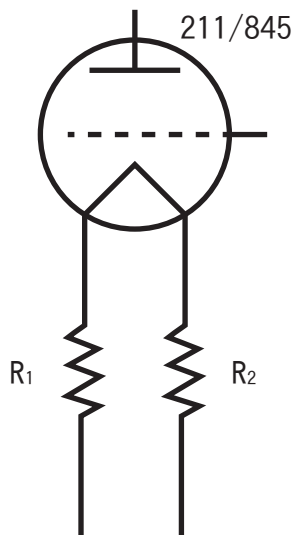


KR 211 及び KR 845 のフィラメント電圧に関する注意



一般的な 845(フィラメント電流 3.25A) 搭載アンプの置き換えで KR845(フィラメント電流 1A) を使う場合は、実際のフィラメント電圧が KR845 の定格電圧より高くなる場合があります、このまま使用するとフィラメントの劣化が早まります。211 搭載アンプの場合も同じような現象が起こります。

左図のように抵抗をフィラメントに直列に入れ、実測フィラメント電圧が $10V \pm 5\%$ 以内に収まるように必ず調整してください。

各抵抗の定格電力は 5W 以上を推奨します。多くの場合、 $R_1=R_2$ 、 $R_1+R_2=1 \sim 5\Omega$ の範囲でフィラメント電圧を 10V に調整できます。各抵抗値はフィラメント電源トランスの内部抵抗、電源回路の構成などによって異なります。