TK5LT/ TK5LT3312型 自動施錠型テンキーカードロック(電池式)

■用途：通用口/オフィス間仕切/病院/学校等　■納期：標準納期品● (P3参照)

WEB動画

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP536をご参照ください。

非住宅向けの自動施錠型スタンドアロン電池錠です。レバーハンドル錠(LA)からの交換が容易なセパレートタイプと、既存のロック(TK4LT・FKALT)からの交換が容易な一体型タイプの2種類があります。

■カードとテンキー(暗証番号)のマルチ認証方式です

カード、テンキー、メカニカルキーの3通りで解錠が可能です。
カードはFeliCaとMIFARE®が利用可能です。
下記の認証モード (OR／AND) が選択できます。

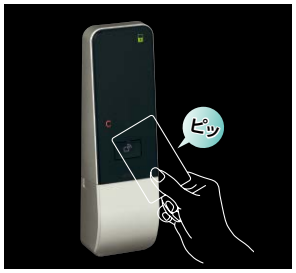
【OR認証モード】

カードまたはテンキー(暗証番号)いずれかの操作で解錠できます。
使い勝手が良く、利便性の高い認証モードです。

【AND認証モード】

カードとテンキー(暗証番号)両方の操作で解錠します。2つの認証を組み合わせた、防犯性の高い認証モードです。

カードで認証



テンキー(暗証番号)で認証

■自動施錠型です

扉を閉めるとラッチはダブルスローし、デッドボルトの役目を果たします。
設定により、連続解錠で使用することもできます。

■各種IDフォーマットに対応可能です

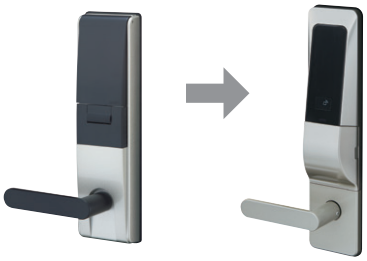
当社オリジナルフォーマットのFKLカード、キー一体型のFLキーヘッドに対応しています。最大1000IDまで登録することができます。また、IDmやUIDにも対応可能です。別途設定カード（有償）を使用し、お客様がお使いの上記以外のFeliCaまたはMIFARE®カード（指定領域カード）を利用することができます。IDm、UIDは混在利用も可能です。
設定カードに関する詳細はお問い合わせください。

※IDmやUIDはカード製作会社により書き込まれるカード番号です。番号の固有性は各カード製作会社に委ねられています。またカードから簡単に番号を読み取ることが可能なため、高いセキュリティ性を求める用途への利用には適しません。お客様の判断のもとにご利用くださいますようお願い致します。

■室内側からは、常時ハンドル操作のみで解錠できます（アンチパニック）

■一体型タイプはTK4LTからの交換が容易です

扉へ穴を追加工するだけで、簡単に交換が可能です。



TK5LT/TK5LT3312型 自動施錠型テンキーカードロック(電池式)

■用途：通用口/オフィス間仕切/病院/学校等　■納期：標準納期品● (P3参照)

WEB動画

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP536をご参照ください。

■USBメモリを使用した登録情報の書き出し/読み込みが可能です

室内ユニットに内蔵されているUSBスロットに市販のUSBメモリを挿し込み、登録情報の書き出し/読み込みを行うことができます。

■管理モードでの運用が可能です

管理者権限を持たせ、セキュリティ性の高いモードで運用することができます。

■室外側ハンドルは施錠時固定式です

カードまたはテンキーでID認証をすると、ハンドル操作ができるようになり、ハンドルでラッチを引っ込めることで解錠します。

■単三形アルカリ電池・単三形リチウム電池(寒冷地仕様)に対応しています

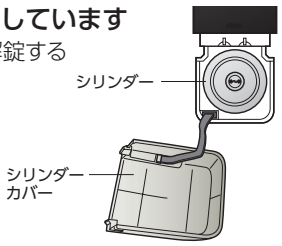
電池寿命は約3年です。(1日10回の使用を想定)
寒冷地にも対応しています。(−30℃〜+50℃)

