

取扱説明書(機種別)

デジタル出力ユニット (オープンコレクタ出力) WJF-DO16T

このたびは、デジタル出力ユニット(オープンコレクタ出力)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

本器はオープンコレクタ信号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 ブ シ ョ ン	検 査 成 績 書	付 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
			T					オープンコレクタ出力
				X				なし
					N			なし
						0		なし
						1		付き
							00	標準

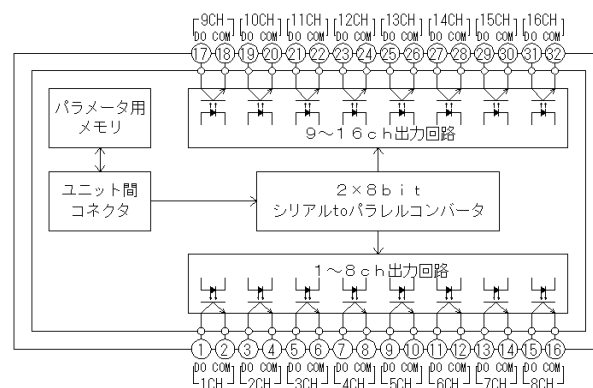
出力信号	オープンコレクタ
出力定格	DC30V 50mA
出力飽和電圧	1.2V 以下
アイソレーション	出力端子-ユニット間コネクタ間 出力端子間

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-DO16T



端子配列

WJF-DO16T

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

使用可能電線

単線: ϕ 0.32mm (AWG28) ~ ϕ 0.65mm (AWG22)

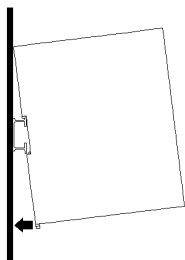
撚線: 0.08mm² (AWG28) ~ 0.32mm² (AWG22)

素線径: ϕ 0.125mm以上

D I N レールへの着脱

1. 取付け

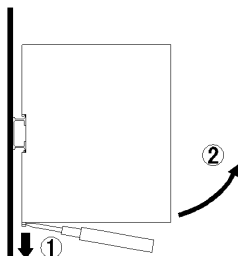
- ①白色のスライダーが下側になるように取付けます。裏面のフックをレールにかけ、矢印の方向にカチッと音がするまで押して下さい。



2. 取りはずし

- ①本体の電源を切ってください。

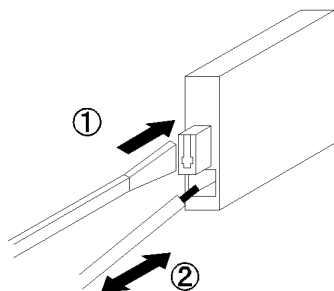
- ②白色のスライダーの溝にドライバを差し込んで①の矢印の方向にカチッと音がするまで下げて、本体を②の矢印の方向に引くと外れます。



配線方法

1. 信号線の挿抜方法

信号線の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ながら (①)、挿抜 (②) を行ってください。



2. 信号線の端末処理

棒端子を使用されますと、隣り合う信号線と接触する恐れがありますので、信号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-DO16T

