

アナログ入力ユニット

WJF-AI16


仕様

入力点数	16点
入力信号	直流電圧、直流電流
許容差	±0.1%fs
周囲温度の影響	±0.01%fs/℃
入力コモン	全点独立コモン (内部で短絡)
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

本器はアナログ直流電圧または直流電流を入力する、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。入力定格はご注文時指定で16ch全て同一信号となります。

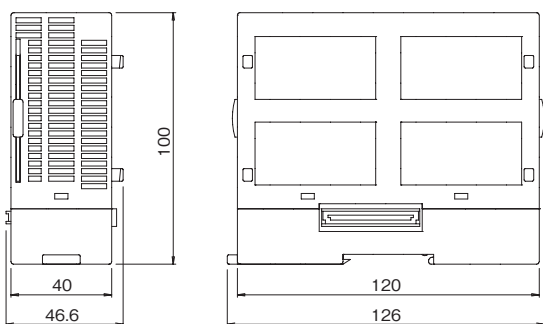
型式

WJF-AI16-□N□00

シリーズ	タイプ	入力点数	入力コード	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
	AI					アナログ入力ユニット
		16				16点入力
			13			DC0~5V 入力抵抗1MΩ
			14			DC1~5V 入力抵抗1MΩ
			15			DC0~10V 入力抵抗1MΩ
			35			DC0~20mA 入力抵抗50Ω
			36			DC4~20mA 入力抵抗50Ω
				N		なし
					0	なし
					1	付き
					00	標準

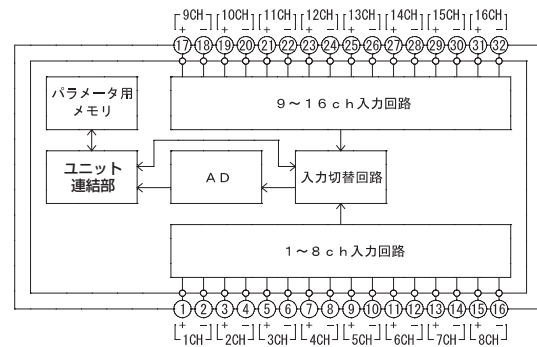
※本器は単体では動作しません。
メインユニット (WJME、WJMF) と組み合わせてご使用ください。

外形図

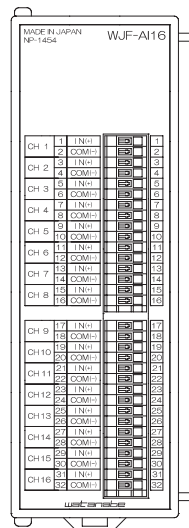


(単位: mm)

回路ブロック図



端子配列



記号	内容
1 +	INPUT1 入力信号 1
2 -	COM1 コモン 1
3 +	INPUT2 入力信号 2
4 -	COM2 コモン 2
5 +	INPUT3 入力信号 3
6 -	COM3 コモン 3
7 +	INPUT4 入力信号 4
8 -	COM4 コモン 4
9 +	INPUT5 入力信号 5
10 -	COM5 コモン 5
11 +	INPUT6 入力信号 6
12 -	COM6 コモン 6
13 +	INPUT7 入力信号 7
14 -	COM7 コモン 7
15 +	INPUT8 入力信号 8
16 -	COM8 コモン 8
17 +	INPUT9 入力信号 9
18 -	COM9 コモン 9
19 +	INPUT10 入力信号 10
20 -	COM10 コモン 10
21 +	INPUT11 入力信号 11
22 -	COM11 コモン 11
23 +	INPUT12 入力信号 12
24 -	COM12 コモン 12
25 +	INPUT13 入力信号 13
26 -	COM13 コモン 13
27 +	INPUT14 入力信号 14
28 -	COM14 コモン 14
29 +	INPUT15 入力信号 15
30 -	COM15 コモン 15
31 +	INPUT16 入力信号 16
32 -	COM16 コモン 16

使用可能電線

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