■屋外に面した扉への設置が可能です

室外側：JIS保護等級5、室内側：JIS保護等級4の防水性能を実現しています。

■カバー内にシリンダーを内蔵しています

シリンダーカバーを外し、キーで解錠することもできます。



■防犯性にも配慮

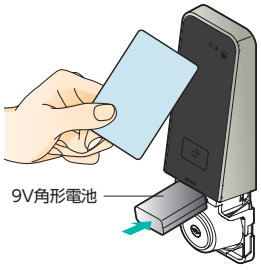
テンキーは、横から表示が見えにくい『のぞき見防止機能』と操作の痕跡をカモフラージュする『フェイクピン機能』(PAT)を備えています。

のぞき見防止機能
横からはテンキー表示が見えにくくなっています。

フェイクピン機能(PAT)
先に表示されるフェイクの数字を消去してから暗証番号を入力しますので、暗証番号を特定されにくい設計です。

■非常用バッテリー給電端子を装備しています

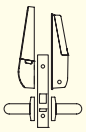
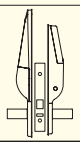
万が一電池が切れた場合でも、非常用電源端子に電池を接続して電源供給可能な安心設計です。



■最大1,500件分のログを保持できます

管理PCソフトSFMT−JU01(オプション)を利用することで、簡易入室管理システムとしての利用も可能です。
詳細はP315をご確認ください。

■機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9 PR JN	TK5LT*−2 (セパレートタイプ)	テンキー (非常用シリンダー) レバーハンドル (施錠時固定)		レバーハンドル	オフィス間仕切	C113
	TK5LT3312−2 (一体型タイプ)					

●シリーズ名の次にある*は、レバーハンドル形状を示します。
●非常用シリンダーにコンストラクション装置を使用する場合は、工事完了後に必ずコンストラクション装置を解除してください。

■仕様(セパレートタイプ/一体型タイプ共通)

扉厚可能範囲		33mm以上〜66mm未満
適用バックセット		51mm・64mm
有効チリ寸法		6mm以内
材質・仕上(室外・室内ユニット)		パネル：アクリル樹脂/他：ABS樹脂 シルバー塗装仕上(SF)/ブラック塗装仕上(BK)
適用カード		FeliCa：FKLカード、FLキーヘッド(TLFL−K01)、IDm、お客様任意ID MIFARE® Standard(Classic)：UID(4byte/7byte)、お客様任意ID MIFARE® Plus：TLNF−C01
使用電波		13.56 MHz
登録ID数	カード	1,000枚　管理モードON：管理カード5枚、ユーザーカード995枚 管理モードOFF：ユーザーカード1,000枚
	暗証番号	管理用暗証番号1種(4〜12桁)、暗証番号9種(2〜12桁)
左右勝手		共通　ケース：切替レバーで変更 室内外ユニット：設定メニューで変更
使用電源		単三形アルカリ電池/単三形リチウム電池(4本)
電池寿命		約3年(1日10回操作)
非常用電源		アルカリ9V角形電池(1本)

(注1) 単三形リチウム電池を使用される場合は、別途ご手配ください。
(注2) カードは別売品です。
(注3) 植込み型心臓ペースメーカーまたはICDを装着されている方へのご注意は、P49を参照ください。

カード検知距離	FKLカード：約10mm
使用温湿度範囲	アルカリ電池使用時：0℃〜+50℃/20〜80%RH リチウム電池使用時：−30℃〜+50℃/20〜80%RH ただし結露氷結なきこと
防水性能	室外側：JIS C0920 保護等級5 室内側：JIS C0920 保護等級4
内蔵時計	月差±10秒以下(周囲温度0〜50℃の場合)
関連機器	管理PCソフト　SFMT−JU01(ソフトVer2.0.0以降に対応)

■材質・仕上・納期一覧

●：標準納期品

【TK5LT型】(セパレートタイプ)

