この商品は
生産終了しました

OMRON

生産終了予定商品

DeviceNet一般スレーブ

形DRT1-AD04
形DRT1-AD04H
形DRT1-DA02
形DRT1-TS04T
形DRT1-TS04P

推奨代替商品

形DRT2-AD04
形DRT2-AD04H
形DRT2-DA02
形DRT2-TS04T
形DRT2-TS04P

2006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いたします。
- ノードアドレスの設定がロータリスイッチになり、入出力レンジがディップスイッチになります。
- 形DRT2-AD04は、ディップスイッチにて入力点数、平均化処理の変更ができません。（コンフィグレータによる設定は可能）
- 形DRT2-AD04は、断線検知表示がFFFFから7FFFになります。
- アナログ入出力ユニット（AD04、AD04H、DA02）はSW7をONにし、負数の表現方法を2の補数から符号付バイナリに変更ください。

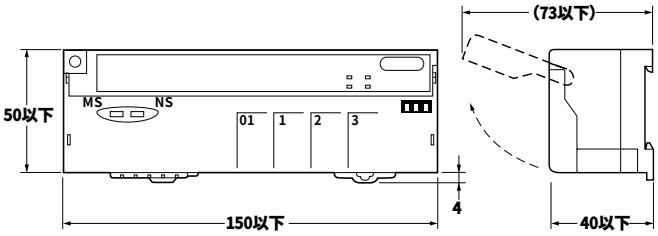
生産終了商品との相違点

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	×	○	△	○	○	◎	○

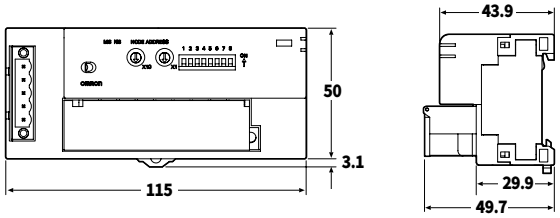
◎：完全互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
－：該当する仕様がありません

外形寸法

生産終了予定商品 形DRT1シリーズ



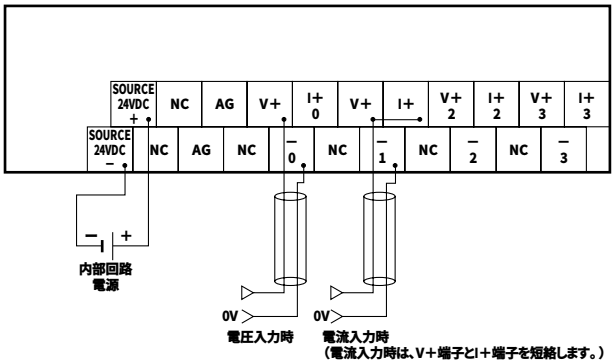
推奨代替商品 形DRT2シリーズ



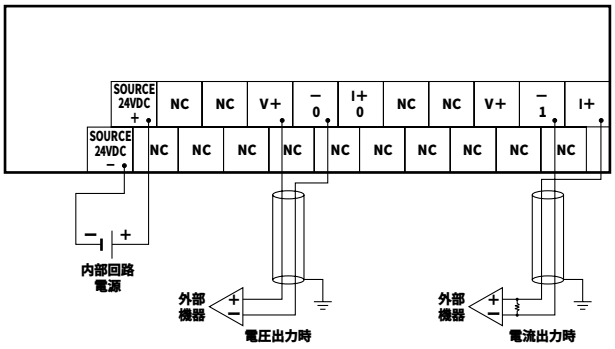
端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形DRT1シリーズ

