

# 仕様書

TTL入力、オープンコレクタ出力4ch+LAN、RS-232C混在モジュール

## RC-9000M-IO-DBL

### 概要

本モジュールは、RC-9000シリーズのユニットに装着するTTL入力、オープンコレクタ出力及びLAN、RS-232C混在モジュールです。

### 仕様

コネクタ (CN1)	2ピースコネクタ 10ピン	RS-232C	対応通信フォーマット
TTL入力	TTL入力：4入力 入力デバイス 74VHCT14 ※プルアップ、プルアップは内部設定可能		通信速度：300~115.2kbps データ長：7/8 ストップビット：1/1.5/2 パリティビット：なし/偶数/奇数 フロー制御：なし サポート制御ライン：CTS/RTS
オープンコレクタ出力	オープンコレクタ出力：4出力 最大24V 50mA		
LAN	コネクタ：RJ-45 通信方式：Ethernet Version2.0/IEEE802.3準拠 10/100BASE-TX オートセンシング 対応プロトコル：ARP, UDP/IP, TCP/IP, ICMP	電源電圧	DC+5V
		使用条件	温度：0~40℃ 湿度：25~85% (結露なきこと)
		保存条件	温度：-10~50℃ 湿度：25~85% (結露なきこと)
RS-232C	コネクタ：Dサブ9ピンオス インチ(#4-40 UNC) 勘合台 通信方式：全2重 調歩同期方式 (非同期)	材質	板金 t1.0ステンレス
		最大消費電力	600mA 200mA (単体)+400mA (最大外部電流)
		外形寸法	35(W) × 131(D) × 86(H)mm
		質量	約185g

### ピン配置図

コネクタ (CN1)

ピン番号	機能
1	INPUT 1
2	INPUT 2
3	INPUT 3
4	INPUT 4
5	OUTPUT 1
6	OUTPUT 2
7	OUTPUT 3
8	OUTPUT 4
9	-
10	GND

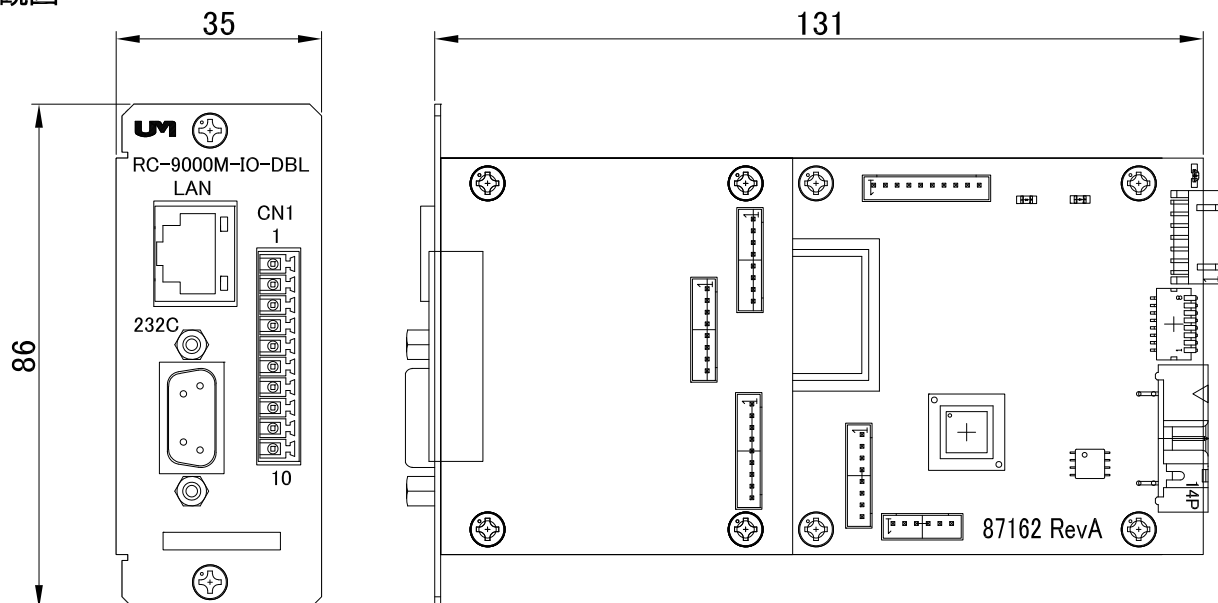
LAN

ピン番号	機能
1	TX+
2	TX-
3	RX-
4	未使用
5	未使用
6	RX-
7	未使用
8	未使用

RS-232C

ピン番号	機能
1	-
2	RX (入力)
3	TX (出力)
4	-
5	GND
6	-
7	RTS (入力)
8	CTS (出力)
9	-

### 外観図



※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。