ハンドル形状＼仕上記号	室外/室内ユニット SF	BK
50/51/52/53/55 56/57/59/64/66 (ステンレス製)	●	●

●本製品は室外/室内ユニットの仕上記号でご発注ください。
●ハンドル形状はP92〜96を参照ください。仕上はヘヤーライン(ST)のみです。

【TK5LT3312型】(一体型タイプ)

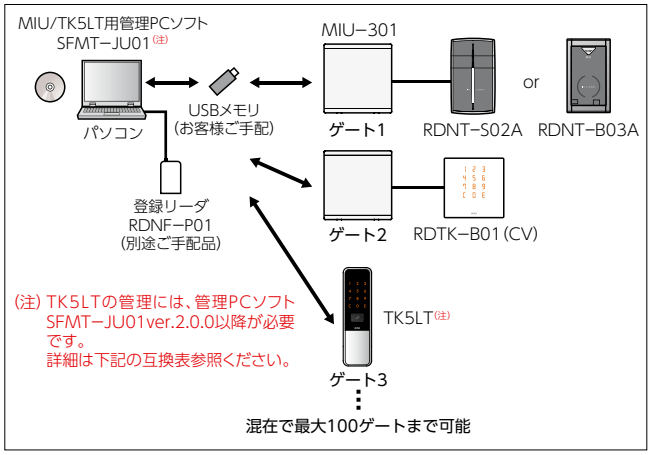
ハンドル形状＼仕上記号	室外/室内ユニット SF	BK
33 (アルミ製)	●	●

●本製品は室外/室内ユニットの仕上記号でご発注ください。
●ハンドル形状はP91を参照ください。仕上はシルバー塗装(SF)、ブラック塗装(BK)です。

MIU/TK5LT用 管理PCソフト SFMT−JU01

ID照合ユニットMIU−301とテンキーカードロックTK5LTの使用履歴をパソコン上で管理するソフトです。

■最大20件の物件管理が可能です。1物件あたり、最大100台までMIU−301、TK5LTなどを管理できます。対応機種を物件内で混在して管理することができます。



■TK5LTと管理PCソフトSFMT−JU01の互換性対応表

機器本体＼PCソフト	SFMT−JU01 ver.2.0.0未満	SFMT−JU01 ver.2.0.0以降
MIU−301	○	○
TK5LT ver.2.0.0未満	△ (本体およびソフトのアップデート必要※)	△ (本体のアップデート必要※)
TK5LT ver.2.0.0以降	△ (ソフトのアップデート必要※)	○

※ 当社ホームページよりアップデートファイルをダウンロードいただき、機器本体やソフトをアップデートすることで対応可能となります。
https://www.miwa-lock.co.jp/tec/support/update.html

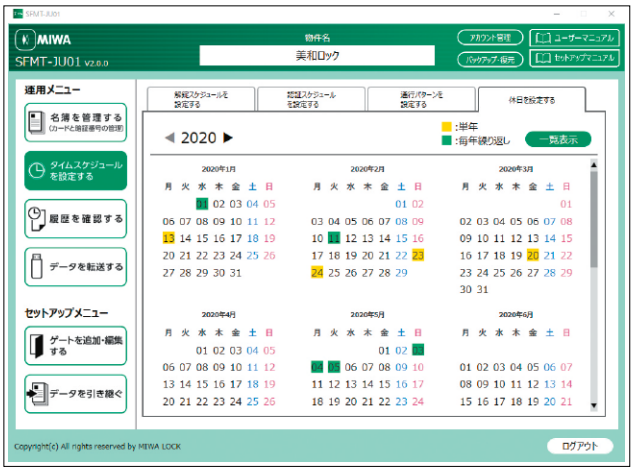
■USBメモリを介して、管理パソコンとMIU/TK5LTのデータ転送を行います。USBメモリによるデータ転送に関しては、不正な情報取得を防止するためUSBメモリ内のデータに独自の暗号化を施しています。

