

登録 ID 数は 1,000 件、社員証と入館証の兼用も OK !
自動施錠型テンキーカードロック(電池式) TK5LT シリーズ
カードとテンキー(暗証番号)の組合せから認証モードを選べる利便性にも注目

美和ロック株式会社

美和ロック株式会社(本社:東京都港区芝、代表取締役社長:川邊 浩史)は、2019 年 9 月 10 日より、自動施錠型テンキーカードロック(電池式)の「TK5LT シリーズ」を発売しております。



「TK5LT シリーズ」は、非住宅向けの自動施錠型スタンドアロン電池錠で、オフィスセキュリティに役立つ商品です。カードまたはテンキー(暗証番号)の認証で解錠可能なため、万が一カードを忘れてしまった場合でも、テンキーで解錠ができ、利便性にも優れています。室内から退出する際は、ハンドル操作のみで解錠ができ、退出後は自動施錠となるため、人の出入りの多いオフィス扉に適した設定となっております。また、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すため、防犯性にも配慮しています。

カード利用時の登録可能な ID 数も 1,000 件と充実しております。そのため会社の規模によっては、入館証兼社員証としてカードを利用することも可能です。また、当社オリジナルフォーマットの FKL カード、おサイフケータイ®を鍵として使用することができるキーモバイルシステムにも対応し、FeliCa または MIFARE® (Standard 1K/4K) カードの利用も可能です。

テンキー部分のはぞき見防止機能、暗証番号を特定されにくいフェイクピン機能(PAT)が備わっており、高い防犯性を追求しています。

当社はセキュリティの総合メーカーとして、高性能シリンダーをはじめ、IT技術を駆使したセキュリティシステムなど、錠前に関する商品を長年提供してまいりました。IoT時代に対応すべく、防犯性と利便性を兼ね備えた商品開発に一層注力している当社商品を、セキュリティアイテムとしてぜひお試しください。

<主な特徴>

■カードとテンキー(暗証番号)のマルチ認証方式で利用者に合わせたセキュリティレベルを実現

「TK5LT シリーズ」では、カード、テンキー、メカニカルキーの 3 通りでの解錠が可能となり、認証モード(OR/AND)が選択可能です。

【OR 認証モード】

カードまたはテンキー(暗証番号)のいずれかで解錠できる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)の 2 つの認証を組み合わせるモードで、防犯性はより高まります。



カードで認証



テンキー(暗証番号)で認証

■各種 ID フォーマットに対応し利用者の利便性を追求

当社オリジナルフォーマットの FKL カード、おサイフケータイ®を鍵として使用することができるキーモバイルシステム(KEYMO)に対応しています。最大 1,000ID まで登録可能で、IDmや UID にも対応可能です。別途設定カード(有償)を使用することで、お客様がお使いの上記以外の FeliCa または MIFARE® (Standard 1K/4K) カードを利用することもできます。

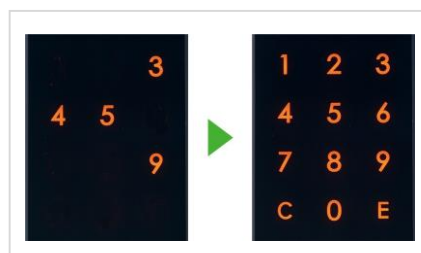


■テンキー(暗証番号)を解読されない防犯性を追求

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」を備えています。



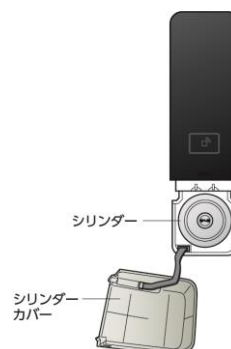
のぞき見防止機能
横からはテンキー表示が見えにくくなっています。



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、暗証番号が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、災害時などの緊急時にキーでの解錠が可能

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。災害時などの緊急時に全ての電子機器が壊れた際も、ドアを開けることができます。利便性だけを追求するのではなく、あらゆる状況を想定して、お客様に安全と安心をお届けします。



■特設サイトはこちら https://www.miwa-lock.co.jp/tec/products/smartlock/sl_tk5lt.html

<機能>

装着可能シリンダー	U9、PR、JN
型式	TK5LT*-2
外側	テンキー(非常用シリンダー)、レバーハンドル(施錠時固定)
内側	レバーハンドル
用途例	オフィス間仕切、通用口、病院、学校 等
JLMA 規格	C113

※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。

＜製品仕様＞

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	1mm 以上～6mm 以下
材質 (室外・室内ユニット外装部)	パネル:アクリル樹脂 他:ABS 樹脂
仕上	シルバー塗装仕上(SF) / ブラック塗装仕上(BK)
認証媒体	FeliCa、MIFARE、(Standard 1K/4K)
使用電波	13.56MHz
登録 ID 数	カード
	暗証番号
	1,000 枚(管理カード 5 枚、ユーザーカード 995 枚) 管理用暗証番号 1 種(4～12 桁)、暗証番号 9 種(4～12 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
耐久性能	施解錠 20 万回
使用電源	単三アルカリ電池/単三リチウム電池(4 本)
電池寿命	1 日 10 回操作して約 3 年
非常用電源	アルカリ 9V 角形電池(1本)
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
防水性能	室外ユニット:JIS C0920 保護等級 5 室内ユニット:JIS C0920 保護等級 4

(注1) 単三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) 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12cm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。

また、これら以外の植込み型医療機器や装着型医療機器をご使用の方は、電波による影響について医療機器製造業者等に事前にご確認ください。

リーダ(発信アンテナ)からの微弱電波が医療機器の動作に影響を与える恐れがあります。

※FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。

FeliCa はソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。

※MIFARE®はNXP セミコンダクターズ社の登録商標です。

※おサイフケータイ®は株式会社NTTドコモの登録商標です。

美和ロック株式会社 会社概要

会 社 名	美和ロック株式会社(MIWA LOCK CO., LTD.)
創 業	1945 年 5 月 5 日
本 社 所 在 地	東京都港区芝 3 丁目 1 番 12 号
代 表 者	代表取締役社長 川邊 浩史(かわべ ひろし)
資 本 金	6 億 1 千万円
売 上 高	479.3 億円(2019 年 3 月期)
決 算 期	3 月
従 業 員 数	1,438 名
事 業 内 容	建築用錠前、工業製品用錠前、ドアクローザ、セキュリティシステム及び 関連機器、サッシ金具、建築金具ほかの設計・製造・販売・リフォーム施 工・メンテナンス等及びサイン事業
ホ ー ム ペ ー ジ *	https://www.miwa-lock.co.jp/