

報道関係各位

TKU-002 シリーズとの互換性も備える新モデル
ランダム表示やタッチパネル式など新機能も加わり防犯性、利便性もアップ！
マジカルテンキーユニット「TKU-003 シリーズ」を発売
カバーの有無など種類も豊富で環境に合わせた選択が可能！

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、2020 年 6 月 15 日に、マジカルテンキーユニット「TKU-003 シリーズ」を発売しました。



テンキー操作器 (TKU-003.D 左: BK/右: WH)

※カバー・のぞき見防止機能無モデル

「TKU-003 シリーズ」は、住宅、マンション、寮、ビル、病院など、多様な建物に対応したマジカルテンキーユニットとして発売された、「TKU-002 シリーズ」の後継機です。新モデルでは、タッチパネル方式を採用することでテンキー部分の摩耗による部品交換を不要にしたほか、従来のマジカルテンキー表示だけでなく、ランダムテンキー表示を加えたことで、より防犯性、利便性を高めた仕様しております。

また、「TKU-002 シリーズ」との互換性を確保したことで、操作器と制御器を新旧モデルで組み合わせることも可能にしております。

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。今後も防犯性と利便性を兼ね備えた商品開発に一層注力してまいります。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。

■シンプルなデザインとシチュエーションで選べるラインナップ

デザインは、集合住宅やホテルの共用部リーダーと同様にシンプルさを追求した仕様となっております。また、屋内や専有部への設置に適したカバー無モデル、のぞき見防止機能を備え屋外や共用部への設置に適したカバー有モデルの2タイプを用意しており、シチュエーションに合わせた選択が可能です。



【のぞき見防止機能】

■テンキー表示は 2 パターンから選択可能

従来のマジカルテンキー表示(使用ごとにテンキー全体の表示位置が変化する)に加えて、設定により任意でランダムテンキー表示(使用ごとに0～9の配列が変化する)させることが可能です。使い勝手を重視する場合はマジカル表示、セキュリティを重視する場合はマジカル+ランダム表示など、用途に応じた設定が可能です。

旧モデルで 4 桁(固定)×3 件となっていた暗証番号登録数も大きく刷新しました。新モデルでは 2～12 桁(可変)×9 件の暗証番号が登録可能です。セキュリティ性を重視する場合は桁数を大きく、利便性を重視する場合は桁数を小さくする等、用途に応じた登録ができます。



【マジカルテンキー表示】

【ランダムテンキー表示】

■強化ガラスを採用したタッチパネル方式を採用

旧モデルでは、シートスイッチ方式の摩耗等により部品交換が必要になる場合がありますが、新モデルではタッチパネル方式を採用しております。そのため摩耗による部品交換の必要がありません。タッチパネルには強化ガラス(パネル硬度 9H 以上)を採用しており、傷もつきにくくなっております。

また、テンキー表示を大きくし、視認性を向上しました。LED の輝度調整機能も備えており、高輝度設定にすることで日の当たる屋外でも高い視認性を確保できます。さらに、雨がかかる屋外への設置にも配慮した、高い防水性を備えています。



■制御器カバーを扉開閉式に変更し利便性を高める

旧モデルの制御器カバーはスナップフィット式でしたが、新モデルでは扉開閉式に変更しました。そのため、暗証番号を変更する場合も、簡単にカバーの開け閉めができるようになっております。カバーの開閉方向(右開き／左開き)は変更可能です。

また、制御器は設定操作にパスワードロックをかけることができますので、第三者による不正な設定操作も防止できます。



※なお、TKU リプレース用プレート(TKU-003.DPL<WH/BK>)、オプションボックス内蔵型テンキー制御器(BAN-OP.TK2)など、オプション品の発売も今後予定しております。こちらにつきましては、別途、詳細をお伝えいたします。

■詳しくはこちら <https://www.miwa-lock.co.jp/tec/products/tku003.html>

＜製品仕様＞

型式	TKU-003.D(テンキー操作器／カバー・のぞき見防止機能無)、 TKU-003.DCV(テンキー操作器／カバー・のぞき見防止機能有) TKU-003.C(テンキー制御器)
管理ゲート	1 ゲート(ゲート両面テンキー可能)
基本機能	暗証番号の登録(数字2桁～12桁×9種)、判定および照合結果の出力
外部入出力	照合結果出力 : 無電圧 a または b 接点 DC24V 0.1A 以内
	照合出力時間 : 0.5 秒、3 秒、10 秒、20 秒、連続マーク／ブレイクの繰り返し(照合ごと)
	テンキー停止入力 : 無電圧 a または b 接点 連続 DC24V 0.1A 以上
接続機器	美和ロック製の電気錠操作盤
	無電圧 a または b 接点入力により制御、作動する各種機器
材質	TKU-003.D(CV): パネル部: 強化ガラス 本体/カバー: ASA 樹脂
	TKU-003.C : ASA 樹脂
仕上	TKU-003.D(CV): ブラック(BK)(日本塗料工業会 GN-10 近似色) : ホワイト(WH)(日本塗料工業会 K75-90A 近似色)
	TKU-003.C : ホワイト(WH)(日本塗料工業会 K75-90A 近似色)
使用温湿度	TKU-003.D(CV): -10℃～+50℃、30～95%RH 結露・凍結なきこと
	TKU-003.C : 0℃～+50℃、30～95%RH 結露なきこと
防水性能	TKU-003.D(CV): JIS C0920 保護等級 5(防噴流形)相当
	TKU-003.C : なし(屋内仕様)
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 1.5W
外形寸法	TKU-003.D : 115(W)×115(H)×15(D) 壁面埋め込み取付
	TKU-003.DCV : 120(W)×134(H)×20(D) 壁面埋め込み取付
	TKU-003.C : 118(W)×120(H)×10(D) 壁面埋め込み取付
重量	TKU-003.D : 300g
	TKU-003.DCV : 380g
	TKU-003.C : 300g

(注) 操作器を屋外に設置する場合は、カバー付のTKU-003.DCVを推奨します。カバーなしのTKU-003.Dも屋外設置可能ですが、外装が経年劣化した場合や飛来物等により破損した場合、操作器本体ごと交換が必要になります。(カバー付のTKU-003.DCVはカバーのみの交換が可能です) 特に直射日光の当たる完全な屋外に設置する場合はカバー付のTKU-003.DCVをご使用ください。

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 1,000 万円
売 上 高	504 億 2,578 万円(2020 年 3 月期)
決 算 期	3 月
従 業 員 数	1,441 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/