

| 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<br>(kW) | V <sub>RS</sub> M<br>(V) | V <sub>M</sub><br>(V) | V <sub>R</sub><br>(V) | V <sub>I</sub><br>(V) | I <sub>o</sub><br>(A) | T条件<br>(℃) | I <sub>FSM</sub><br>(A) | T条件<br>(℃) | V <sub>max</sub><br>(V) | 測定条件<br>I <sub>F</sub> (A) T(℃) | I <sub>Rmax</sub><br>(μA) | 測定条件<br>V <sub>R</sub> (V) T(℃) |      |                                 |                               |      |
| 100J6P41   | 東芝    |              | 600                      |                       |                       |                       | 100                   | 101c       | 1000                    |            | 1.25                    | 100                             | 10mA                      | 600                             | 150j | 三相7リッジ                          | 163                           |      |
| 100L6P41   | 東芝    |              | 800                      |                       |                       |                       | 100                   | 101c       | 1000                    |            | 1.25                    | 100                             | 10mA                      | 800                             | 150j | 三相7リッジ                          | 163                           |      |
| 100L6P43   | 東芝    |              | 800                      |                       |                       |                       | 100                   | 100c       | 1000                    | 150j       | 1.2                     | 100                             | 5mA                       | 800                             | 150j | 三相7リッジ                          | 564                           |      |
| 100Q6P41   | 東芝    |              | 1200                     |                       |                       |                       | 100                   | 101c       | 1000                    |            | 1.25                    | 100                             | 10mA                      | 1200                            | 150j | 三相7リッジ                          | 163                           |      |
| 100Q6P43   | 東芝    |              | 1200                     |                       |                       |                       | 100                   | 100c       | 1000                    | 150j       | 1.2                     | 100                             | 5mA                       | 1200                            | 150j | 三相7リッジ                          | 564                           |      |
| 100U6P41   | 東芝    |              | 1600                     |                       |                       |                       | 100                   | 101c       | 1000                    |            | 1.25                    | 100                             | 10mA                      | 1600                            | 150j | 三相7リッジ                          | 163                           |      |
| 100U6P43   | 東芝    |              | 1600                     |                       |                       |                       | 100                   | 100c       | 1000                    | 150j       | 1.2                     | 100                             | 5mA                       | 1600                            | 150j | 三相7リッジ                          | 564                           |      |
| 110G2G43   | 東芝    |              | 400                      |                       |                       |                       | 160                   | 90c        | 1600                    | 150j       | 1.2                     | 160                             | 20mA                      | 400                             | 150j | 2素子直列接続                         | 565                           |      |
| 110L2G43   | 東芝    |              | 800                      |                       |                       |                       | 160                   | 90c        | 1600                    | 150j       | 1.2                     | 160                             | 20mA                      | 800                             | 150j | 2素子直列接続                         | 565                           |      |
| 110Q2G43   | 東芝    |              | 1200                     |                       |                       |                       | 160                   | 90c        | 1600                    | 150j       | 1.2                     | 160                             | 20mA                      | 1200                            | 150j | 2素子直列接続                         | 565                           |      |
| 110U2G43   | 東芝    |              | 1600                     |                       |                       |                       | 160                   | 90c        | 1600                    | 150j       | 1.2                     | 160                             | 20mA                      | 1600                            | 150j | 2素子直列接続                         | 565                           |      |
| 160G2G41   | 東芝    |              | 400                      |                       |                       |                       | 180                   | 117c       | 2400                    | 25j        | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 400                             | 150j | 2素子直列接続, I <sub>o</sub> は単相7リッジ | 164                           |      |
| 160G2G43   | 東芝    |              | 400                      |                       |                       |                       | 240                   | 105c       | 2400                    | 150j       | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 400                             | 150j | 2素子直列                           | 565                           |      |
| 160J2G41   | 東芝    |              | 600                      |                       |                       |                       | 180                   | 117c       | 2400                    | 25j        | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 600                             | 150j | 2素子直列接続, I <sub>o</sub> は単相7リッジ | 164                           |      |
| 160L2G41   | 東芝    |              | 800                      |                       |                       |                       | 180                   | 117c       | 2400                    | 25j        | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 800                             | 150j | 2素子直列接続, I <sub>o</sub> は単相7リッジ | 164                           |      |
| 160L2G43   | 東芝    |              | 800                      |                       |                       |                       | 240                   | 105c       | 2400                    | 150j       | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 800                             | 150j | 2素子直列                           | 565                           |      |
| 160Q2G41   | 東芝    |              | 1200                     |                       |                       |                       | 160                   | 117c       | 1800                    | 25j        | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 1200                            | 150j | 2素子直列接続                         | 164                           |      |
| 160Q2G43   | 東芝    |              | 1200                     |                       |                       |                       | 240                   | 105c       | 2400                    | 150j       | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 1200                            | 150j | 2素子直列                           | 565                           |      |
| 160U2G41   | 東芝    |              | 1600                     |                       |                       |                       | 160                   | 117c       | 1800                    | 25j        | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 1600                            | 150j | 2素子直列接続, I <sub>o</sub> は単相7リッジ | 164                           |      |
| 160U2G43   | 東芝    |              | 1600                     |                       |                       |                       | 240                   | 105c       | 2400                    | 150j       | 1.2                     | 240                             | 20mA                      | 1600                            | 150j | 2素子直列                           | 565                           |      |
