

# デジタル出力ユニット (リレー出力)

WJF-DO16R



## 仕様

- 出力点数 16点
- 出力信号 無電圧リレー接点
- 定格制御容量 0.5A 250VAC、0.5A 30VDC
- 最小適応負荷 5V 10mA
- アイソレーション 出力端子-ユニット接続部  
電源端子-ユニット接続部  
出力端子間
- 外形寸法 66.6(W)×126(H)×95(D)mm
- 質量 約350g
- リレー駆動用電源 AC85～242V (50/60Hz)、DC85～132V
- 消費電力 AC電源 約10VA (AC100V時)、約12VA (AC200V時)  
DC電源 約50mA (DC100V時)

## 特長

本器は無電圧リレー接点のON / OFF 信号を出力する、ジョイントモジュール専用のユニットです。1台で16ch出力できます。出力用に別途外部電源が必要です。

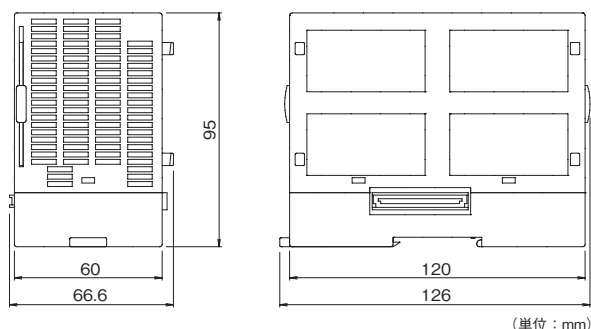
## 型式

WJF-DO16R-XN□00

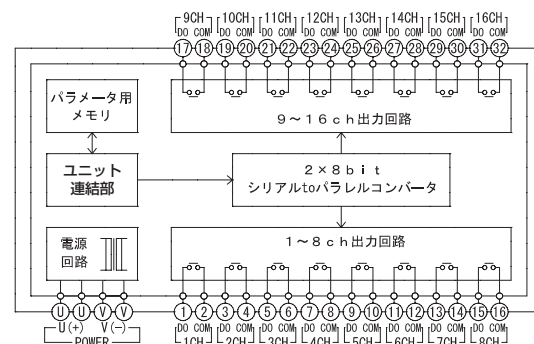
| シリーズ | タイプ | 出力点数 | 出力仕様 | 機能 | オプション | 検査成績書番 | 付番 | 内容               |
|------|-----|------|------|----|-------|--------|----|------------------|
| WJF  |     |      |      |    |       |        |    | ジョイントモジュール機能ユニット |
|      | DO  |      |      |    |       |        |    | デジタル出力ユニット       |
|      |     | 16   |      |    |       |        |    | 16点出力            |
|      |     |      | R    |    |       |        |    | リレー接点出力          |
|      |     |      |      | 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。  
※本器はメインユニットへの電源供給の他にリレー出力用の電源が必要です。メインユニットより電源端子に供給するか、別途ご用意いただいた電源より電源端子へ供給してください。

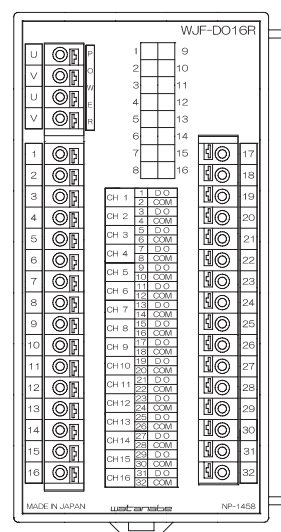
## 外形図



## 回路ブロック図



## 端子配列



使用可能電線  
単線:  $\phi 0.4\text{mm}$  (AWG26) ~  $\phi 1.2\text{mm}$  (AWG16)  
撚線:  $0.3\text{mm}^2$  (AWG22) ~  $1.25\text{mm}^2$  (AWG16)  
素線径:  $\phi 0.18\text{mm}$ 以上

| 記号     | 内容        |
|--------|-----------|
| U U(+) | POWER 電源  |
| V V(-) |           |
| U U(+) |           |
| V V(-) |           |
| 1 DO   | CH1 出力1   |
| 2 COM  |           |
| 3 DO   | CH2 出力2   |
| 4 COM  |           |
| 5 DO   | CH3 出力3   |
| 6 COM  |           |
| 7 DO   | CH4 出力4   |
| 8 COM  |           |
| 9 DO   | CH5 出力5   |
| 10 COM |           |
| 11 DO  | CH6 出力6   |
| 12 COM |           |
| 13 DO  | CH7 出力7   |
| 14 COM |           |
| 15 DO  | CH8 出力8   |
| 16 COM |           |
| 17 DO  | CH9 出力9   |
| 18 COM |           |
| 19 DO  | CH10 出力10 |
| 20 COM |           |
| 21 DO  | CH11 出力11 |
| 22 COM |           |
| 23 DO  | CH12 出力12 |
| 24 COM |           |
| 25 DO  | CH13 出力13 |
| 26 COM |           |
| 27 DO  | CH14 出力14 |
| 28 COM |           |
| 29 DO  | CH15 出力15 |
| 30 COM |           |
| 31 DO  | CH16 出力16 |
| 32 COM |           |