

ソケット電線仕様一覧

株式会社新光電気

シリコンゴム絶縁ガラス編組電線

電線記号	ワイヤーサイズ	耐熱温度	定格電圧	規格
E	0.75mm ²	180°C	150V	<PS>E 認定品
E1	0.75mm ²	180°C	300V	<PS>E 認定品
F	1.25mm ²	180°C	(250V)	機器内配線用
G	AWG18	150°C	300V	UL 3068 / CSA SEWF-1
Q	AWG16	200°C	300V	UL 3122 / CSA SEWF-1

フッ素樹脂絶縁電線

電線記号	ワイヤーサイズ	耐熱温度	定格電圧	規格
NV	0.5mm ²	200°C(FEP)	600V	機器内配線用
NV7	0.75mm ²	200°C(FEP)	600V	機器内配線用
V	0.75mm ²	200°C(FEP)	(250V)	機器内配線用

可とう性フッ素樹脂電線(FRW)

電線記号	ワイヤーサイズ	耐熱温度	定格電圧	規格
WT	0.75mm ²	200°C	600V	<PS>E 認定品
WT-1.25	1.25mm ²	200°C	600V	<PS>E 認定品
WU	AWG20/18/16	200°C	300V	UL3534

高圧電線・テレビ用高圧シリコンゴム絶縁電線

電線記号	ワイヤーサイズ	耐熱温度	定格電圧	規格
D3	AWG20	150°C	DC 3kV	UL3239 / CSA TV-3
D6	AWG18	150°C	DC 6kV	UL3239 / CSA TV-6
D20	AWG16	150°C	DC 20kV	UL3239 / CSA TV-20
D20	AWG18	150°C	DC 20kV	UL3239 / CSA TV-20
D30	AWG18	150°C	DC 30kV	UL3239 / CSA TV-30