| BD8CA-04S  | 三菱    | 45           | 40                       |                       |                       |                       | 8                     | 106c       | 105                     | 25j        | 0.55                    | 4                               | 25j                       | 3mA                             | 40   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| BD8CA-06S  | 三菱    | 65           | 60                       |                       |                       |                       | 8                     | 103c       | 78                      | 25j        | 0.65                    | 4                               | 25j                       | 3mA                             | 60   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| BD10CA-04S | 三菱    | 45           | 40                       |                       |                       |                       | 10                    | 100c       | 125                     | 25j        | 0.55                    | 5                               | 25j                       | 5mA                             | 40   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| BD10CA-06S | 三菱    | 65           | 60                       |                       |                       |                       | 10                    | 98c        | 115                     | 25j        | 0.58                    | 5                               | 25j                       | 5mA                             | 60   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| BD16CA-04S | 三菱    | 45           | 40                       |                       |                       |                       | 16                    | 106c       | 188                     | 25j        | 0.55                    | 8                               | 25j                       | 10mA                            | 40   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 463  |
| BD16CA-06S | 三菱    | 65           | 60                       |                       |                       |                       | 16                    | 103c       | 157                     | 25j        | 0.62                    | 8                               | 25j                       | 10mA                            | 60   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 463  |
| C6P10F     | 日本イッパ | 110          | 100                      |                       |                       |                       | 6                     | 123c       | 60                      | 40a        | 0.98                    | 3                               | 25j                       | 10                              | 100  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, trr<30μs  | 273A |
| C6P20F     | 日本イッパ | 220          | 200                      |                       |                       |                       | 6                     | 123c       | 60                      | 40a        | 0.98                    | 3                               | 25j                       | 10                              | 200  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, trr<30μs  | 273A |
| C6P30F     | 日本イッパ | 330          | 300                      |                       |                       |                       | 6                     | 120c       | 60                      | 40a        | 1.25                    | 3                               | 25j                       | 20                              | 300  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, trr=30ns  | 273A |
| C6P40F     | 日本イッパ | 440          | 400                      |                       |                       |                       | 6                     | 120c       | 60                      | 40a        | 1.25                    | 3                               | 25j                       | 20                              | 400  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, trr=30ns  | 273A |
| C8P03Q     | 日本イッパ | 35           | 30                       |                       |                       |                       | 8                     | 106c       | 100                     | 25j        | 0.55                    | 4                               | 25j                       | 3mA                             | 30   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C8P04Q     | 日本イッパ | 45           | 40                       |                       |                       |                       | 8                     | 106c       | 100                     | 25j        | 0.55                    | 4                               | 25j                       | 3mA                             | 40   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C8P05Q     | 日本イッパ | 55           | 50                       |                       |                       |                       | 8                     | 103c       | 75                      | 25j        | 0.65                    | 4                               | 25j                       | 3mA                             | 50   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C8P06Q     | 日本イッパ | 65           | 60                       |                       |                       |                       | 8                     | 103c       | 75                      | 25j        | 0.65                    | 4                               | 25j                       | 3mA                             | 60   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C10P03Q    | 日本イッパ | 35           | 30                       |                       |                       |                       | 10                    | 100c       | 120                     | 25j        | 0.55                    | 5                               | 25j                       | 5mA                             | 30   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C10P04Q    | 日本イッパ | 45           | 40                       |                       |                       |                       | 10                    | 100c       | 120                     | 25j        | 0.55                    | 5                               | 25j                       | 5mA                             | 40   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C10P05Q    | 日本イッパ | 55           | 50                       |                       |                       |                       | 10                    | 98c        | 110                     | 25j        | 0.58                    | 5                               | 25j                       | 5mA                             | 50   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C10P06Q    | 日本イッパ | 65           | 60                       |                       |                       |                       | 10                    | 98c        | 110                     | 25j        | 0.58                    | 5                               | 25j                       | 5mA                             | 60   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C10P09Q    | 日本イッパ |              | 90                       |                       |                       |                       | 10                    | 99c        | 120                     | 25j        | 0.85                    | 5                               | 25j                       | 1mA                             | 90   | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C10P10F    | 日本イッパ | 110          | 100                      |                       |                       |                       | 10                    | 117c       | 80                      | 40a        | 0.98                    | 5                               | 25j                       | 20                              | 100  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, trr=35ns  | 273A |
| C10P10FR   | 日本イッパ | 110          | 100                      |                       |                       |                       | 10                    | 117c       | 80                      | 40a        | 0.98                    | 5                               | 25j                       | 20                              | 100  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(7ノード)コモン, trr=35ns | 273B |
| C10P10Q    | 日本イッパ |              | 100                      |                       |                       |                       | 10                    | 99c        | 120                     | 25j        | 0.85                    | 5                               | 25j                       | 1mA                             | 100  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, SB形       | 273A |
| C10P20F    | 日本イッパ | 220          | 200                      |                       |                       |                       | 10                    | 117c       | 80                      | 40a        | 0.98                    | 5                               | 25j                       | 20                              | 200  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, trr=35ns  | 273A |
| C10P20FR   | 日本イッパ | 220          | 200                      |                       |                       |                       | 10                    | 117c       | 80                      | 40a        | 0.98                    | 5                               | 25j                       | 20                              | 200  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(7ノード)コモン, trr=35ns | 273B |
| C10P30F    | 日本イッパ | 330          | 300                      |                       |                       |                       | 10                    | 112c       | 80                      | 40a        | 1.25                    | 5                               | 25j                       | 30                              | 300  | 25j                             | 2素子セクタータイプ(カット)コモン, trr=45ns  | 273A |

