

取扱説明書(機種別)

デジタル出力ユニット(リレー出力)

WJF-DO16R

このたびは、デジタル出力ユニット(リレー出力)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご希望通りの仕様であるかラベルの記載内容をお確かめください。本品は、厳重な品質管理基準に基づいて製造、検査されております。万一、輸送中の破損などで不都合がありましたら、弊社またはお買い上げの販売店までご連絡ください。この取扱説明書では機種ごとの使用方法を説明しています。この他に下記取扱説明書と合わせてご利用ください。

- ・WJM□取扱説明書
- ・SNVTs取扱説明書(WJM□)
- ・ジョイントモジュール総合取扱説明書

ご使用にあたって

ご使用前にWJM□取扱説明書の1ページにある「WJM□ 使用上の注意」を必ずお読み下さい。
本器単体でのご使用は出来ません。必ずWJMシリーズに接続してご使用ください。

概 要

本器は無電圧接点の出力を行うジョイントモジュール専用のユニットです。

仕 様

WJF-DO□□-□□□□

シ リ ー ズ	タ イ プ	出 力 点 数	出 力 仕 様	機 能	オ プ シ ョ ン	検 査 成 績 書 番	内 容
WJF							ジョイントモジュール機能ユニット
	DO						デジタル出力ユニット
		16					16点出力
			R				リレー接点出力
				X			なし
					N		なし
					0		なし
					1		付き
					00		標準

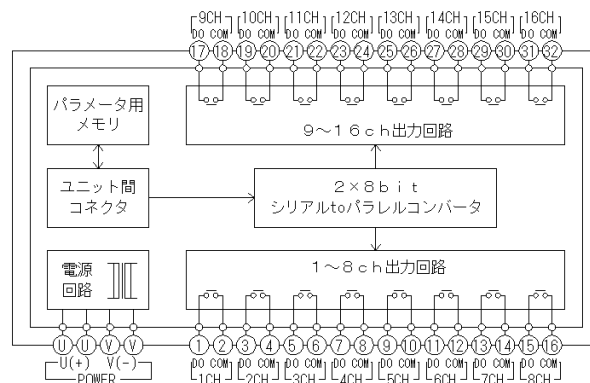
出力信号	無電圧リレー接点
定格制御容量	0.5A 250VAC、0.5A 30VDC
最小適応負荷	5V 10mA
アイソレーション	出力端子—ユニット間コネクタ間 電源端子—ユニット間コネクタ間 出力端子間
電源	AC85～242V(50/60Hz)、DC85～132V

モジュールの設定

モジュールの通信及び各種設定は、当社の蓄積設定ツール及び米国エシロン社製のLonMaker for Windowsにより行います。モジュール単体での設定は出来ません。
詳細は、蓄積設定ツール取扱説明書、SNVTs取扱説明書をご覧ください。

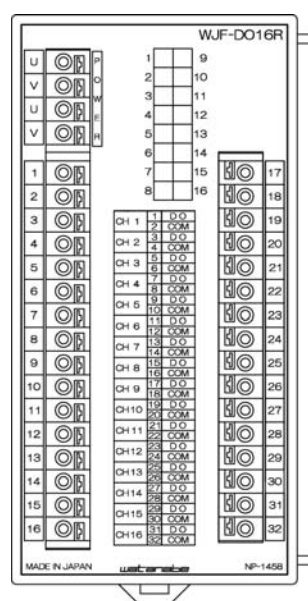
回路ブロック図

WJF-DO16R



端子配列

WJF-DO16R



No.	1 6 点出力		内 容
	記 号		
U	U	POWER	電源
V	V		
U	U		
V	V		
1	DO	CH1	出力 1
2	COM	CH2	出力 2
3	DO		
4	COM	CH3	出力 3
5	DO		
6	COM	CH4	出力 4
7	DO		
8	COM	CH5	出力 5
9	DO		
10	COM	CH6	出力 6
11	DO		
12	COM	CH7	出力 7
13	DO		
14	COM	CH8	出力 8
15	DO		
16	COM	CH9	出力 9
17	DO		
18	COM	CH10	出力 10
19	DO		
20	COM	CH11	出力 11
21	DO		
22	COM	CH12	出力 12
23	DO		
24	COM	CH13	出力 13
25	DO		
26	COM	CH14	出力 14
27	DO		
28	COM	CH15	出力 15
29	DO		
30	COM	CH16	出力 16
31	DO		
32	COM		

使用可能電線

単線: φ 0.4mm (AWG26) ～ φ 1.2mm (AWG16)

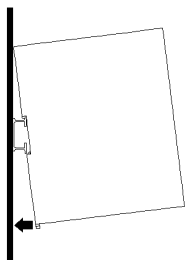
燃線: 0.3mm² (AWG22) ～ 1.25mm² (AWG16)

素線径: φ 0.18mm以上

D I N レールへの着脱

1. 取付け

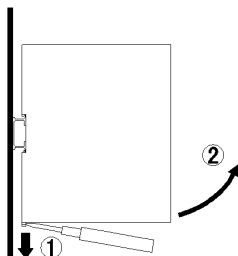
- ①白色のスライダーが下側になるように取付けます。裏面のフックをレールにかけ、矢印の方向にカチッと音がするまで押して下さい。



2. 取りはずし

- ①本体の電源を切ってください。

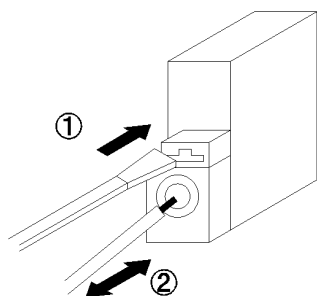
- ②白色のスライダーの溝にドライバーを差し込んで①の矢印の方向にカチッと音がするまで下げて、本体を②の矢印の方向に引くと外れます。



配線方法

1. 電流入力線の挿抜方法

電流入力線の入力端子への挿抜は下記の図面の順番通り、端子台上部のスイッチをマイナスドライバーなどで押ししながら ①、挿抜 ②) を行ってください。



2. 電流入力線の端末処理

棒端子を使用されますと、隣り合う入力線と接触する恐れがありますので、入力線は被覆を剥いたままの状態又は、半田メッキをした状態で配線してください。

その他の注意事項

1. 設置

- ・使用温度が-5～55℃の範囲を越えない場所に設置してください。
- ・使用周囲湿度が 90%以下で、結露しない場所に設置してください。
- ・塵埃、金属粉などの多い場所に設置する場合、放熱対策を施した防塵設計の筐体に収納してください。
- ・振動、衝撃は故障の原因になります。極力避けてください。

2. 配線

- ・信号ラインは、ノイズの発生源、リレーの駆動ラインの近くに配線しないでください。

本器は電源投入と同時に使用可能ですが、すべての性能を満足するには 30 分間の通電が必要です。

保 証

本製品の保証期間は納入後 1 年間です。この期間内にカタログと本取扱説明書および別刷りのジョイントモジュール総合取扱説明書に定めてある条件で使用中に故障が生じた場合、弊社またはお買い上げいただいた販売店までご連絡ください。無償修理または新品交換させていただきます。また、故障修理をご依頼される場合、必ず不具合の内容を具体的にお知らせください。

なお製品を分解、改造されたり、カタログと本取扱説明書および別刷りのジョイントモジュール総合取扱説明書に定めた条件以外でご利用された場合の保証はご容赦いただきます。

外 形 図

WJF-DO16R

