

デジタル入力ユニット (DC24V外部電源プルアップ)

WJF-DI1624



特長

本器はパルス／無電圧接点またはオープンコレクタのON／OFF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。1台で16ch入力できます。入力プルアップ電圧は24Vで外部電源を使用して供給します。パルス積算機能も持っていますので、パルス入力ユニットとしてもお使いいただけます。パルス積算のほかに、ON時間積算（1分間隔）機能も持ち合わせております。

型 式

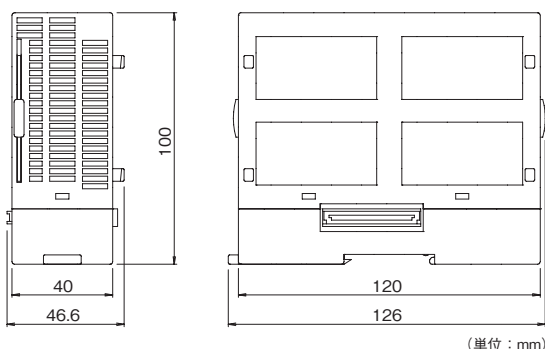
WJF-DI1624-XN□00

シリーズ	入力点数	入力仕様	機能	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
	DI						デジタル入力ユニット
		16					16点入力
			24				DC24V（外部電源）プルアップ
				X			なし
					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

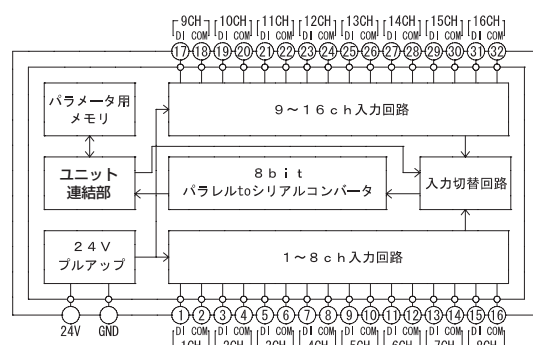


(単位: mm)

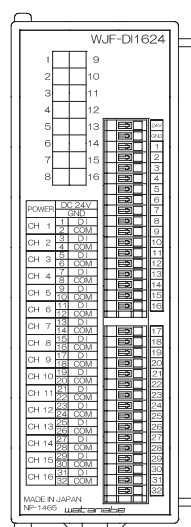
仕 様

入力点数	16点
入力信号	パルス／無電圧接点またはトランジスタ
ON抵抗	3.8kΩ以下
OFF抵抗	100kΩ以上
入力センス電流	約10mA（ON抵抗が0Ωの時）
入力プルアップ電圧	DC24V（外部電源）
入力パルスON時間	約25ms以上
入力パルスOFF時間	約25ms以上
パルス入力可能周波数	15Hz以下（WJF-STOと併用する場合は0.5Hz以下）
最大カウント数	0～9,999,999
アイソレーション	入力端子－ユニット連結部 電源端子－ユニット連結部
外形寸法	46.6(W)×126(H)×100(D)mm
質量	約200g

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
DC24V	POWER 24V 電源
GND	
1 DI	CH1 入力 1
2 COM	
3 DI	CH2 入力 2
4 COM	
5 DI	CH3 入力 3
6 COM	
7 DI	CH4 入力 4
8 COM	
9 DI	CH5 入力 5
10 COM	
11 DI	CH6 入力 6
12 COM	
13 DI	CH7 入力 7
14 COM	
15 DI	CH8 入力 8
16 COM	
17 DI	CH9 入力 9
18 COM	
19 DI	CH10 入力 10
20 COM	
21 DI	CH11 入力 11
22 COM	
23 DI	CH12 入力 12
24 COM	
25 DI	CH13 入力 13
26 COM	
27 DI	CH14 入力 14
28 COM	
29 DI	CH15 入力 15
30 COM	
31 DI	CH16 入力 16
32 COM	