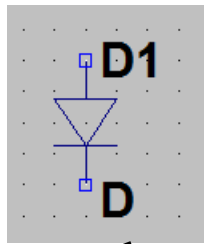


SPICEライブラリの追加 ---- Diode編

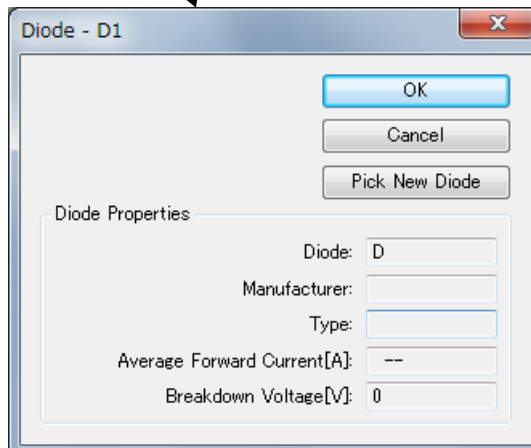
1S2076Aのライブラリの入手は困難であるので、
代替えICの1S1588, 1N4148のライブラリを使用する。

1)標準デバイスの中から選択する。

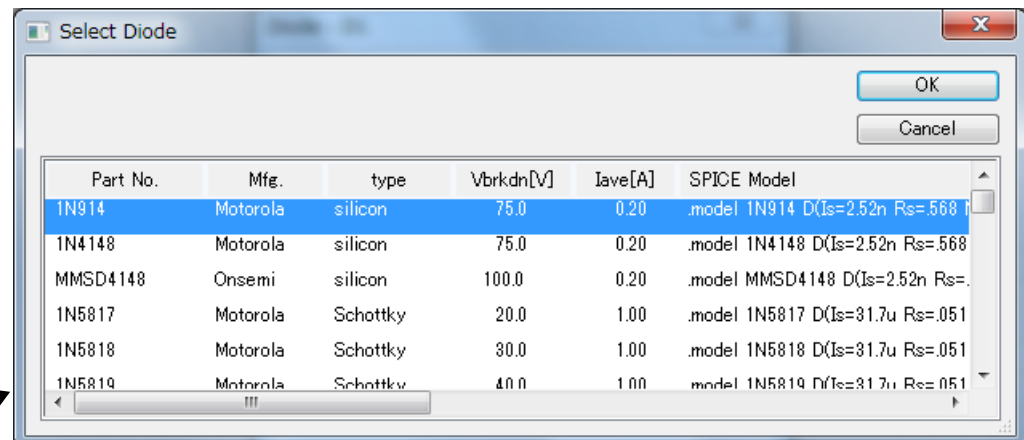
アイコン上で右クリックする。



アイコン上で右ク
リックする。



Select Diodeウインドが開くので、変更
するダイオードを選択する。



Pick New Diodeを選択する。

注意)DefaultのDiodeは、standard.dio中に
記述されています。

2)ライブラリを入手する。

回路図中から、SPICEモデルを直接指定する。

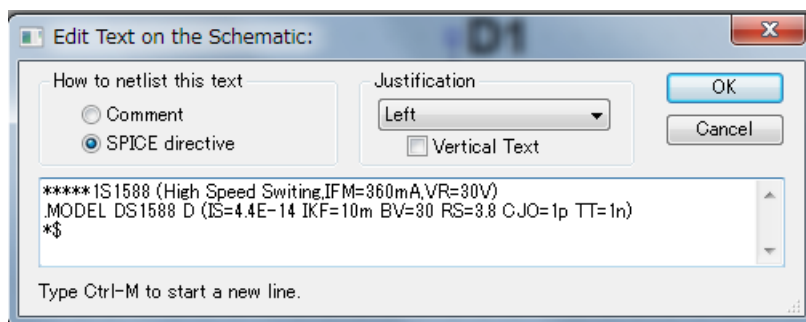
例) CQ出版のDownloadサイト

<http://www.cqpub.co.jp/toragi/download/2002/TR0205A/TR0205A.htm>

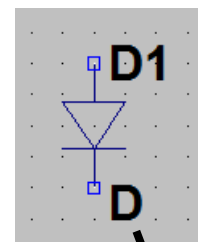
SPICEファイルを開き、2SC1588のSPICEモデルを確認する。

```
*****1S1588 (High Speed Switng,IFM=360mA,VR=30V)↓  
.MODEL DS1588 D (IS=4.4E-14 IKF=10m BV=30 RS=3.8 CJO=1p TT=1n)↓  
*$↓
```

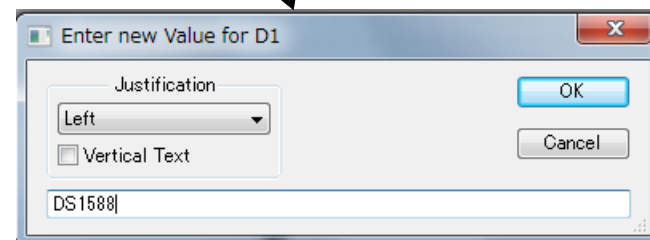
.OPアイコンをクリックして、.modelをコピーする。



左クリックで配置を決定する。



デバイス名上で
右クリックする。



.modelの次の文字列がデバイス名となります。

