

取扱説明書(機種別)

交流電圧入力ユニット

WJF-VT4

このたびは、交流電圧入力ユニット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

本器は交流電圧信号を入力するジョイントモジュール専用のユニットです。

仕 様

WJF-VT□-□□□□

シ リ ー ズ	タ イ プ	入 力 点 数	入 力 定 格	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
	VT					交流電圧入力ユニット
		4				4入力
			1			AC110V
			2			AC220V
				N		なし
				0		なし
				1		付き
				00		標準

入力信号	AC110/220V (45~65Hz)
許容過大入力	120%連続、150%10 秒間
許容差	±1%fs
シャットダウン	10%以下
周囲温度の影響	±0.01%fs/℃
アイソレーション	入力端子ーユニット間コネクタ間 入力端子間

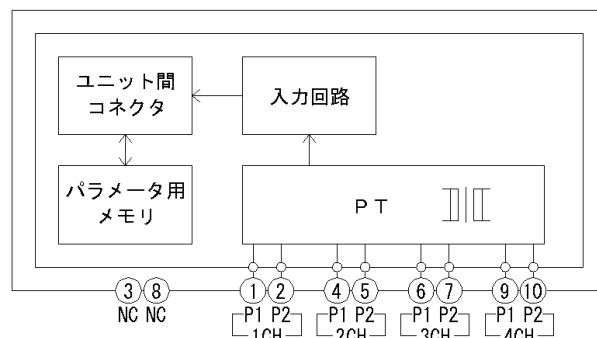
モジュールの設定

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ェロン社製の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。

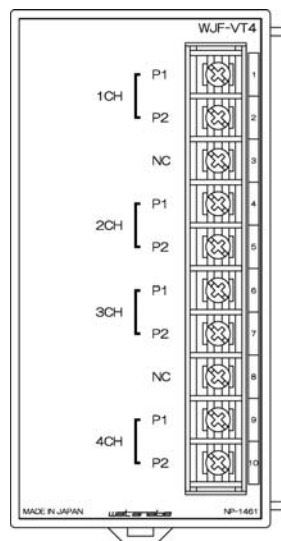
回路ブロック図

WJF-VT4



端子配列

WJF-VT4



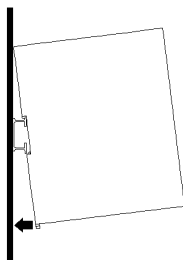
No.	P A 2	
	記 号	内 容
1	P1	1ch
2	P2	
3	NC	未接続
4	P1	2ch
5	P2	
6	P1	3ch
7	P2	
8	NC	未接続
9	P1	4ch
10	P2	

電圧入力端子：M4 ネジ

D I N レールへの着脱

1. 取付け

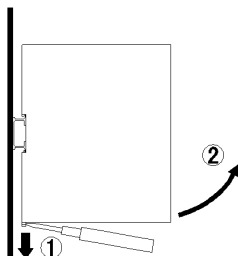
①白色のスライダーが下側になるように取付けます。裏面のフックをレールにかけ、矢印の方向にカチッと音がするまで押して下さい。



2. 取りはずし

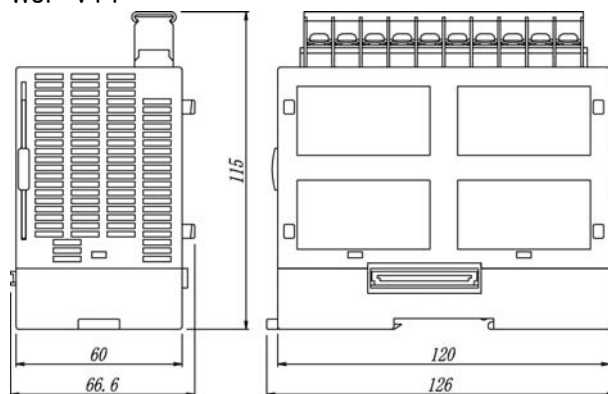
①本体の電源を切ってください。

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。



外 形 図

WJF-VT4



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使用された場合の保証はご容赦いただきます。