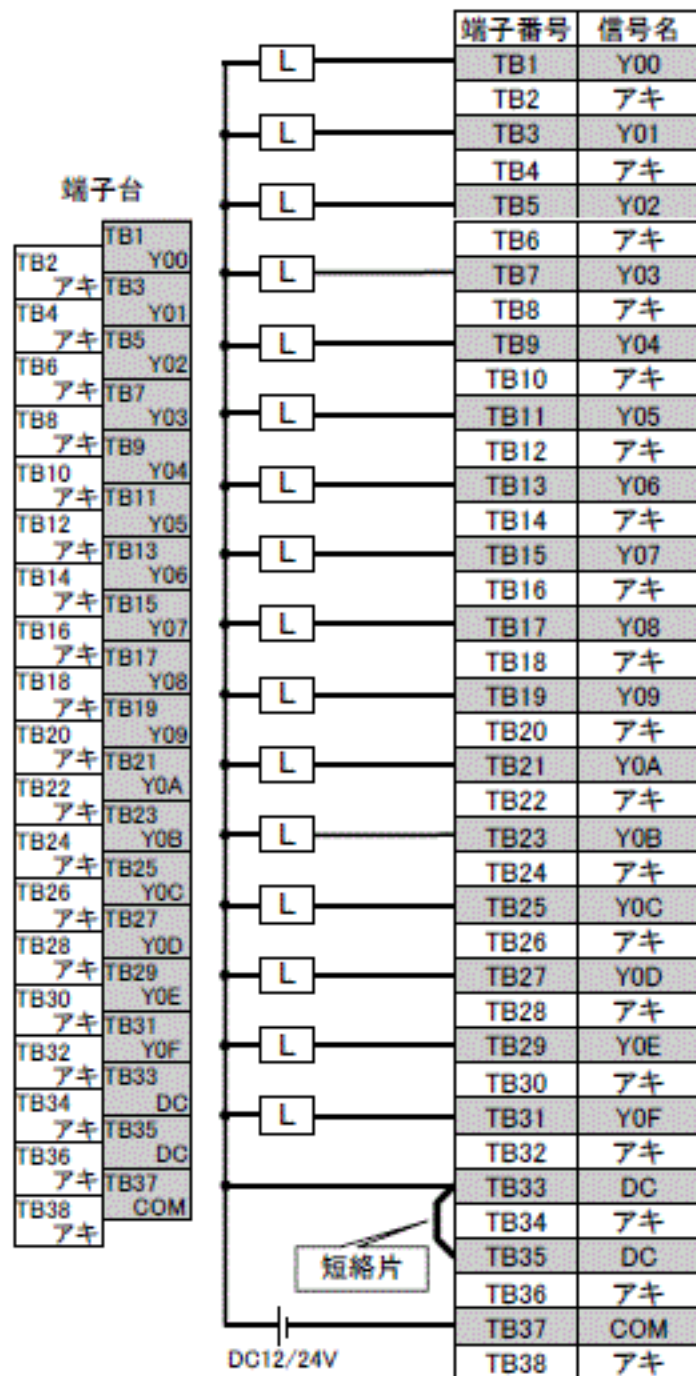


QY40P  
QY50  
+  
ERNT-AQTB20



| 仕様        | 形名     | QY40P<br>(シンクタイプ)                    | QY50<br>(シンクタイプ)                     |
|-----------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 出力点数      |        | 16点                                  | 16点                                  |
| 絶縁方式      |        | フォトカプラ絶縁                             | フォトカプラ絶縁                             |
| 定格負荷電圧    |        | DC12-24V(+20/-15%)                   | DC12-24V(+20/-15%)                   |
| 最大負荷電流    |        | 0.1A/1点、1.6A/1コモン                    | 0.5A/1点、4A/1コモン                      |
| 最大突入電流    |        | 0.7A 10ms以下                          | 4A 10ms以下                            |
| OFF時漏洩電流  |        | 0.1mA以下                              | 0.1mA以下                              |
| ON時最大電圧降下 |        | DC0.1V(TYP.)0.1A<br>DC0.2V(MAX.)0.1A | DC0.2V(TYP.)0.5A<br>DC0.3V(MAX.)0.5A |
| 応答時間      | OFF→ON | 1ms以下                                | 1ms以下                                |
|           | ON→OFF | 1ms以下<br>(定格負荷、抵抗負荷)                 | 1ms以下<br>(定格負荷、抵抗負荷)                 |
| サージキラー    |        | ツェナーダイオード                            | ツェナーダイオード                            |
| ヒューズ      |        | なし                                   | 6.7A(交換不可)<br>(ヒューズ遮断容量:50A)         |
| 保護機能      |        | 有(過負荷保護、過熱保護)                        | なし                                   |
| 内部消費電流    |        | 65mA(TYP.全点ON)                       | 80mA(TYP.全点ON)                       |
| コモン方式     |        | 16点1コモン                              | 16点1コモン                              |