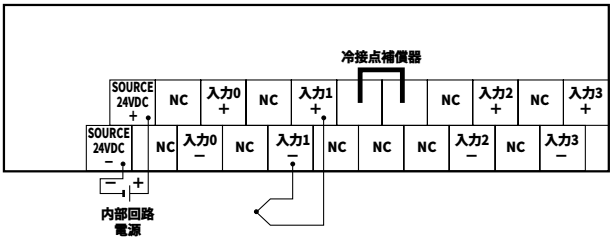
形DRT1-AD04/-AD04H



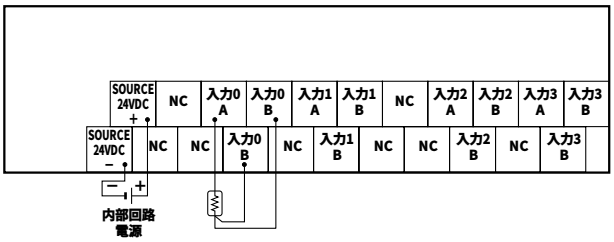
形DRT1-DA02



形DRT1-TS04T

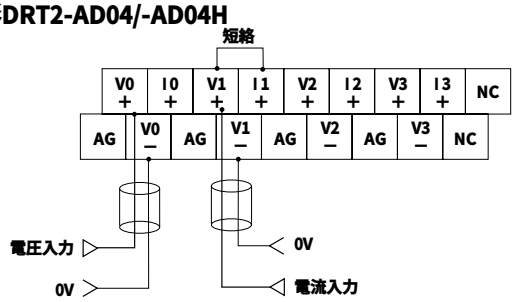


形DRT1-TS04P



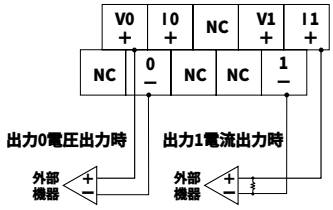
推奨代替商品 形DRT2シリーズ

形DRT2-AD04/-AD04H

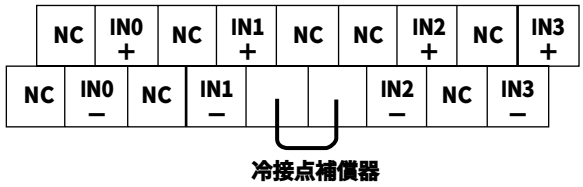


電流入力時は「V+」端子と「I+」端子を短絡してください。

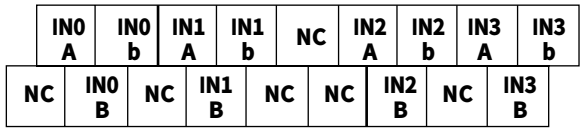
形DRT2-DA02



形DRT2-TS04T



形DRT2-TS04P



生産終了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-AD04	形DRT2-AD04	38,000
形DRT1-AD04H	形DRT2-AD04H	37,500
形DRT1-DA02	形DRT2-DA02	38,000
形DRT1-TS04T	形DRT2-TS04T	37,500
形DRT1-TS04P	形DRT2-TS04P	37,500

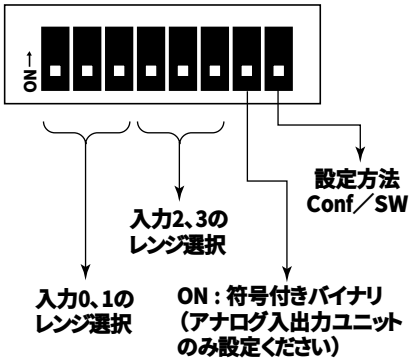
入出力設定

生産終了予定商品 形DRT1シリーズ

例）形DRT1-AD04

符号	入力0、2のレンジ	入力1、3のレンジ
0	0～5V または 0～20mA	0～5V または 0～20mA
1	0～5V または 0～20mA	1～5V または 4～20mA
2	0～5V または 0～20mA	0～10V
3	0～5V または 0～20mA	−10～+10V
4	1～5V または 4～20mA	1～5V または 4～20mA
5	1～5V または 4～20mA	0～10V
6	1～5V または 4～20mA	−10～+10V
7	0～10V	0～10V
8	0～10V	−10～+10V
9	−10～+10V	−10～+10V

推奨代替商品 形DRT2シリーズ



定格性能

形式 項目	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
電源電圧	内部電源、通信電源別供給	内部電源は通信電源より供給
消費電流（内部電源）	AD04　：80mA以下 DA02　：140mA以下 TS04/AD04H：130mA以下	AD04　：90mA以下 DA02　：120mA以下 TS04/AD04H：70mA以下
消費電流（内部電源）	30mA	内部電源と共通電源

ソケット・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
ねじ付き平行型コネクタ	ねじ付きクランプ式平行型コネクタ