

**生産終了予定商品**

一般スレーブ

形DRT1-MD32B
形DRT1-MD32B-1**推奨代替商品**

一般スレーブ

形DRT2-MD32B
形DRT2-MD32B-1**2009年3月末生産終了予定****推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点**

- ・ 内部電源電圧は通信コネクタより供給され、通信電源の消費電流が増加するため、通信電源の電源容量の見直しが必要になります。
- ・ 通信速度はマスタ設定に自動追従します。
- ・ ノードアドレス設定がロータリスイッチになります。
- ・ 通信異常時、保持／クリアの設定が、スイッチからソフト設定に変更になります。
- ・ 添付の通信コネクタがねじ付きクランプ式平行型コネクタになります。
- ・ MILコネクタのピン配置が変更になります。

生産終了予定商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形DRT2シリーズ	○	◎	×	◎	○	◎	○

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

△：注意が必要

×：変更大

-：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形DRT1-MD32B	形DRT2-MD32B	46,000
形DRT1-MD32B-1	形DRT2-MD32B-1	46,000

推奨代替品の新機能

生産終了予定商品 形DRT1シリーズ	推奨代替商品 形DRT2シリーズ
-	<p>機能を追加</p> <ul style="list-style-type: none"> ①通信電源電圧モニタ機能 ②通信異常履歴蓄積機能 ③スレーブコメント設定機能 ④接続機器コメント設定機能 ⑤動作時間モニタ機能 ⑥I/O電源状態モニタ機能 ⑦接点動作回数モニタ機能 ⑧通電時間モニタ機能

外形寸法

生産終了予定商品 形DRT1シリーズ	推奨代替商品 形DRT2シリーズ

生産終了予定商品
形DRT1シリーズ

推奨代替商品
形DRT2シリーズ

【形DRT1-MD32B】

I/Oコモンが8点⇒16点に変更

40	OUT G2	OUT V2	39
38	OUT G2	IN V2	37
36	OUT 15	IN 15	35
34	OUT 14	IN 14	33
32	OUT 13	IN 13	31
30	OUT 12	IN 12	29
28	OUT 11	IN 11	27
26	OUT 10	IN 10	25
24	OUT 09	IN 09	23
22	OUT 08	IN 08	21
20	OUT G1	OUT V1	19
18	OUT G1	IN V1	17
16	OUT 07	IN 10	15
14	OUT 06	IN 11	13
12	OUT 05	IN 12	11
10	OUT 04	IN 04	9
8	OUT 03	IN 03	7
6	OUT 02	IN 02	5
4	OUT 01	IN 01	3
2	OUT 00	IN 00	1

【形DRT2-MD32B】

I/Oコモンが8点⇒16点に変更

40	IN 00	IN 08	39
38	IN 01	IN 09	37
36	IN 02	IN 10	35
34	IN 03	IN 11	33
32	IN 04	IN 12	31
30	IN 05	IN 13	29
28	IN 06	IN 14	27
26	IN 07	IN 15	25
24	G1	G1	23
22	V1	V1	21
20	OUT 00	OUT 08	19
18	OUT 01	OUT 09	17
16	OUT 02	OUT 10	15
14	OUT 03	OUT 11	13
12	OUT 04	OUT 12	11
10	OUT 05	OUT 13	9
8	OUT 06	OUT 14	7
6	OUT 07	OUT 15	5
4	G2	G2	3
2	V2	V2	1

【形DRT1-MD32B-1】

I/Oコモンが8点⇒16点に変更

40	OUT V2	OUT G2	39
38	OUT V2	IN G2	37
36	OUT 15	IN 15	35
34	OUT 14	IN 14	33
32	OUT 13	IN 13	31
30	OUT 12	IN 12	29
28	OUT 11	IN 11	27
26	OUT 10	IN 10	25
24	OUT 09	IN 09	23
22	OUT 08	IN 08	21
20	OUT V1	OUT G1	19
18	OUT V1	IN G1	17
16	OUT 07	IN 10	15
14	OUT 06	IN 11	13
12	OUT 05	IN 12	11
10	OUT 04	IN 04	9
8	OUT 03	IN 03	7
6	OUT 02	IN 02	5
4	OUT 01	IN 01	3
2	OUT 00	IN 00	1

【形DRT2-MD32B-1】

I/Oコモンが8点⇒16点に変更

40	IN 00	IN 08	39
38	IN 01	IN 09	37
36	IN 02	IN 10	35
34	IN 03	IN 11	33
32	IN 04	IN 12	31
30	IN 05	IN 13	29
28	IN 06	IN 14	27
26	IN 07	IN 15	25
24	G1	G1	23
22	V1	V1	21
20	OUT 00	OUT 08	19
18	OUT 01	OUT 09	17
16	OUT 02	OUT 10	15
14	OUT 03	OUT 11	13
12	OUT 04	OUT 12	11
10	OUT 05	OUT 13	9
8	OUT 06	OUT 14	7
6	OUT 07	OUT 15	5
4	G2	G2	3
2	V2	V2	1

定格／性能

	生産終了予定商品 形DRT1シリーズ	推奨代替商品 形DRT2シリーズ
電源供給方式	内部電源、通信電源別供給	内部電源は通信電源より供給
通信電源消費電流	形DRT1-MD32B : 50mA以下 形DRT1-MD32B-1 : 50mA以下	形DRT2-MD32B : 110mA以下 形DRT2-MD32B-1 : 110mA以下
内部電源消費電流	形DRT1-MD32B : 60mA以下 形DRT1-MD32B-1 : 60mA以下	通信電源と共通

付属品

生産終了予定商品 形DRT1シリーズ	推奨代替商品 形DRT2シリーズ
ねじなし平行型コネクタ	ねじ付きクランプ式平行型コネクタ

MILコネクタ 変換ケーブル

●形DRT1-MD32B⇒形DRT2-MD32B

変換コネクタ 形XW2Z-S003

配線図

コネクタ No.	線芯 No.	絶縁体の色	ドットマーク	ドットの色	コネクタ No.
▶1		青	□	赤	▶19
2	1	//	//	黒	39
3		桃	//	赤	20
4	2	//	//	黒	40
5		緑	//	赤	36
6	3	//	//	黒	16
7		橙	//	赤	34
8	4	//	//	黒	14
9		灰	//	赤	32
10	5	//	//	黒	12
11		青	□□	赤	30
12	6	//	//	黒	10
13		桃	//	赤	28
14	7	//	//	黒	8
15		緑	//	赤	26
16	8	//	//	黒	6
17		橙	//	赤	24
18	9	//	//	黒	4
19		灰	//	赤	22
20	10	//	//	黒	2
21		青	□□□	赤	17
22	11	//	//	黒	37
23		桃	//	赤	ND
24	12	//	//	黒	ND
25		緑	//	赤	35
26	13	//	//	黒	15
27		橙	//	赤	33
28	14	//	//	黒	13
29		灰	//	赤	31
30	15	//	//	黒	11
31		青	□□□□	赤	29
32	16	//	//	黒	9
33		桃	//	赤	27
34	17	//	//	黒	7
35		緑	//	赤	25
36	18	//	//	黒	5
37		橙	//	赤	23
38	19	//	//	黒	3
39		灰	//	赤	21
40	20	//	//	黒	1

番号	部品名	数量
1	XG4M-4030	1
2	XG4T-4004	1
3	XG4E-4031	1
4	XG4S-4004	1
5	UL2464 BC20P-SB AWG28 相当品	1
6	熱収縮チューブ	2
7	熱収縮チューブ	1
8	ラベル (形式)	1

