

TK5LS3312 スマート電動サムターン

■用途：住宅玄関/集合住宅/寮等 ■納期：標準納期品● (P3参照)

新製品

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP830をご参照ください。

TK5LS
3312



写真はU9TK5LS3312-1型(SF)
レバーハンドルは本体と同色です



写真はU9TK5LS3312-1型(BK)
レバーハンドルは本体と同色です

カードとテンキー、2つの認証方式による施解錠操作が可能な電池式スマート電動サムターンです。

■認証モードをお選びいただけます

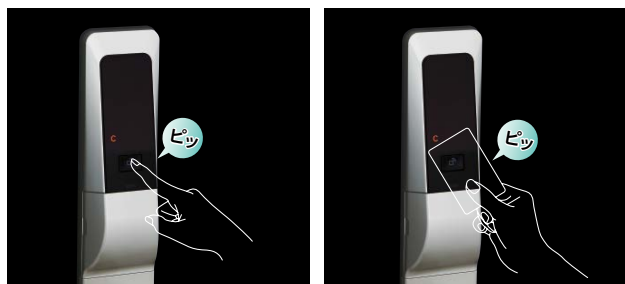
【OR認証モード】

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。

カードで解錠する場合（OR認証モード）



① 起動ボタンを押す

② カードをかざす

暗証番号で解錠する場合（OR認証モード）



① 起動ボタンを2回押す

② 暗証番号を入力する

■TK4L、MC20、MC25からの交換が容易です

扉へ穴を追加するだけで、簡単に交換が可能です。



■好きなID媒体で施解錠することが可能です

当社オリジナルフォーマットのMIFARE Plusカード、FKLカード、キー型体のFLキーヘッドに対応しています。上記以外に別途、設定カード（有償）を使用してお客様のカード（FeliCaまたはMIFARE (Standard 1K/4K)）にも対応可能。また、交通系ICカード等の製造番号を認証IDにすることも可能です。設定カードに関する詳細は当社にお問い合わせください。

※1台につき同一フォーマットのみでの運用となります。

【使用可能なID媒体の種類】



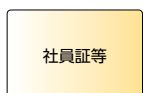
MIFARE Plusカード
(TLNF-C01)



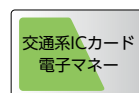
FKLカード
(FKLカード)



FLキーヘッド
(TLFL-K01)



FeliCa, MIFARE
(Standard 1K/4K)



交通系ICカード等(※)
FeliCa : 交通系ICカード
/Edy/nanaco
MIFARE : taspo

(※) 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。お客様のご判断のもとご利用ください。

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PIN機能』(PAT)を備えています。



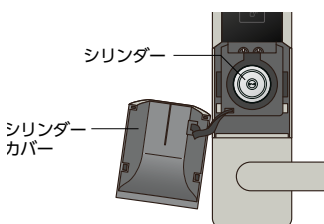
のぞき見防止機能
横からはテンキー表示が見えにくくなっています。



フェイクPIN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。

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。



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。

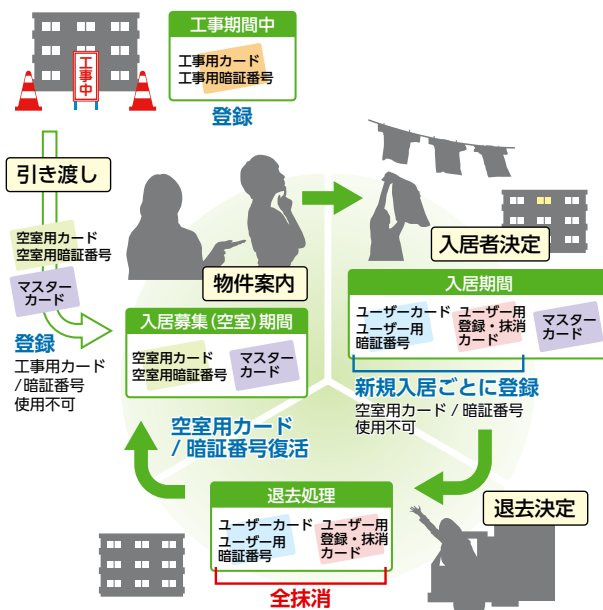


自動施錠機能に対応しています

別売品のドア開閉検知用マグネットが必要です。

賃貸物件のための運用モードもご用意しています

工事用カード/暗証番号、空室用カード/暗証番号など、賃貸物件を効率的に管理できる機能を備えています。



機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
U9 PR JN	TK5LS3312-1	テンキー (非常用シリンダー) レバーハンドル (施錠時固定)		防犯サムターン レバーハンドル	住宅玄関

仕様

扉 厚 可 能 範 囲 (mm以上～mm未満)	33～42・42～50・50～58・58～66
適 用 バ ッ ク セ ャ ッ ト	51mm・64mm・76mm
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)
認 証 媒 体	美和ロック製MIFARE Plusカード、美和ロック製FELICAカード、FLキーヘッド、交通系ICカード等 (FeliCa IDm、MIFARE UID ^(注1) 、社員証等 (FeliCa 4K/6K、MIFARE Standard 1K/4K) ^(注2))
使 用 電 波	13.56 MHz、機器連動：2.4GHz (Bluetooth Low Energy)
カ ー ド	工事用：10枚/空室用：20枚/ユーザー用登録・抹消：5枚/ユーザー：100枚/マスター：10枚
登 録 ID 数	【OR認証モード】工事用：3種 (4～12桁) / 空室用：3種 (4～12桁) / ユーザー用：9種 (4～12桁) 【AND認証モード】カード1枚ごとに1種 (4桁固定)
左 右 勝 手	共通 ※システム設定による左右勝手切替操作で変更
使 用 電 源	単三形アルカリ電池/単三形リチウム電池 ^(注3) (4本)
電 池 寿 命	約1年 (1日10回操作)
非 常 用 電 源	アルカリ9V 角形電池 (1本)
検 知 距 離	MIFARE Plusカード (TLNF-C01)、FKLカード：約10mm、FLキーヘッド：接触 MIWA Support (スマートフォンアプリ)：約1m ※一般的な目安であり使用環境により異なります
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 (防噴流形) / IPX5 室内側：JIS C0920 保護等級4 (防沫形) / IPX4 ^(注4)

材質・仕上・納期一覧

●：標準納期品

	仕上記号	室外/室内ユニット	
レバーハンドル形状		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P115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。

- (注1) 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ご利用ください。
- (注2) 設定には別途、設定カード (有償) が必要となります。
- (注3) 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。
(推奨電池：パナソニック エナジー社製 FR6HJ/4B 同等品)
- (注4) 本製品は住宅玄関用です。室内側ユニットが雨風にさらされるような屋外や、温泉等のガスを多量に含む大気にさらされる場所 (温泉浴室等) には設置しないでください。
- (注5) 本製品はMIFARE Plusカード (TLNF-C01) 1枚が同梱されます。
- (注6) 自動施錠機能使用時は、別売りのドア開閉検知用マグネット (DTBK3、マグネット) が必要です。別途ご手配ください。ドア開閉検知用マグネットの設置には条件があります。図面及びP493をご確認ください。
- (注7) MIWA Supportの設定・メンテナンス機能のご利用が可能ですが、スマートライフ機能wiremolには対応していません。
- (注8) BLE操作盤 (SMBT-B01) との接続はできません。
- (注9) 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、P68を参照ください。