

# TKU-002 マジカルテンキーユニット

型 ■用途:住宅/マンション/寮/ビル/病院等 ■納期:標準納期品●(P3参照) 制御器は屋内仕様

TKU-002



写真はTKU-002・D型 WH色 (操作器)



写真はTKU-002・C型 (制御器)

## TKU-002・D型カラーバリエーション



使うたびにパネル上のテンキーの数字の位置が変わるテンキーです。パネル上の特定の場所が変色摩耗することはありません。

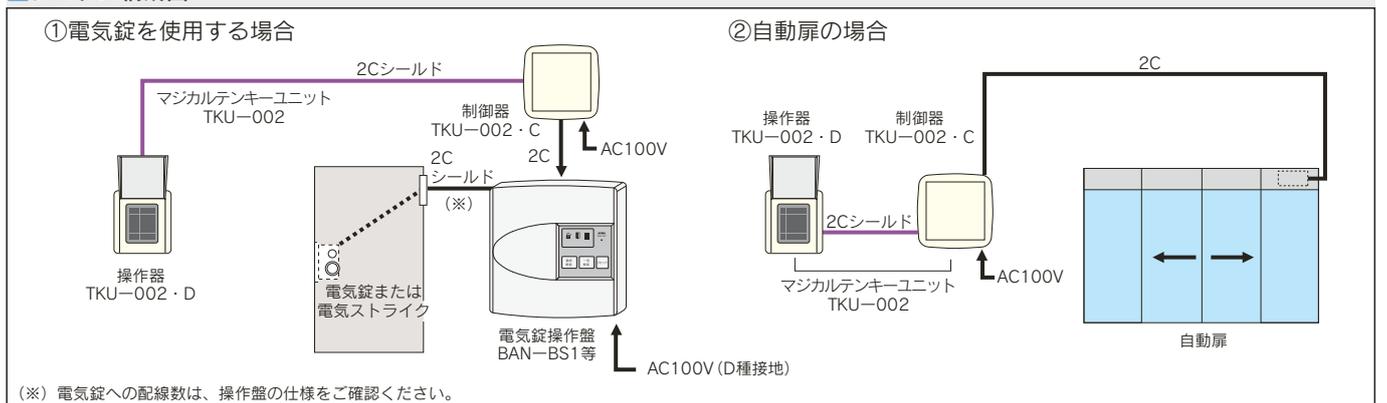
- 正しい暗証番号を入力すると照合結果を接点出力(無電圧a接点)しますので、電気錠、自動ドア、シャッター等の制御ができます。接点出力時間は5通り設定できます。(電気錠、自動ドア、シャッター等には無電圧a接点で制御できる制御盤が必要です。)
- パネルは偏光ガラスを使用していますので、暗証番号を入力中に横から覗かれても暗証番号を読み取ることがありません。
- 万一他人に暗証番号を知られてしまった場合でも簡単にその番号を無効にして新しい番号を登録できます。
- 暗証番号は数字4桁で3組まで登録できます。
- 停電時でも暗証番号は消えることはありません。
- 間違った暗証番号を5回連続して入力すると、電子音の警報が10秒間出ます。さらにその後3分間はテンキーの操作ができなくなります。
- 暗証番号を入力する時に鳴る電子音を消すことができます。
- 操作器(TKU-002・D)は制御器(TKU-002・C)1台につき最大2台まで接続できます。(1枚の扉の外に操作器を取付ける場合)
- 電気錠操作盤を介して電気錠をコントロールしますので、電気錠と機能は操作盤で選ぶことができます。
- 制御器から一時的に操作器を使用できないようにすることができます。
- 市販の2個用スイッチボックス深形に取付けられます。制御器は2個用スイッチボックス深形を横(ビス穴上下)にして、操作器は2個用スイッチボックス深形を縦(ビス穴左右)にして埋め込みます。