■管理パソコン上で編集したデータをMIU/TK5LTに書き込んだり、MIU/TK5LT内のデータを管理パソコン上にアップロードすることが可能です。

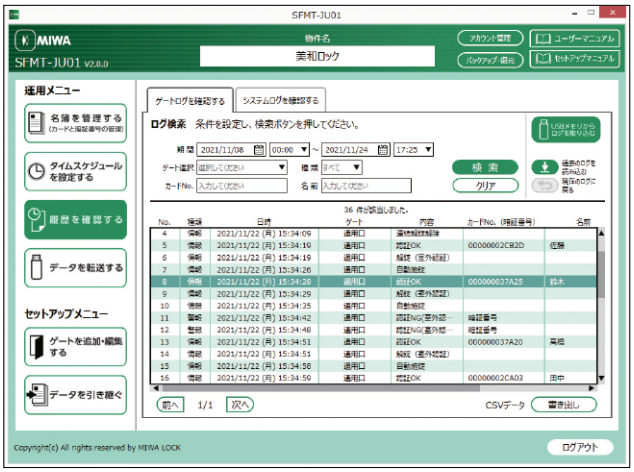
■1物件あたり、1,000名の利用者名簿と100件の暗証番号を管理できます。AND認証用の暗証番号もカードごとに登録でき、同一物件内でOR認証するゲート、AND認証するゲートを混在させることも可能です。
カードの登録は専用の登録リーダRDNF−P01(別途ご手配品)を使用します。

登録リーダ　RDNF−P01

■カード、暗証番号ごとに通行できるゲートのパターンを設定したり、利用可能な認証タイムスケジュールを設定することができます。時間によりゲートを解錠させる解錠タイムスケジュールを設定することもできます。



■MIU/TK5LT内の履歴データを抽出し、管理パソコン上で閲覧できます。



画面デザインは予告なく変更する場合があります。

■仕様

型　　式	SFMT−JU01
対 応 機 種	MIU−301/ BAN−D.MIU/ BAN−OP.MI/ TK5LT
管 理 物 件 数	最大20物件
管理ゲート数	1物件あたり最大100ゲート(MIU+TK5LT)
管 理 I D 数	1物件あたりカード1,000ID、暗証番号100件
基 本 機 能	USBメモリを利用した、機器データの書き込み／読み込み、名簿データの登録／抹消、機器設定データの編集、履歴のデータ収集／閲覧
対　応 O S	Windows8.1(64bit)(日本語版)／Windows10(64bit)(日本語版)
推 奨 環 境	CPU　：1GHz以上 メモリ　：4GB以上 HDD空き容量　：3GB以上 解像度：1024×768以上 インターフェース：USBポート(2.0)×2ポート CD−ROMドライブ(インストールする際に必要)
使 用 可 能 登 録 リ ー ダ	FeliCa／MIFARE／ISO15693対応登録リーダ：RDNF−P01 (本製品にはソニー株式会社製のPaSoRiは使用できません)
使 用 可 能 USB メ モ リ	USB2.0対応のUSBメモリ ※自動暗号化機能、パスワードロック機能などが搭載されているUSBメモリは使用できません。本ソフト側にてデータの暗号化、ID認証を行います。

