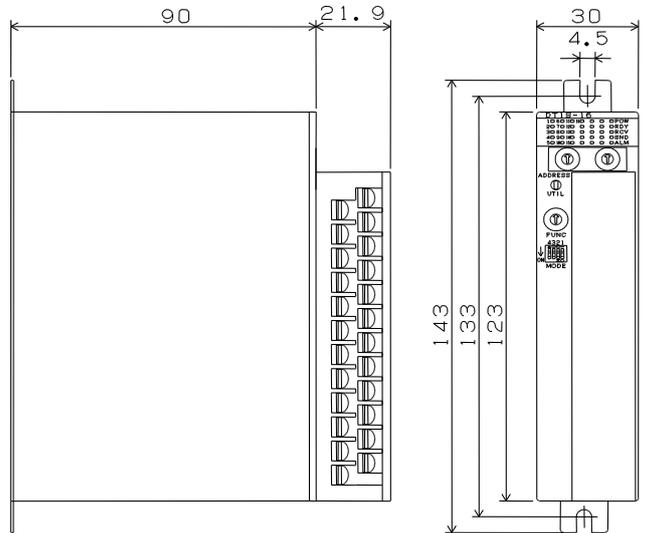




### ■ 外形寸法

(単位 : mm)



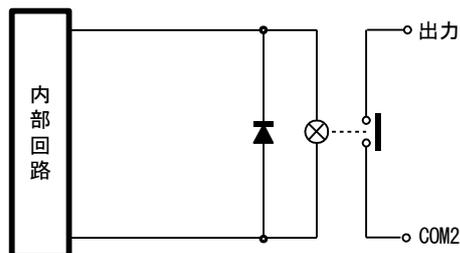
### ■ 個別仕様

| 項目            | 形式名 DR71   |  |
|---------------|--|--|
|               | デジタル出力   | パルス出力  |
| 出点数           | 16点  | 1~16点  |
| 出力信号          | リレー接点出力  |  |
| 出力定格          | 最大負荷電流 1回路 : AC100V 0.5A<br>8回路 : AC100V 4.0A<br>最小適用負荷 DC5V、1mA |  |
| 応答時間 (出力遅延時間) | 25 ms 以下 (データ受信から信号出力まで)   |  |
| パルス出力         | —  | 100ms に設定 : 1 秒ごとに ON (100ms±10ms)<br>(OFF は 900 ms 以上)<br>1000ms に設定 : 2 秒ごとに ON (1s±10ms)<br>(OFF は 1s 以上) |
| 占有アドレス        | 1アドレス/ユニット   | 1アドレス/1パルス出力   |
| 共通端子          | 8点出力に対して1共通端子  |  |
| 絶縁方式          | 出力回路と内部回路間 : リレー   |  |
| 自己診断機能        | あり   |  |
| マスタ機能         | あり   |  |
| 消費電流          | AC100V : 80mA 以下<br>DC24V : 180mA 以下                             |  |
| アンサー          | アンサーなし (ノーレスポンス) の設定可能   |  |

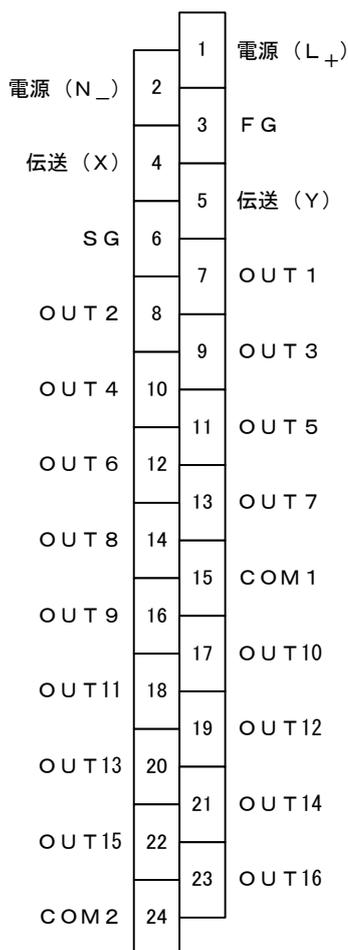
### ■ 伝送仕様、一般仕様

FL100 シリーズ共通仕様書「GS FL100-00」による。

## ■ 内部回路

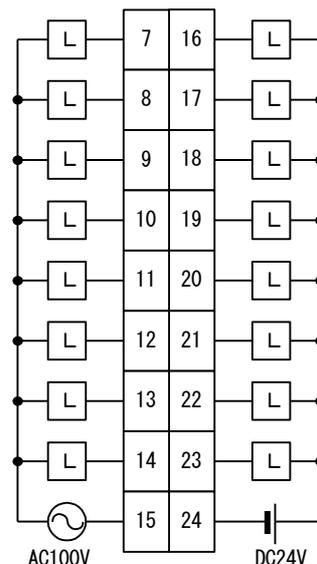


## ■ 端子配列



FG: フレームグラウンド  
 SG: シグナルグラウンド  
 COM1: OUT 1~OUT 8の出力コモン  
 COM2: OUT 9~OUT 16の出力コモン

## ■ 外部接続例



(注) 接点出力端子にリレーコイルを接続すると、コイル電流オフ時にコイル両端に発生する逆起電力のため、接点の損耗や機器が誤動作するおそれがあります。対策として、リレーコイルの両端にサージ吸収回路(ダイオード、バリスタなど)を付加する、サージ吸収素子を内蔵したリレーを使用してください。

## ■ 外部接続方法

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 端子台     | 着脱式端子台: M3 ねじ使用                       |
| 適合電線サイズ | 0.3~0.75 mm <sup>2</sup>              |
| 電線接続方式  | 圧着                                    |
| 圧着端子    | 3.0 mm 用                              |
| 適合圧着端子  | 例: 日本圧着端子製造(株)<br>1.25-B3A/FV1.25-B3A |

## ■ 形名

| 形名    | 基本仕様  | 電源仕様 | 付加仕様 | 記事                              |
|-------|-------|------|------|---------------------------------|
| FL100 |       |      |      |                                 |
|       | -DR71 |      |      | デジタル/パルス出力ユニット                  |
|       |       | S    |      | 使用電源: AC85~264V<br>(47~63Hz)/DC |
|       |       | B    |      | 使用電源: DC12~36V                  |
|       |       |      | -16  | 出力点数: 16点/ユニット                  |

### <使用上の注意>

- ・ 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- ・ 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- ・ 本書で使用されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。
- ・ 本書の各社の登録商標または商標には、(TM) マークや (R) マークは表示していません。
- ・ 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。