

測温抵抗体入力ユニット

WJF-RI8


仕様

入力点数	8点
対応センサ	Pt100Ω、Pt1000Ω、Ni508.4Ω（注文時指定）
許容線間抵抗	Pt100Ω：30Ω Pt1000Ω：100Ω Ni508.4Ω：100Ω
測定温度範囲	-50～+200℃
許容差	±0.25℃
周囲温度の影響	±0.01%fs/℃
外形寸法	46.6(W)×126(H)×100(D)mm
質量	約150g

※本ユニットは入力端子間、入力端子-ユニット連結部ともに非絶縁です。

特長

本器は測温抵抗体（Pt100Ω、Pt1000Ω、Ni508.4Ω）を入力する、ジョイントモジュール専用のユニットです。1台で8点計測できます。入力するセンサーはご注文時指定で8ch 全て同一信号となります。測定温度範囲は-50℃～200℃です。

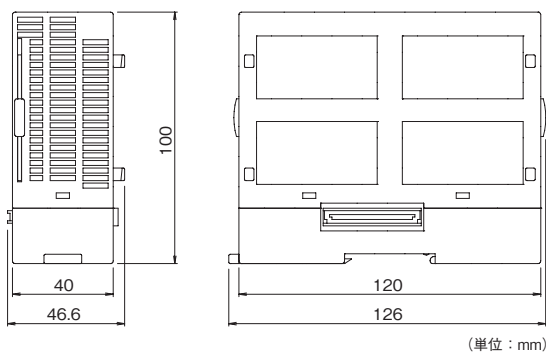
型式

WJF-RI8-□N□00

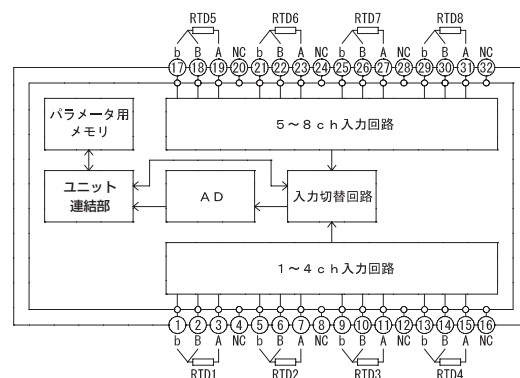
シリーズ	タイプ	入力点数	センサ	オプション	検査成績書番	内容
WJF						ジョイントモジュール機能ユニット
	RI					測温抵抗体入力ユニット
		8				8点入力
			F			Pt100Ω（-50～200℃）
			N			Ni508.4Ω（-50～200℃）
			K			Pt1000Ω（-50～200℃）
				N		なし
				0		なし
				1		付き
					00	標準

※本器は単体では動作しません。
メインユニット（WJME、WJMF）と組み合わせてご使用ください。

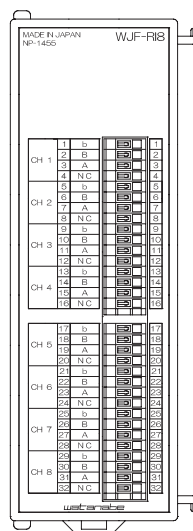
外形図



回路ブロック図



端子配列



使用可能電線

単線：φ0.32mm (AWG28)～
φ0.65mm (AWG22)
撚線：0.08mm² (AWG28)～
0.32mm² (AWG22)
素線径：φ0.125mm以上

記号	内容
1 b	INPUT1 入力信号 1
2 B	
3 A	
4	NC 空端子
5 b	INPUT2 入力信号 2
6 B	
7 A	
8	NC 空端子
9 b	INPUT3 入力信号 3
10 B	
11 A	
12	NC 空端子
13 b	INPUT4 入力信号 4
14 B	
15 A	
16	NC 空端子
17 b	INPUT5 入力信号 5
18 B	
19 A	
20	NC 空端子
21 b	INPUT6 入力信号 6
22 B	
23 A	
24	NC 空端子
25 b	INPUT7 入力信号 7
26 B	
27 A	
28	NC 空端子
29 b	INPUT8 入力信号 8
30 B	
31 A	
32	NC 空端子