TK5LT型

■左右勝手共通
（本体の左右勝手切替操作で変更）

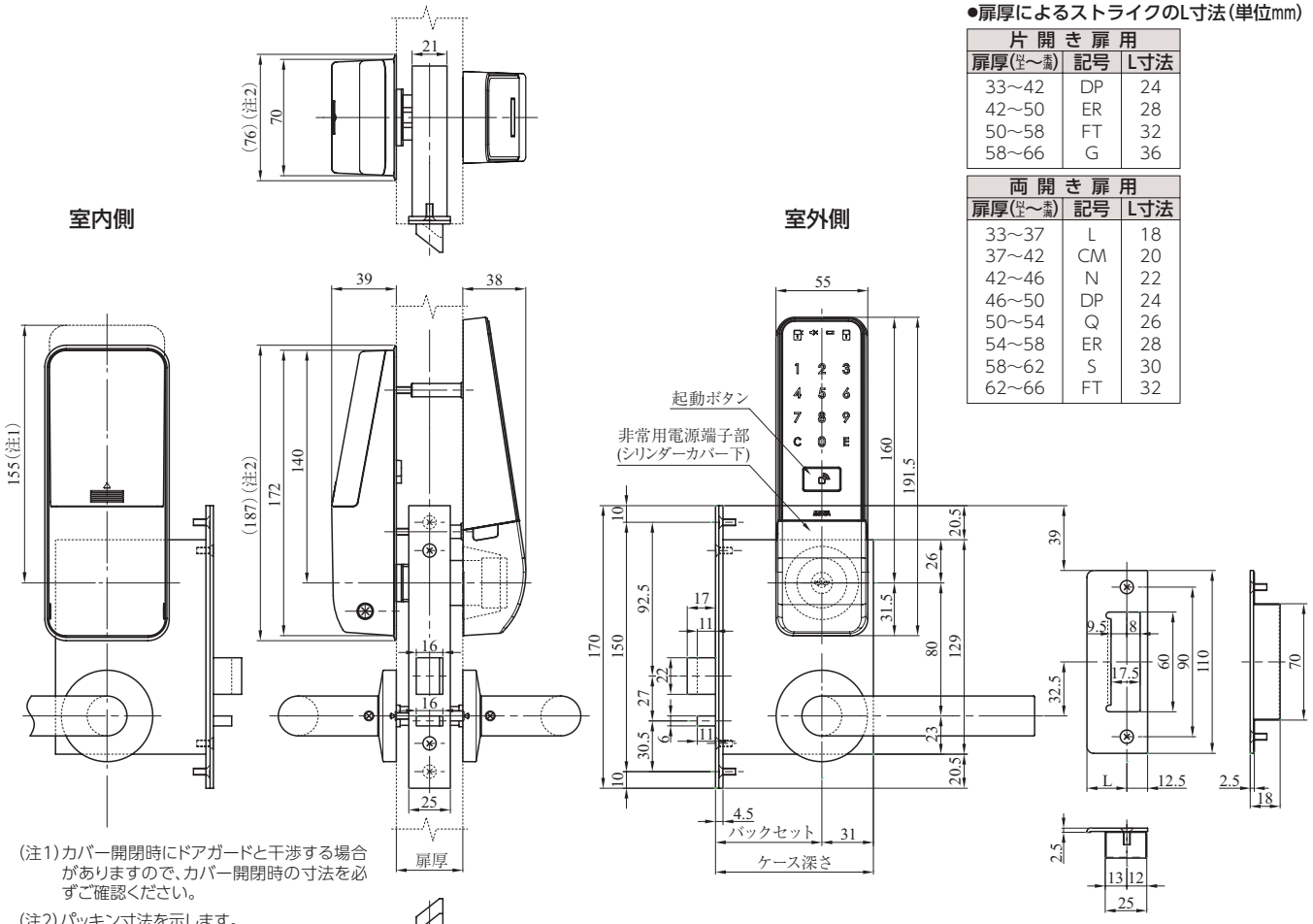
U9TK5LT59－2型

本図はレバーハンドル形状59型を示す。

●扉厚によるストライクのL寸法（単位mm）

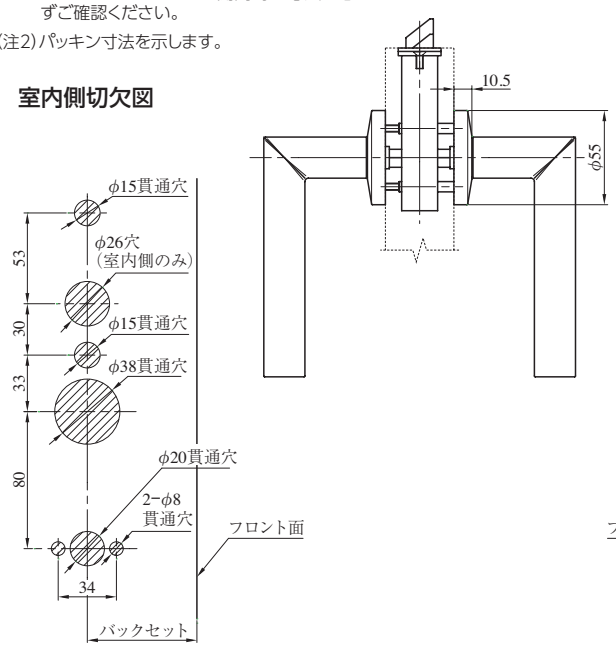
片開き扉用		
扉厚（以上～未満）	記号	L寸法
33～42	DP	24
42～50	ER	28
50～58	FT	32
58～66	G	36

