

| 形 名         | 社 名 | 最 大 定 格 |                   |                |                |                |                |      |                  | 順 方 向 特 性 |                   | 逆 方 向 特 性               |                   | そ の 他 の 特 性 等 | 外 形    |                            |                       |     |
|-------------|-----|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------|----------------------------|-----------------------|-----|
|             |     | PRSM    | V <sub>RS</sub> M | V <sub>M</sub> | V <sub>R</sub> | V <sub>I</sub> | I <sub>o</sub> | T条件  | I <sub>FSM</sub> | T条件       | V <sub>Fmax</sub> | 測定条件                    | I <sub>Rmax</sub> |               |        | 測定条件                       |                       |     |
|             |     | (kW)    | (V)               | (V)            | (V)            | (V)            | (A)            | (℃)  | (A)              | (℃)       | (V)               | I <sub>F</sub> (A) T(℃) | (μA)              |               |        | V <sub>R</sub> (V) T(℃)    |                       |     |
| * 25B4B41   | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 25             | 61c  | 400              |           | 1.1               | 50                      | 10                | 100           | 7リッジ接続 | 454                        |                       |     |
| * 25B4B42   | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 25             | 60c  | 400              |           | 1                 | 22                      | 10                | 100           | 7リッジ接続 | 624                        |                       |     |
| * 25D4B41   | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 25             | 61c  | 400              |           | 1.1               | 50                      | 10                | 200           | 7リッジ接続 | 454                        |                       |     |
| * 25D4B42   | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 25             | 60c  | 400              |           | 1                 | 22                      | 10                | 200           | 7リッジ接続 | 624                        |                       |     |
| * 25G4B41   | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 25             | 61c  | 400              |           | 1.1               | 50                      | 10                | 400           | 7リッジ接続 | 454                        |                       |     |
| * 25G4B42   | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 25             | 60c  | 400              |           | 1                 | 22                      | 10                | 400           | 7リッジ接続 | 624                        |                       |     |
| * 25J4B41   | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 25             | 61c  | 400              |           | 1.1               | 50                      | 10                | 600           | 7リッジ接続 | 454                        |                       |     |
| * 25J4B42   | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 25             | 60c  | 400              |           | 1                 | 22                      | 10                | 600           | 7リッジ接続 | 624                        |                       |     |
| * 30B2C11   | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 2mA               | 100           | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30B2Z11   | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 10                | 100           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30BG2C11  | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 100           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30BG2C15  | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 0.86              | 15                      | 20                | 100           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30BG2Z11  | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 100           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30BL2C11  | 東芝  |         |                   | 100            |                |                | 30             | 90c  | 150              | 25j       | 0.98              | 15                      | 6mA               | 100           | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30CG2C15  | 東芝  |         |                   | 150            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 0.86              | 15                      | 20                | 150           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30CL2C11  | 東芝  |         |                   | 150            |                |                | 30             | 90c  | 150              | 25j       | 0.98              | 15                      | 6mA               | 150           | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30CS03F   | 日電  | 36      |                   | 30             |                |                | 30             | 98c  | 250              | 125j      | 0.6               | 15                      | 25j               | 100mA         | 30     | 125j                       | 2素子センタータップ (カソード コモン) | 550 |
| * 30CS04F   | 日電  | 48      |                   | 40             |                |                | 30             | 98c  | 250              | 125j      | 0.6               | 15                      | 25j               | 100mA         | 40     | 125j                       | 2素子センタータップ (カソード コモン) | 550 |
| * 30D2C11   | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 10                | 200           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30D2Z11   | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 10                | 200           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30DG2C11  | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 200           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30DG2C15  | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 0.86              | 15                      | 20                | 200           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30DG2Z11  | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 200           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30DL2C11  | 東芝  |         |                   | 200            |                |                | 30             | 90c  | 150              | 25j       | 0.98              | 15                      | 6mA               | 200           | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30FWJ2C11 | 東芝  |         |                   | 30             |                |                | 30             | 131c | 400              | 25j       | 0.68              | 15                      | 20mA              | 30            | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30FWJ2C12 | 東芝  |         |                   | 30             |                |                | 30             | 131c | 400              | 25j       | 0.68              | 15                      | 20mA              | 30            | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 363A                  |     |
| * 30FWJ2C42 | 東芝  |         |                   | 30             |                |                | 30             | 102c | 300              | 25j       | 0.55              | 15                      | 15mA              | 30            |        | 2素子センタータップ (カソード コモン), SB形 | 189A                  |     |
| * 30G2C11   | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 10                | 400           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30G2Z11   | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 10                | 400           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30G6P41   | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 30             | 123c | 600              |           | 1.2               | 30                      | 5mA               | 400           | 150j   | 三相7リッジ                     | 655                   |     |
| * 30G6P42   | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 30             | 123c | 400              |           | 1.2               | 30                      | 5mA               | 400           | 150j   | 三相7リッジ                     | 711                   |     |
| * 30G6P44   | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 30             | 95c  | 400              | 150j      | 1.2               | 30                      | 2mA               | 400           | 150j   | 三相7リッジ                     | 652                   |     |
| * 30GG2C11  | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 400           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30GG2Z11  | 東芝  |         |                   | 400            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 400           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30GWJ2C11 | 東芝  |         |                   | 40             |                |                | 30             | 131c | 400              | 25j       | 0.68              | 15                      | 20mA              | 40            | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 707A                  |     |
| * 30GWJ2C12 | 東芝  |         |                   | 40             |                |                | 30             | 131c | 400              | 25j       | 0.68              | 15                      | 20mA              | 40            | 150j   | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 363A                  |     |
| * 30GWJ2C42 | 東芝  |         |                   | 40             |                |                | 30             | 102c | 300              | 25j       | 0.55              | 15                      | 15mA              | 40            |        | 2素子センタータップ (カソード コモン), SB形 | 189A                  |     |
| * 30J2C11   | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 10                | 600           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30J2Z11   | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 30             | 120c | 250              | 25j       | 1.2               | 22                      | 10                | 600           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30J6P41   | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 30             | 123c | 600              |           | 1.2               | 30                      | 5mA               | 600           | 150j   | 三相7リッジ                     | 655                   |     |
| * 30J6P42   | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 30             | 123c | 400              |           | 1.2               | 30                      | 5mA               | 600           | 150j   | 三相7リッジ                     | 711                   |     |
| * 30JG2C11  | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 600           |        | 2素子センタータップ (カソード コモン)      | 377A                  |     |
| * 30JG2Z11  | 東芝  |         |                   | 600            |                |                | 30             | 105c | 150              | 25j       | 1.6               | 30                      | 20                | 600           |        | 2素子センタータップ (アノード コモン)      | 377B                  |     |
| * 30L6P41   | 東芝  |         |                   | 800            |                |                | 30             | 123c | 600              |           | 1.2               | 30                      | 5mA               | 800           | 150j   | 三相7リッジ                     | 655                   |     |
| * 30L6P42   | 東芝  |         |                   | 800            |                |                | 30             | 123c | 400              |           | 1.2               | 30                      | 5mA               | 800           | 150j   | 三相7リッジ                     | 711                   |     |

