

サーミスタ入力ユニット

WJF-THI16



特長

本器はサーミスタ (103AT) 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16点計測できます。入力するセンサは16ch全て同一信号となります。測定温度範囲は0℃～50℃です。

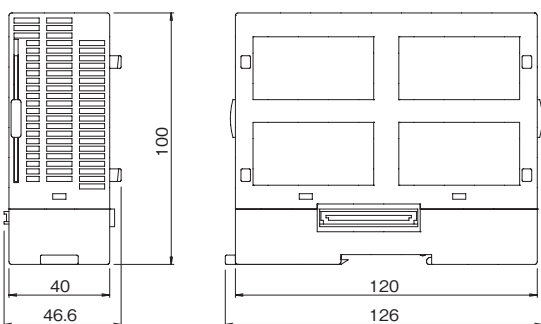
型式

WJF-THI16-AN□00

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	付番	内容
WJF							ジョイントモジュール機能ユニット
	THI						サーミスタ入力ユニット
		16					16点入力
			A				103AT (0～50℃)
				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



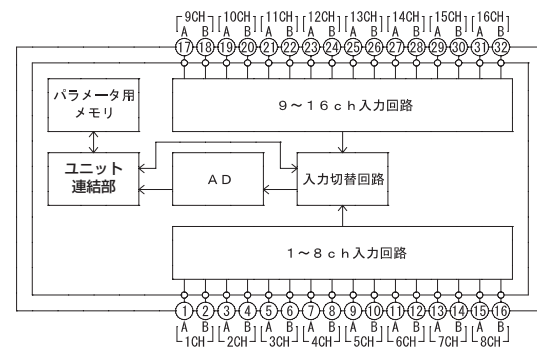
(単位: mm)

仕様

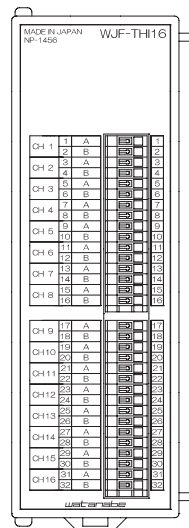
入力点数	16点
対応センサ	サーミスタ 103AT (石塚電子)
測定温度範囲	0～50℃
許容差	±2℃
周囲温度の影響	±0.01%fs/℃
外形寸法	46.6(W)×126(H)×100(D)mm
質量	約150g

※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。

回路ブロック図



端子配列



記号	内容
1 A	INPUT1 入力信号 1
2 B	
3 A	INPUT2 入力信号 2
4 B	
5 A	INPUT3 入力信号 3
6 B	
7 A	INPUT4 入力信号 4
8 B	
9 A	INPUT5 入力信号 5
10 B	
11 A	INPUT6 入力信号 6
12 B	
13 A	INPUT7 入力信号 7
14 B	
15 A	INPUT8 入力信号 8
16 B	
17 A	INPUT9 入力信号 9
18 B	
19 A	INPUT10 入力信号 10
20 B	
21 A	INPUT11 入力信号 11
22 B	
23 A	INPUT12 入力信号 12
24 B	
25 A	INPUT13 入力信号 13
26 B	
27 A	INPUT14 入力信号 14
28 B	
29 A	INPUT15 入力信号 15
30 B	
31 A	INPUT16 入力信号 16
32 B	

使用可能電線

単線: $\phi 0.32\text{mm}$ (AWG28) ~ $\phi 0.65\text{mm}$ (AWG22)
 燃線: 0.08mm^2 (AWG28) ~ 0.32mm^2 (AWG22)
 素線径: $\phi 0.125\text{mm}$ 以上