

sqごとの配線仕様早見表

スクエア	AWGサイズ	被覆込みの外径	銅線の太さ	最大電力
0.2 sq	AWG 24	φ 1.4～φ 1.5mm	0.6mm	30W
0.3 sq	AWG 22	φ 1.4～φ 1.5mm	0.8mm	36W
0.5 sq	AWG 20	φ 1.9～φ 2.0mm	1.0mm	60W
0.75 sq	AWG 18	φ 2.1～φ 2.2mm	1.1mm	80W
1.25 sq	AWG 16	φ 2.7～φ 2.8mm	1.5mm	140W
2.0 sq	AWG 14	φ 3.1～φ 3.4mm	1.9mm	200W
3.0 sq	AWG 12	φ 3.8～φ 4.1mm	2.4mm	360W
5.0 sq	AWG 10	φ 4.6～φ 4.9mm	3.0mm	480W

- ・使用するアクセサリーの消費電力が大きければ配線コードの太さも大きくする必要があります。
- ・一般的な車内で使用するようなアクセサリー単体なら、ほとんどは0.2sqで足りませんが、配線加工しにくいので0.5sq~となります。
- ・複数のアクセサリーの電源として分配する場合は各々の「最大電力の和（合計）」以上のコードを選んでください。
- ・二輪・四輪のコードは低電圧用になりますので、被覆は薄い部類です。家庭用の交流には使用できません。被覆込みの外径は配線コードメーカーごとで多少異なります。