图 623

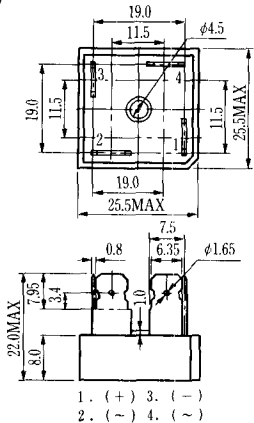


图 624

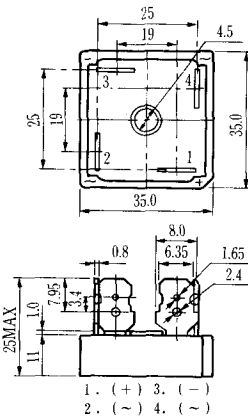
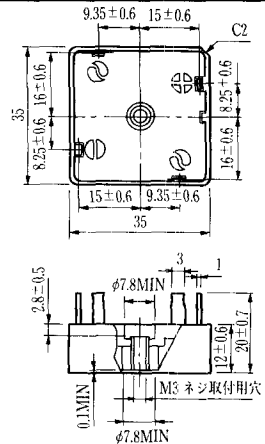
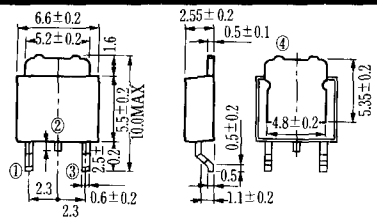


图625



**☒ 626**

面実装タイプ

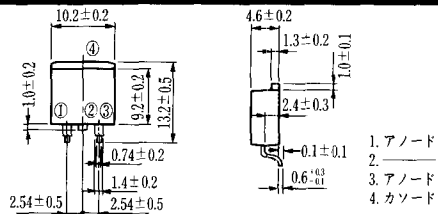


シングルダイオード

1. カソード  
2. ———  
3. アノード  
4. カソード
- 2素子センタータップ
1. アノード  
2. ———  
3. アノード  
4. カソード

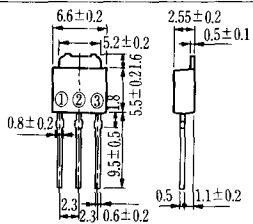
図627

面実装タイプ



1. アノード
2. \_\_\_\_\_
3. アノード
4. カソード

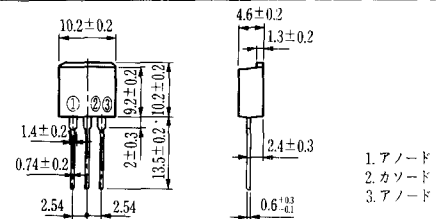
リードタイプ



シングルダイオード

1. カソード  
2. カソード  
3. アノード  
2素子センタータップ  
1. アノード  
2. カソード  
3. アノード

リードタイプ



1. アノード
2. カソード
3. アノード