

# MSU-201 SERIES

# 磁気カードリーダユニット

■用途:マンション/寮/ビル/病院等 ■納期:標準納期(P3参照) **屋内仕様**

MSU-201



写真はRDMS-B20型 (カードリーダ)

写真はCMMS-201型 (リーダコントローラ)

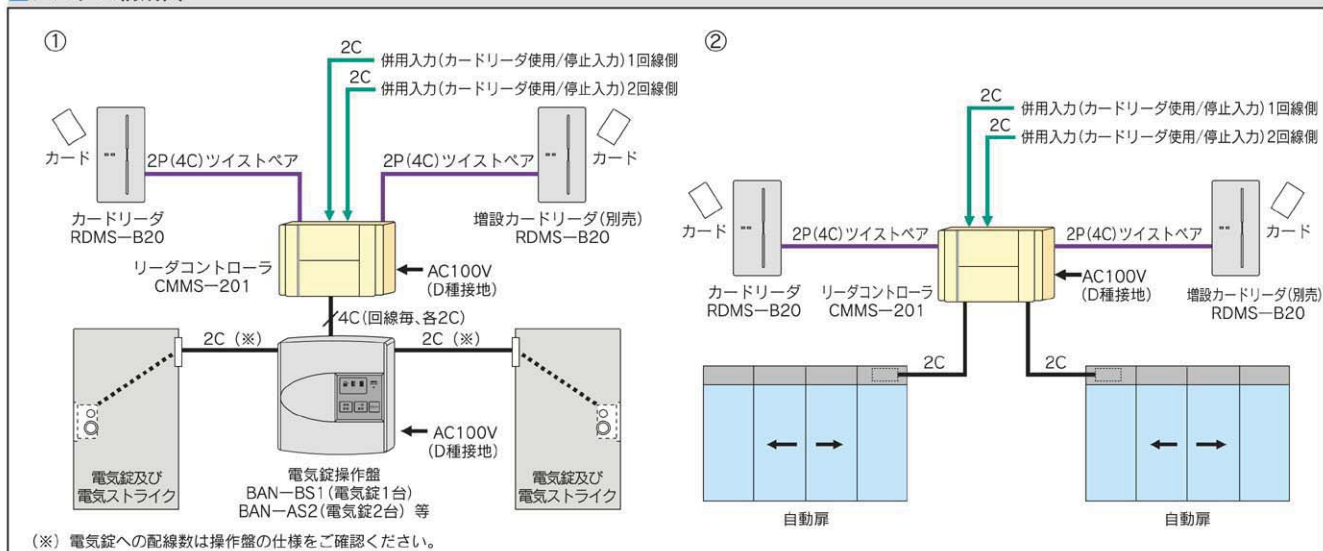
**JIS-II型準拠のカードをそのまま登録して使用できるカードリーダです。**

- JIS-II型準拠の磁気カードなら、どんなカードでも登録して使用できます。  
 (注1) 磁気カードの耐久性は一般的には1,000~2,000パスで、カードは消耗品です。  
 (注2) 当社の標準カード以外のカードを登録してご使用になる場合には、必ずそのカードの発行元の方の了承を得てご使用ください。  
 (注3) データ書き換え式のカードは、データ不一致により、カードを受け付けなくなる場合がありますのでご使用にならないでください。
- 登録済みの正しいカードをカードリーダに差し込みスライドさせると、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4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。)
- 898種類の異なった磁気カード(ID)を登録できます。
- 万が一カードを紛失した場合は、紛失カードのみを無効にでき、不正使用を防止できます。
- 停電時でも登録カードのデータは消えません。
- カードリーダ(RDMS-B20)はリーダコントローラ(CMMS-201)1台につき最大2台まで接続できます。また、接点出力を2系統持っていますので、2ゲートに対応できます。(BAN-A2等の2回線型の電気錠操作盤にも対応できます。)  
 ※登録したカードは、2ゲート両方で使用できます。(ゲート別に使用可/不可の振り分けはできません。)
- 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、電気錠の機能は操作盤で選ぶことができます。
- 外部からの入力によって、カードリーダの操作を停止することができます。(例えば、警備機器やタイマー等の機器からの入力によって、夜間はカードリーダの使用を停止するといった使い方が可能です。)

(注) 本製品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。

仕様	
カード	磁気カード(製品には運用カードは付属しません。別途ご購入ください。)
管理人員	898名
管理ゲート	1ゲート(両面カードリーダ可能)、または2ゲート(片面)
基本機能	磁気カードの登録、未登録の判定および照合結果の出力
外部出力	照合結果出力: 無電圧a接点×2 DC24V 0.1A以内
	照合出力時間は0.5秒、10秒、20秒メーク、連続メーク/ブレークの繰り返し(照合ごと)
接続機器	併用入力(カードリーダ使用/停止入力): 無電圧接点入力DC24V 0.1A以上×2
	接点メーク中はリーダ使用可、ブレーク中は使用停止
材質	美和ロックの電気錠操作盤
	無電圧a接点入力により制御、作動する各種機器
仕上	CMMS-201: ABS樹脂、RDMS-B20: SUS304
	CMMS-201: アイボリー(日本塗料工業会 U27-90B近似色) RDMS-B20: ヘヤーライン
使用温湿度	0℃~+50℃、30~90%RH 結露なき事
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力20VA
外形寸法	CMMS-201: 220(W)×145(H)×68(D) 屋内壁面取付
	RDMS-B20: 130(W)×260(H)×36(D) 屋内壁面埋め込み取付
重量	CMMS-201: 1.1kg、RDMS-B20: 0.7kg

## システム構成図



・配線距離(電気錠操作盤とCMMS-201の配線距離は各操作盤のページをご参照ください。)  
 〓 カードリーダ~リーダコントローラ: 導体径0.9mmのとき100m以内  
 〓 リーダコントローラ~各種機器: 導体径0.9mmのとき50m以内