

自動車用電線の許容電流表

AVXの許容電流

導体サイズ*	周囲温度				
	50℃	60℃	70℃	80℃	90℃
0.5fmm ²	12A	11A	9A	7A	5A
0.5mm ²	13A	11A	10A	8A	5A
0.75fmm ²	15A	14A	12A	9A	7A
0.85mm ²	17A	15A	13A	10A	7A
1.25mm ²	22A	19A	17A	14A	9A
1.25fmm ²	21A	19A	16A	13A	9A
2mm ²	29A	26A	23A	18A	13A

AVSSXの許容電流

導体サイズ*	周囲温度				
	50℃	60℃	70℃	80℃	90℃
0.3fmm ²	9A	8A	7A	6A	4A
0.5fmm ²	12A	10A	9A	7A	5A
0.75fmm ²	15A	13A	12A	9A	6A
1.25fmm ²	21A	18A	16A	13A	9A
2fmm ²	28A	25A	21A	17A	12A

AEXの許容電流

導体サイズ*	周囲温度				
	70℃	80℃	90℃	100℃	110℃
0.5mm ²	12A	11A	9A	8A	5A
0.5fmm ²	12A	10A	9A	7A	5A
0.75fmm ²	15A	13A	11A	9A	6A
0.85mm ²	16A	15A	13A	10A	7A
1.25fmm ²	21A	19A	16A	13A	9A
1.25mm ²	21A	19A	16A	13A	9A
2mm ²	29A	26A	22A	18A	13A
3mm ²	39A	35A	30A	25A	17A
5fmm ²	53A	47A	41A	33A	23A

AESSXの許容電流

導体サイズ*	周囲温度				
	70℃	80℃	90℃	100℃	110℃
0.3fmm ²	9A	8A	7A	6A	4A
0.5fmm ²	11A	10A	9A	7A	5A
0.75fmm ²	15A	13A	11A	9A	6A
1.25fmm ²	20A	18A	15A	13A	9A
2fmm ²	27A	24A	21A	17A	12A

CIVUSの許容電流

導体サイズ*	周囲温度				
	50℃	60℃	70℃	80℃	90℃
0.13mm ²	3A	3A	2A	2A	1A
0.22mm ²	6A	5A	4A	3A	2A
0.35mm ²	8A	7A	6A	5A	3A
0.5mm ²	10A	9A	8A	6A	4A
0.75mm ²	13A	12A	10A	8A	6A
1.25mm ²	19A	17A	15A	12A	8A