- (注1) 操作器は直接雨のかからない軒下等に設置してください。直接雨の当たる場所には、雨よけを設けてください。また、周囲をシール材にてコーキング処理をしてください。
- (注2) 制御器は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。
- (注3) テンキー操作部には、1キーあたり20万回を設計性能とする部品を採用しています。(回数は一定条件評価での参考値です。保証値ではありません。)高頻度でご使用になる場合は、タッチパネル部(TKU-002・シートスイッチ)の定期的な交換を計画ください。

仕様	JIS防滴2型相当
管理ゲート	1ゲート(ゲート画面テンキー可能)
基本機能	暗証番号の登録(数字4桁×3組)、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接点 DC24V 0.1A以内
接続機器	美和ロック製の電気錠操作盤 無電圧a接点入力により制御、作動する各種機器
材質	ABS樹脂
仕上	TKU-002・C: オフホワイト
	TKU-002・D: WH フタ: グレー 枠: オフホワイト
	BW フタ: ダークブラウン 枠: ブラウン
	GY フタ: ダークグレー 枠: グレー
使用温湿度	0℃~+50℃、30~95%RH 結露なき事
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力1.3VA
外形寸法	TKU-002・C: 118(W)×120(H)×38(D) 屋内壁面埋込み取付け TKU-002・D: 120(W)×134(H)×50(D) 壁面埋込み取付け
重量	TKU-002・C: 300g、TKU-002・D: 330g

※電気錠操作盤BAN-A2、BAN-AS2型に1回線分のみ内蔵できる制御器BAN-A・TKU2もありません。

## システム構成図



・配線距離(電気錠操作盤とTKU-002・Cの配線距離は各操作盤のページをご参照ください。)

■操作器~制御器: 導体径0.9mmのとき100m以内(Max)

# MIU-201 ID照合ユニット

型 ■用途:工場/ビル/病院等 ■納期:標準納期品●(P3参照)

屋内仕様



写真はMIU-201型  
(制御器)

非接触カードリーダーRDNT-S01や、指静脈認証リーダーRDFV-S01を接続してID照合を行います。最新のID判別方式を使用したシステムを簡単に構築できます。

- 1台のMIU-201に対して非接触カードリーダーRDNT-S01は2台、指静脈認証リーダーRDFV-S01は1台接続できます。RDNT-S01を扉の両側に設置して両側でID照合することも可能です。
- ID照合の結果を接点出力(無電圧a接点)しますので、電気錠、自動ドア、シャッター等の制御ができます。接点出力時間は5通り設定できます。(電気錠、自動ドア、シャッター等には無電圧a接点で制御できる操作盤が必要です)
- 2台のMIU-201を接続して、一方で登録したカードデータをもう1台に転送コピーできます。2台に同じデータを登録作業する必要はありません。
- 500人分のIDを登録できます。
- タイマーやテンキー等の他の機器からの信号でカードリーダーと指静脈認証リーダーの機能を停止させることができます。
- 市販の2個用スイッチボックス深型に取り付けられます。2個用スイッチボックスは、横(ビス穴上下)にして取り付けてください。
- CMBN-003(オプションボックス+電気錠操作盤)のボックスの中に、MIU-201ユニットを組み込んで使用することもできます。

MIU-201

仕様	
管理人員	500名
管理ゲート	1ゲート(カードリーダー:両面 指静脈認証リーダー:片面)
基本機能	カードの登録、IDの判定
外部入出力	照合結果出力 : 無電圧a接点 DC24V 0.1A以内
	照合出力時間 : 0.5秒、3秒、10秒、20秒、メーク連続メーク/ブレーク
	リーダー使用停止 : 無電圧a接点入力 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接点入力により制御、作動する各種機器
一般仕様	材質: ABS樹脂
	仕上: オフホワイト
	使用温湿度: 0℃~+50℃、20~95%RH 結露なき事
	電源: AC100V±10% 50/60Hz 消費電力20VA
	外形寸法: 118(W)×120(H)×38(D) 屋内壁面埋込取付
重量	約190g

