

標準ネットワーク変数(SNVT)

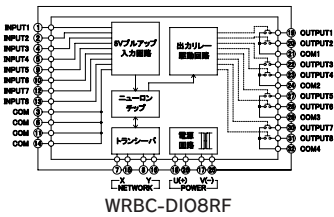
本製品は、標準ネットワーク変数 (SNVT) を搭載し、LonMaker for Windowsによるモジュールのパラメータの設定、通信パラメータの設定およびバインディングに対応しています。

In/Out Nci	変数名	タイプ	内容・機能
nvi	Request	SNVT_obj_request	オブジェクトリクエスト
nvo	Status	SNVT_obj_status	オブジェクトステータス
nci	Location_Node	SNVT_str_asc	ロケーション (半角30文字)
nci	Max_send_time	SNVT_elapsed_tm	送信インターバル
nci	Min_send_time	SNVT_elapsed_tm	非送信時間
nci	Output_Mode	mode_type1 (enum)	出力モード
nci	OneShot_time	SNVT_elapsed_tm	1ショット出力時間
nvo	DI_Digital01(~8)	SNVT_switch	DI1(~8)チャンネル
nvi	Override01(~04)	SNVT_switch	DO1,2(~7,8)チャンネル強制停止指示
nvo	Override_Fb01(~04)	SNVT_switch	Override01(~4)受信時、受信したデータをそのまま送信
nvi	StartStop_Req01(~04)	SNVT_switch	DO1,2(~7,8)チャンネル(ON,OFF)
nvi	DO_Digital01(~8)	SNVT_switch	DO1(~8)チャンネル
nvo	DO_Digital_Fb01(~8)	SNVT_switch	DO1(~8)チャンネル出力状態
nci	DO_On_delay	SNVT_time_sec	ON Delay
nci	Default_Out	out_type1 (enum)	デフォルト出力種別
nvi	DO_Level	SNVT_switch	Status=1, Value=100 DO1 Status=1, Value=66 DO2 Status=1, Value=33 DO3 Status=1, Value=0 DO4
nvo	DO_lev_Fb01(~4)	SNVT_switch	DO1(~4)チャンネル出力状態

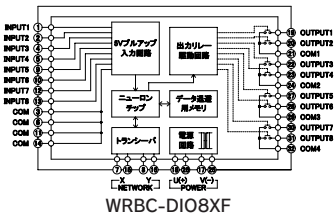
詳細はSNVT取扱説明書をご覧ください。

*DIO8VFの出力モードは、発停モードのみ有効です。

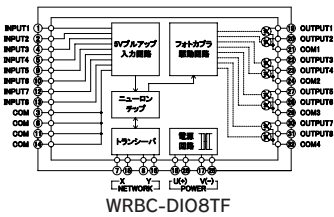
回路ブロック図



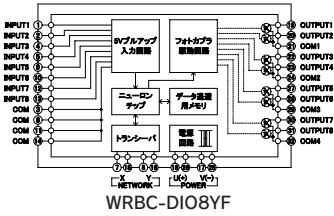
WRBC-DIO8RF



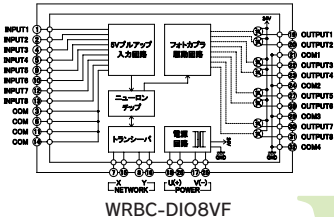
WRBC-DIO8XF



WRBC-DIO8TF

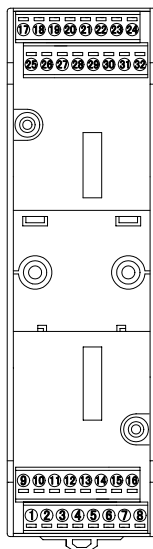


WRBC-DIO8YF



WRBC-DIO8VF

端子配列



WRBC-DIO8					
No.	記号	内容	No.	記号	内容
1.	DI 1	INPUT 1	17.	V(-)	POWER 電源
2.	DI 2	INPUT 2	18.	U(+)	POWER 電源
3.	COM	COM(-)	19.	DO 1	OUTPUT 1 出力信号 1
4.	DI 3	INPUT 3	20.	DO 2	OUTPUT 2 出力信号 2
5.	DI 4	INPUT 4	21.	COM 1	COM(-) 1 コモン 1
6.	COM	COM(-)	22.	DO 3	OUTPUT 3 出力信号 3
7.	X	NETWORK	23.	DO 4	OUTPUT 4 出力信号 4
8.	Y	NETWORK	24.	COM 2	COM(-) 2 コモン 2
9.	DI 5	INPUT 5	25.	V(-)	POWER 電源
10.	DI 6	INPUT 6	26.	U(+)	POWER 電源
11.	COM	COM(-)	27.	DO 5	OUTPUT 5 出力信号 5
12.	DI 7	INPUT 7	28.	DO 6	OUTPUT 6 出力信号 6
13.	DI 8	INPUT 8	29.	COM 3	COM(-) 3 コモン 3
14.	COM	COM(-)	30.	DO 7	OUTPUT 7 出力信号 7
15.	X	NETWORK	31.	DO 8	OUTPUT 8 出力信号 8
16.	Y	NETWORK	32.	COM 4	COM(-) 4 コモン 4

*電源端子 (端子番号 17、18、25、26) 及び通信端子 (端子番号 7、8、15、16) は2対ずつ御座いますが、渡り配線用となっており、同記号の端子は内部で短絡しております。渡り配線をしない場合は、電源端子、通信端子共にどちらか1対をご使用下さい。

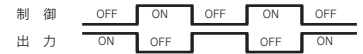
出力モード

出力モードをLonMaker for Windowsで設定できます。

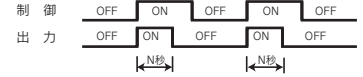
1. ノーマルモード



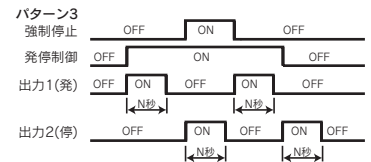
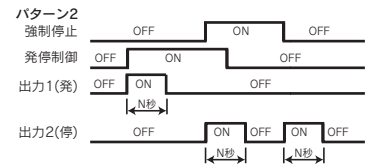
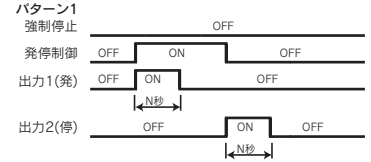
2. 反転モード



3. ワンショットモード



4. 発停モード



5. レベル出力モード

SNVT DO_LevelのValue、state値によりDO1~4の出力を行います。

*詳細はSNVT取扱説明書をご覧ください。