

MIU-301 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

各種リーダーを接続してID照合を行います。

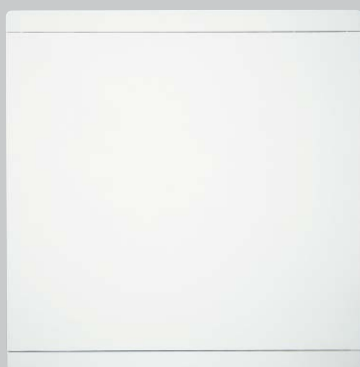
- 以下のリーダーを接続できます。
テンキーカードリーダー：RDTK-B01 (CV) (扉両面設置可能)
非接触ICカードリーダー：RDNT-S02A/B03A (扉両面設置可能)
- 照合の結果を接点出力（無電圧aまたはb接点）しますので、電気錠、自動扉、シャッター等の制御ができます。接点出力時間は5通り設定できます。（電気錠、自動ドア、シャッター等には無電圧aまたはb接点で制御できる操作盤が必要です）
- 1,000人分のカードIDを登録できます。
- RDTK-B01 (CV)と組み合わせた場合、暗証番号の登録も可能です。カードまたはテンキー（暗証番号）のいずれかの操作で認証するOR認証モードと、カードとテンキー（暗証番号）の両方の操作で認証するAND認証モードを選択できます。（登録可能な暗証番号の桁数・登録数は左記仕様欄を参照ください）
- カードを紛失したり、盗難にあった場合や、他人に暗証番号を知られてしまった場合でも、簡単に該当のカードや暗証番号を無効にして新しいカード、暗証番号を登録できます。
- カードや暗証番号の登録抹消操作にはパスワードロック（管理用暗証番号）がかかっており第三者による不正な設定操作を防止します。（数字4桁～12桁で1種のみ）（管理用暗証番号では通常の照合操作は行えません。）
- 停電時でもカードや暗証番号の登録情報が消えることはありません。
- タイマーや警備機器等の他の機器からの信号（無電圧aまたはb接点、連続）でリーダーの使用を停止させることができます。
- 照合結果を出力する接点出力端子とは別に、設定により出力信号の内容を選択できる汎用接点出力端子を備えています。出力可能な信号は以下のいずれか1つです。
タイム：管理PCソフトで設定した解錠スケジュールを出力しスケジュールす。（別途管理PCソフトが必要です）
最終退出：最終退出操作を出力します。
照合：照合結果を出力します。（照合結果出力と同様）
- USBスロットを備えており、USBメモリーを使って登録情報の書き出し/読み出しを行うことができます。バックアップデータで機器の登録情報を復旧させたり、他のゲートのMIU-301へ登録情報をコピーしたりすることもできます。



- 管理PCソフトSFMT-JU01（オプション）を利用することで、名簿管理や履歴管理を行うことができます。タイムスケジュールにより、接点出力時間を設定したり、カードや暗証番号の利用時間を設定したりすることも可能です。^(注2)

(注2) 本製品に時刻の自動修正機能はありません。管理PCソフトで履歴収集やタイムスケジュール設定を行う場合は、定期的に日時確認・修正を行ってください。

MIU-301



MIU-301型(制御器)
(カバーを閉じた状態)



左開き
右開き
(カバーを開けた状態)

仕様

管理人員	カード：1,000名 暗証番号：OR認証の場合、2桁～12桁（可変）×9種 （管理PCソフト使用時は100種） AND認証の場合、4桁（固定）×カードごとに1種
履歴保存件数	5,000件
管理ゲート	1ゲート（両面カードリーダー可能）
基本機能	カード、暗証番号の登録、判定
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、連続メーク/ブレイクの繰り返し（照合ごと） リーダー停止入力：無電圧aまたはb接点 DC24V 0.1A以上 汎用接点出力：無電圧aまたはb接点 DC24V 0.1A以内
使用可能USBスロット	対応規格：USB2.0 TypeA ファイルシステム：FAT32 空き容量：128MB以上 (注) 暗号化やパスワードロック機能付きのUSBメモリーは使用できません。
内蔵時計	月差：30秒以下（周囲温度25℃の場合） 停電バックアップ時間：約3日間
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	ASA樹脂
仕上	WH：ホワイト（日本塗料工業会K75-90A近似色）
使用温湿度	0℃～+50℃、30～95%RH 結露なきこと
防水性能	なし（屋内仕様） ^(注1)
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力4.3W
外形寸法	118(W)×120(W)×10(D) 壁面埋め込み取付
重量	約230g

(注1) 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。

■接続リーダー一覧

MIU-301に接続できるリーダーの一覧です。設置場所や用途に合わせてお選びください。

外 観				
型 式	RDTK-B01	RDTK-B01CV	RDNT-S02A	RDNT-B03A
認 証 タ イ プ	テンキーカードリーダー		非接触ICカードリーダー	
扉 両 面 運 用	○		○	
対 応 カ ー ド	① TLNF-C01 ② FKLカード FLキーヘッド ③ お客様任意IDカード (FeliCa/MIFARE) ④ TLNT-C06 (A) ⑤ 楽天Edy ⑥ FeliCa IDm ⑦ MIFARE UID		① FKLカード ② TLNT-C06 (A) ③ 楽天Edy ④ FeliCa IDm ①～④はマルチリード不可	
管 理 ソ フ ト 利 用	○		○	

- IDm、UIDは原則として固有の番号であることになっていますが、固有性の保証はカード製作会社各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使用には適しません。お客様の判断のもとにご使用くださいますようお願いいたします。
- お客様任意IDカードを使用する場合は、別途当社でご用意する専用設定カード(イニシャルカード)が必要です。詳細は当社までお問い合わせください。

■MIU-301対応カード一覧

当社が発行するオリジナルのセキュリティカードおよびIDキーです。

MIFARE Plus	FeliCa		ISO15693
			
TLNF-C01	FKLカード	TLFL-K01 (FLキーヘッド)	TLNT-C06A
高いセキュリティ性とコストパフォーマンスを両立させた非接触ICカードです。	高いセキュリティ性を備えた非接触ICカードです。 カードタイプ、キーヘッドタイプを、用途に合わせてお選びいただけます。		コストパフォーマンスに優れた廉価版の非接触ICカードです。

■非接触ICカードリーダーとICカード 新旧互換性対応表

非接触ICカードリーダーRDNT-S02TS/B03TSおよび非接触ICカードTLNT-C06は、以下の製品にモデルチェンジいたしました。
リーダーとカードの新旧互換性は下記の対応表でご確認ください。

	旧リーダー RDNT-S02TS RDNT-B03TS	新リーダー RDNT-S02A RDNT-B03A
旧カード TLNT-C06	○ (使用可能)	○ (使用可能)
新カード TLNT-C06A	× (使用不可)	○ (使用可能)

- 旧カードの販売は終了しました。
旧リーダーをご利用のお客様は、新リーダーへリプレースし、新カードをご手配ください。

- 新旧リーダー判別方法
旧リーダーはリーダー正面左下に製品型式の表示がありません。(右記はRDNT-S02Aの場合)

※複数台のリーダーを設置している場合は、全てのリーダーをご確認ください。



旧リーダー：型式表示なし



新リーダー：型式表示あり