

Step Legend

.STEPのグラフ表示に関する新コマンド

.STEP実行後、STEP実行した数のトレースがグラフ表示される。この時トレースの数が多くなると、どのトレースがどの「STEPパラメータ」に対応しているのかを確認することが難しかった(Select Steps を使って、特定のトレースだけを表示することはできていた)。

今回追加された機能は、STEP表示されているトレースの色が、どのSTEPパラメータに対応するかを、視覚的にわかりやすく表示してくれるものである。

— **SANKYOSHA** — FAE : Michio Shibuya

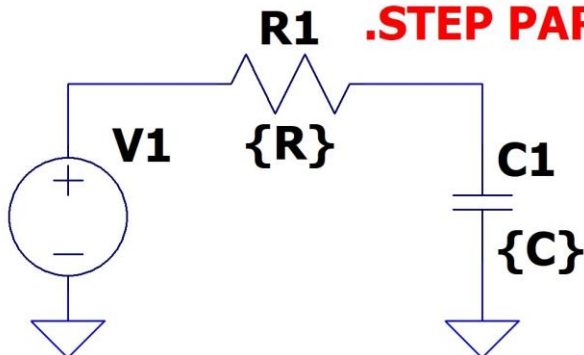
1

RC積分回路に方形波を入力し、RとCをそれぞれ.STEPを使って変化させている。

.tran 10m

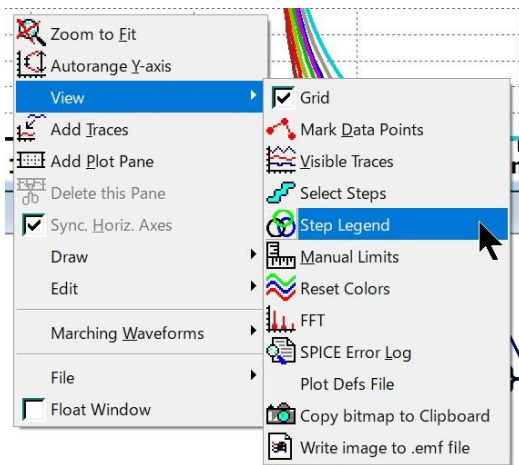
.step param R 4k 6k 1k

.STEP PARAM C list 22n 33n 47n



PULSE(0 1 0.5m 1n 1n 2m 4m)

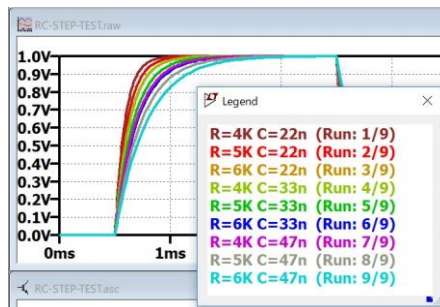
2



< 図1 >

。STEPを執行したシミュレーションが終わったら、グラフペインの中でマウスの右クリックをし、View -> Step Legend をクリックする(図1)。

すると、図2のように、トレースの色設定と同じ色で、STEPで使ったパラメータの組み合わせを一覧表にして、表示する。



< 図2 >