、対応錠種に関係なく以下のようにご指示ください。

U9CYDA-RC

インターチェンジャブルシリンダーの記号

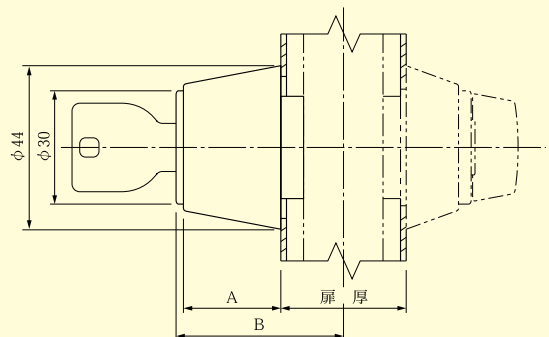


(注) 扉の勝手により、セット時の回転方向が変わります。

■対応錠種一覧

対応錠種	本文P	対応錠種	本文P
AFFシリーズ	621	DHシリーズ	275
AFFZ型	637	FFZ型	636
ALAシリーズ	618	LAFシリーズ	158
ALAZ型	637	LAシリーズ	154
AL3Mシリーズ	620	LAFZシリーズ	636
ANSシリーズ	619	MAシリーズ	228
AUSシリーズ	613	LHSシリーズ (丸座仕様のみ)	144
AUT (A) シリーズ	614	LHTシリーズ (丸座仕様のみ)	148
AUR (A) シリーズ	614	MHSシリーズ (丸座仕様のみ)	222
DAシリーズ	269	MHTシリーズ (丸座仕様のみ)	224
DAFZシリーズ	636		

■外形図



●扉厚によるA、B寸法図(単位mm)

扉厚(壁・扉)	A寸法	B寸法
29～33	26.5	45.5
33～42	22.5	
42～50	18	
50～58	14	
58～66		

※サムターン形状は、錠種により異なります。