図157

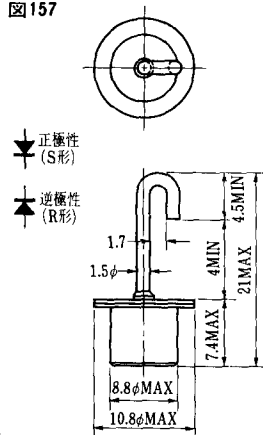


図158

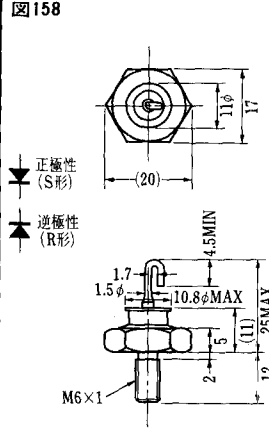


図159

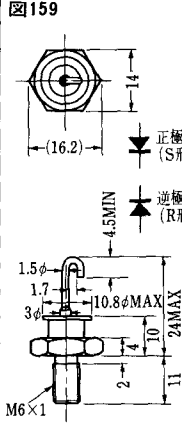


図160

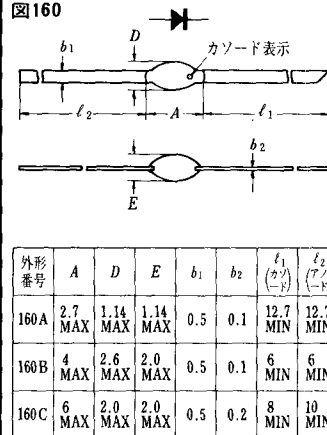


図161

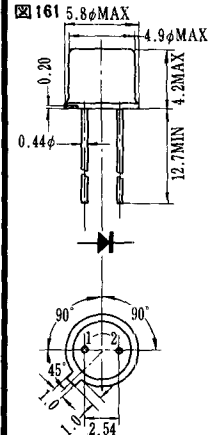


図162

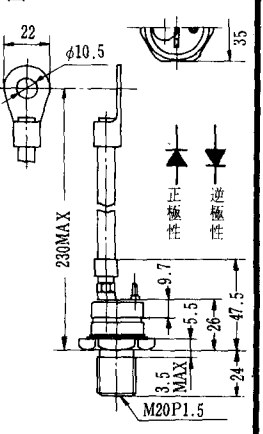


図163

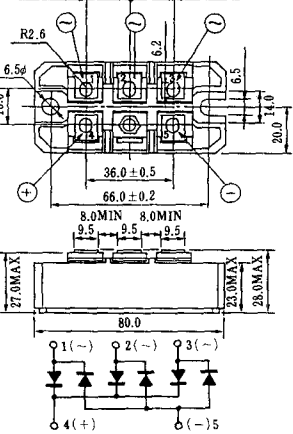


図164

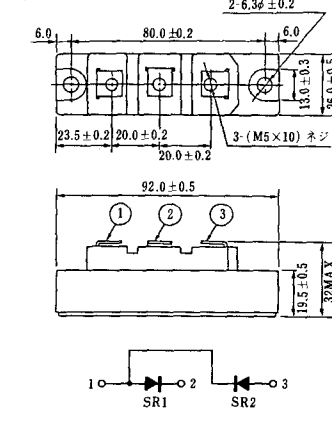


図165