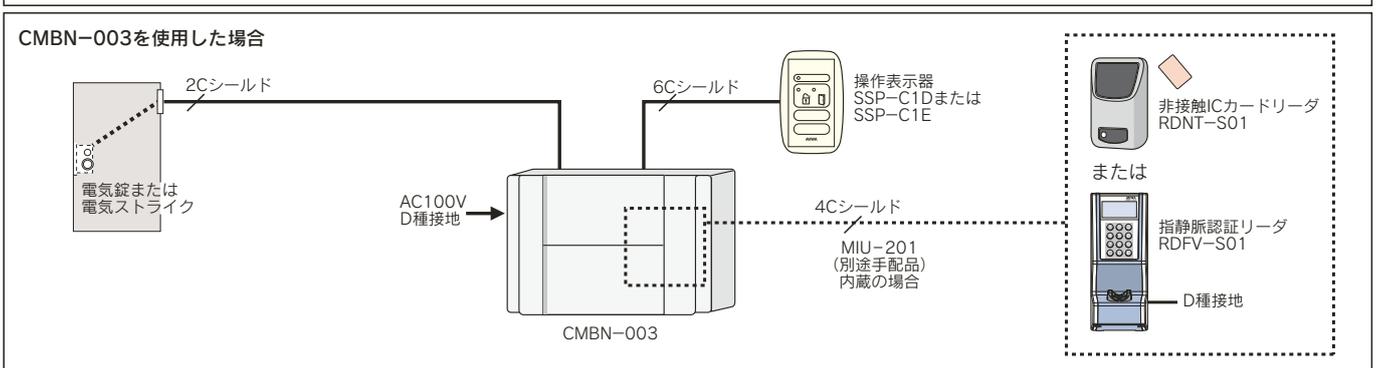
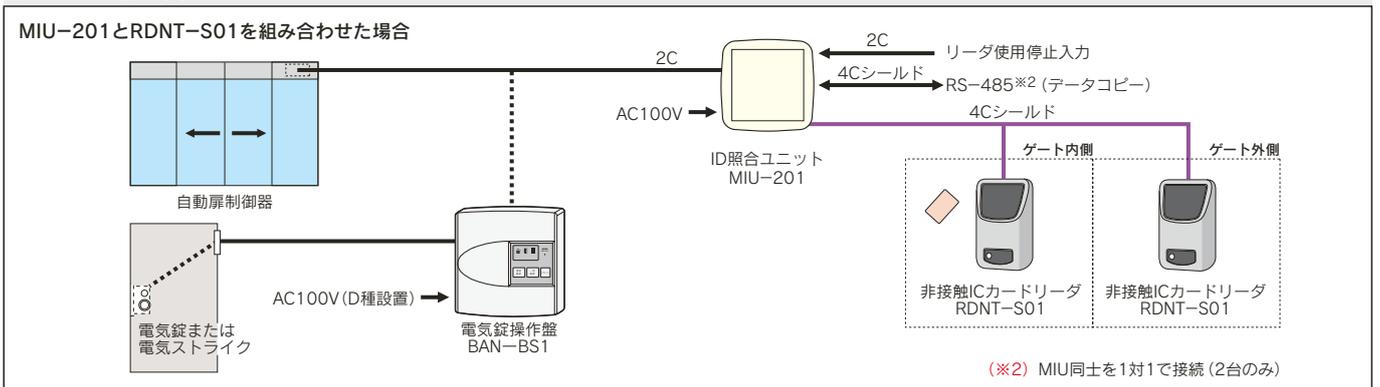
注1) MIU-201は出入管理装置ではありませんので「最終退出機能」はありません。接続したRDNT-S01、RDFV-S01の「最終退出」は機能しませんのでご注意ください。  
出入管理をされたい場合はCMCU-701(P648)をご使用ください。

注2) 本製品は屋内仕様です。雨水等の水滴のかからない場所でご使用ください。



写真はCMBN-003+MIU-201型

## システム構成図



・配線距離(電気錠操作盤とID照合ユニットとの配線距離は各操作盤のページをご参照ください)。  
■ 非接触ICカードリーダー~ID照合ユニット: 導体径0.9mmのとき100m以内(Max)