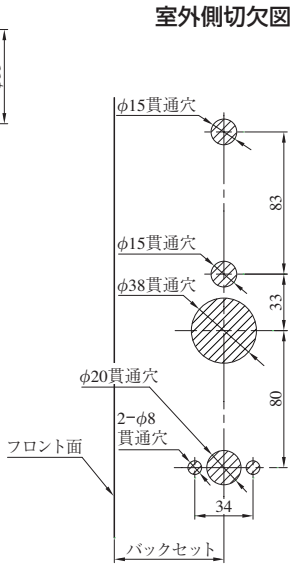
両開き扉用		
扉厚（以上～未満）	記号	L寸法
33～37	L	18
37～42	CM	20
42～46	N	22
46～50	DP	24
50～54	Q	26
54～58	ER	28
58～62	S	30
62～66	FT	32

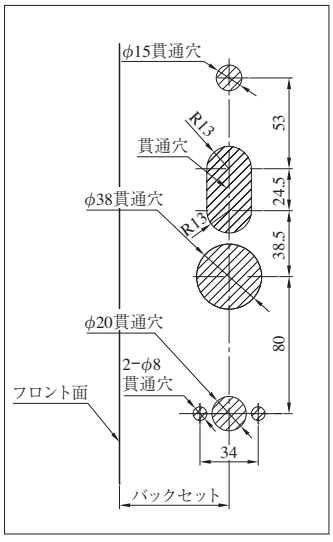


（注1）カバー開閉時にドアガードと干渉する場合がありますので、カバー開閉時の寸法を必ずご確認ください。

（注2）パッキン寸法を示します。







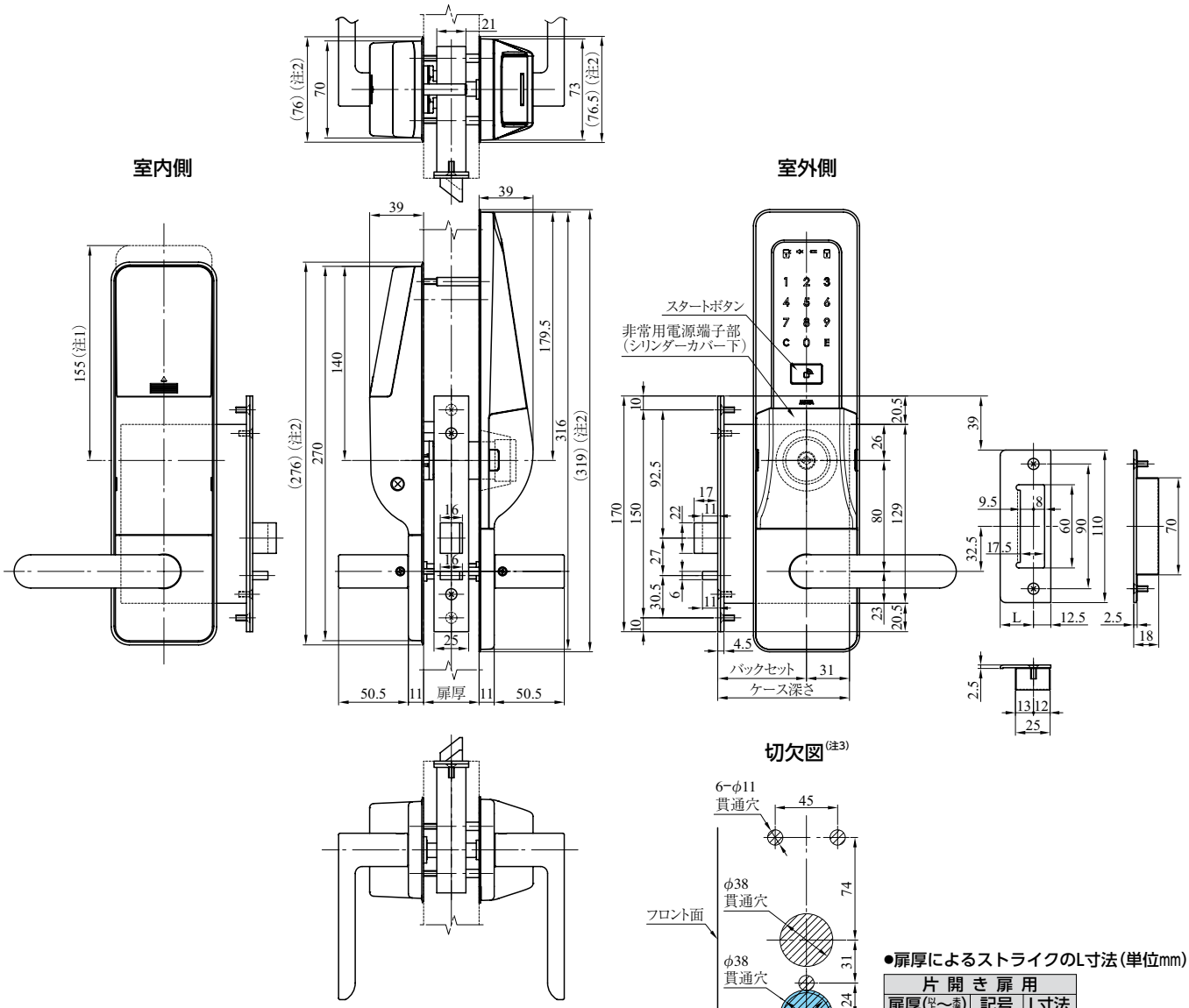
装着可能シリンダー	型　式	レバーハンドル形状	機　能	バックセット（mm）／ケース深さ（mm）	スペーシング（mm）	扉厚（mm以上～mm未満）
U9 PR JN	TK5LT	50,51,52,53,55 56,57,59,64,66	2	51／82 64／95	80	33～42 42～50 50～58 58～66

TK5LT3312型

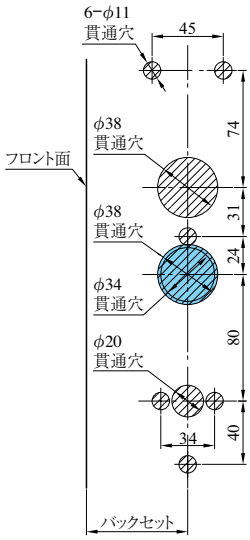
■左右勝手共通
（本体の左右勝手切替操作で変更）

U9TK5LT3312－2型

本図はレバーハンドル形状33型を示す。



切欠図(注3)



●扉厚によるストライクのL寸法（単位mm）

片開き扉用		
扉厚（㍉～㍉）	記号	L寸法
33～42	DP	24
42～50	ER	28
50～58	FT	32
58～66	G	36

両開き扉用		
扉厚（㍉～㍉）	記号	L寸法
33～37	L	18
37～42	CM	20
42～46	N	22
46～50	DP	24
50～54	Q	26
54～58	ER	28
58～62	S	30
62～66	FT	32

（注1）カバー開閉時にドアガードと干渉する場合がありますので、カバー開閉時の寸法を必ずご確認ください。

（注2）パッキン寸法を示します。

（注3）切欠については、TK4LT（廃止品）の切欠を示します。
TK4LTの切欠に青色のφ38貫通穴の追加加工が必要です。

装着可能シリンダー	型　式	機　能	バックセット（mm）／ケース深さ（mm）	スペーシング（mm）	扉厚（mm以上～mm未満）
U9 PR JN	TK5LT3312	2	51／82 64／95	80	33～42 42～50 50～58 58～66