



基準性能

MS3900 収納数	最大 16 台 ※RC3900A-□□AO は、型式:MS3954、MS3954HI(直流信号出力モジュール)のみ実装可能。
電源表示LED	電源ON時点灯(緑色)※04AI/AO時のみ
絶縁抵抗	100MΩ以上(@500V DC) 入力—[第1出力、第2出力]—電源—F.G各間
耐電圧	AI時: 入力—(第1出力・第2出力・電源・F.G)各間 :1500V AC 1分間 遮断電流0.5mA 第1出力—第2出力—(電源・F.G)間 :500V AC 1分間 遮断電流0.5mA 電源—F.G間 :500V AC 1分間 遮断電流5mA 出力CH各間 :200V AC 1分間 遮断電流0.5mA AO時: 出力—(入力・電源・F.G)各間 :1500V AC 1分間 遮断電流0.5mA 入力—(電源・F.G)間 :500V AC 1分間 遮断電流0.5mA 電源—F.G間 :500V AC 1分間 遮断電流5mA 入力CH各間 :200V AC 1分間 遮断電流0.5mA
動作環境	温度:0~55℃ 湿度::5~90%RH(結露のないこと)
消費電流	04AI時: AC電源時:25VA以下(定格100VAC、変換器フル実装時) :35VA以下(定格240VAC、変換器フル実装時) DC電源時:350mA以下(定格24VDC、変換器フル実装時) 04AO時: AC電源時:15VA以下(定格100VAC、変換器フル実装時) :25VA以下(定格240VAC、変換器フル実装時) DC電源時:200mA以下(定格24VDC、変換器フル実装時) 08AI時: AC電源時:45VA以下(定格100VAC、変換器フル実装時) :60VA以下(定格240VAC、変換器フル実装時) DC電源時:600mA以下(定格24VDC、変換器フル実装時) 08AO時: AC電源時:25VA以下(定格100VAC、変換器フル実装時) :35VA以下(定格240VAC、変換器フル実装時) DC電源時:400mA以下(定格24VDC、変換器フル実装時)

消費電流(続)	16AI時: AC電源時:75VA以下(定格100VAC、変換器フル実装時) :95VA以下(定格240VAC、変換器フル実装時) DC電源時:1.2A以下(定格24VDC、変換器フル実装時) 16AO時: AC電源時:45VA以下(定格100VAC、変換器フル実装時) :60VA以下(定格240VAC、変換器フル実装時) DC電源時:750mA以下(定格24VDC、変換器フル実装時)
突入電流	04AI/AO時: AC電源時:30A以下(25℃ 240VAC) DC電源時:5A以下(25℃ 24VDC) 08AI/AO・16AI/AO時: AC電源時:35A以下(25℃ 240VAC) DC電源時:30A以下(25℃ 24VDC)
保存温度	-10~60℃

材質

材質	SECC-JN
基板	ガラスエポキシ

質量

RC3900A—16AI/AO—AU—D	2.100 g 以下
RC3900A—16AI/AO—AU—R	2.100 g 以下
RC3900A—16AI/AO—D1—D	2,000 g 以下
RC3900A—16AI/AO—D1—R	2,000 g 以下
RC3900A—08AI/AO—AU—D	1,400 g 以下
RC3900A—08AI/AO—AU—R	1,400 g 以下
RC3900A—08AI/AO—D1—D	1,300 g 以下
RC3900A—08AI/AO—D1—R	1,300 g 以下
RC3900A—04AI/AO—AU—D	900 g 以下
RC3900A—04AI/AO—AU—R	850 g 以下
RC3900A—04AI/AO—D1—D	800 g 以下
RC3900A—04AI/AO—D1—R	760 g 以下

適合規格

適合 EC 指令	電磁両立性指令(2014/30/EU) EN61326-1:2013 低電圧指令(2014/35/EU) IEC61010-1 EN61010-1:2010/A1:2019 設置カテゴリⅡ、汚染度 2、 最高使用電圧 300V
----------	---