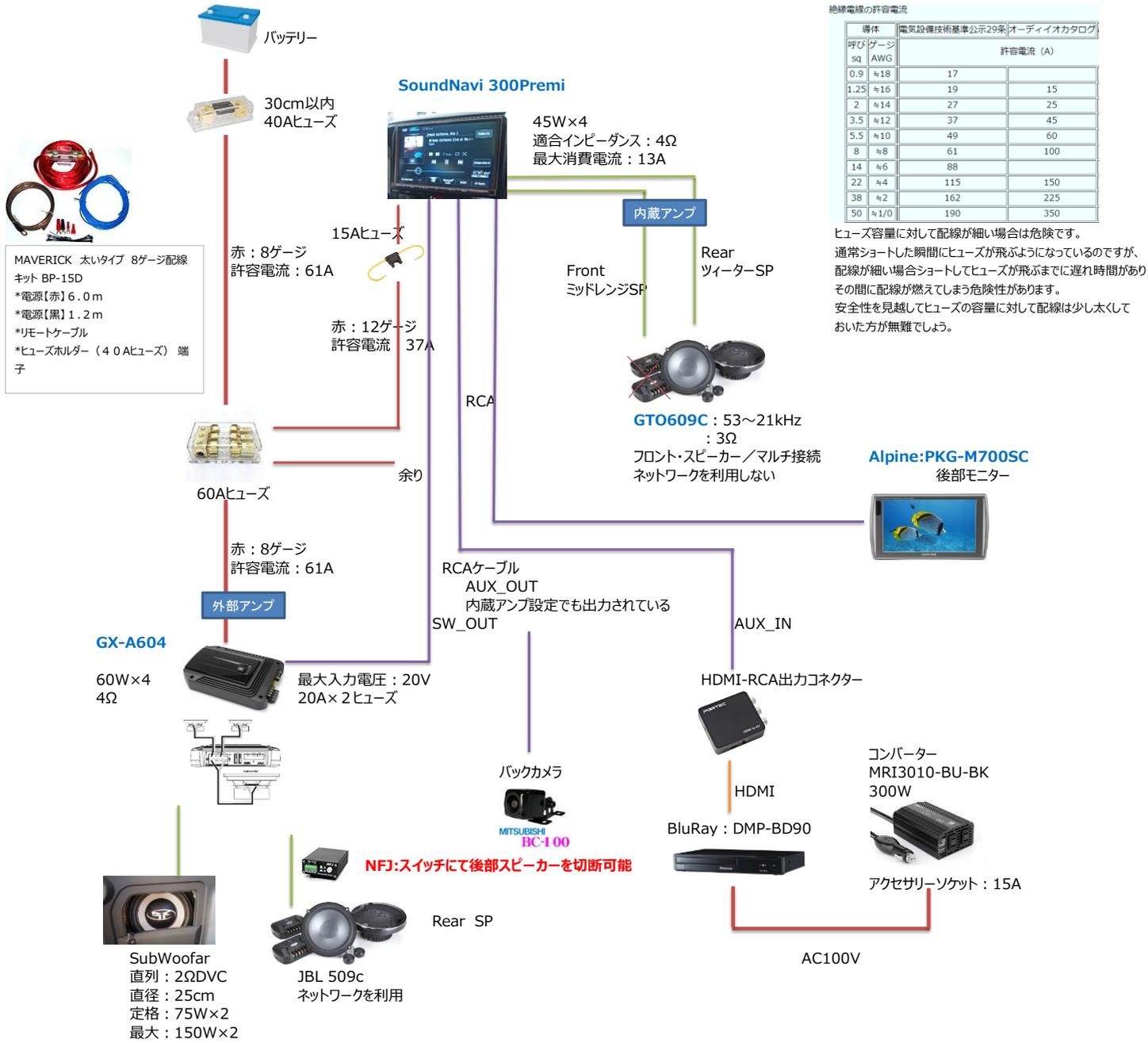


# カーオーディオネットワーク Ver1.0



絶縁電線の許容電流

呼称	ゲージ	AWG	許容電流 (A)	
0.9	≠18		17	
1.25	≠16		19	15
2	≠14		27	25
3.5	≠12		37	45
5.5	≠10		49	60
8	≠8		61	100
14	≠6		88	
22	≠4		115	150
38	≠2		162	225
50	≠1/0		190	350

ヒューズ容量に対して配線が細い場合は危険です。通常ショートした瞬間にヒューズが飛ぶようになっていますが、配線が細い場合ショートしてヒューズが飛ぶまでに遅れ時間がありその間に配線が燃えてしまう危険性があります。安全性を見越してヒューズの容量に対して配線は少し太くしておいた方が無難でしょう。