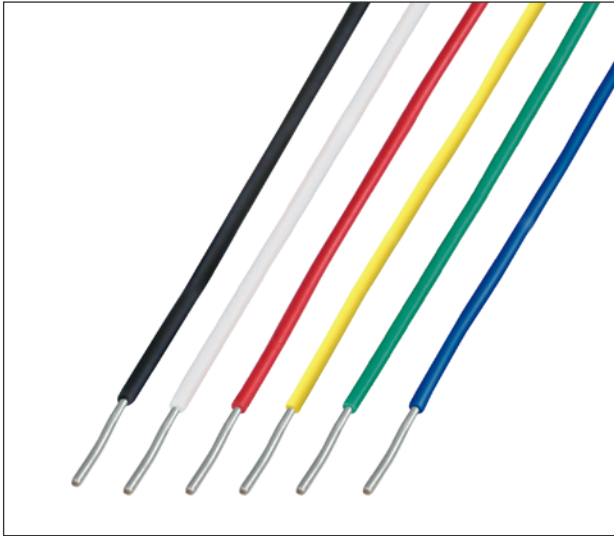




■ 品名

耐熱架橋ポリエチレン電線

■ 品番

KQE (レイテン絶縁電線)

■ 特長

- ハンダごて程度の熱では溶ける心配がありませんので機器配線用電線の接続が容易です。
- 絶縁体に架橋ポリエチレンを使用しているため、すぐれた電気絶縁性や高周波特性を損なうことがありません。

■ 用途

計測機器類や精密機器等の内部配線用

■ 仕様参照メーカー

株式会社フジクラ

導体			絶縁体		標準条長	許容電流	耐電圧 (AC V/分)	定格温度	概算質量 (/kg)	導体抵抗 (20℃/km)
サイズ	構成 (本/mm)	外径	標準厚	外径 (約mm)						
0.32mm	1/0.32	0.32mm	0.25mm	0.8mm	400m	2A	2,000V	90℃	1.1kg	238Ω
0.5mm	1/0.5	0.5mm	0.25mm	1.0mm	400m	5A	2,000V	90℃	2.5kg	95.1Ω
0.2mm ²	7/0.18	0.54mm	0.25mm	1.0mm	400m	4A	2,000V	90℃	2.5kg	111Ω
0.3mm ²	12/0.18	0.70mm	0.30mm	1.3mm	400m	7A	2,000V	90℃	4.0kg	64.4Ω
0.5mm ²	20/0.18	1.00mm	0.30mm	1.5mm	400m	9A	2,000V	90℃	6.0kg	38.7Ω
0.75mm ²	30/0.18	1.10mm	0.30mm	1.7mm	400m	12A	2,000V	90℃	9.0kg	25.8Ω

	単位	絶縁体	
		レイテン	ポリエチレン
短時間最高許容温度	℃ / 1分	350	90
	℃ / 30分	200	—
連続最高許容温度	℃ / 連続	90	75
引っ張り強さ	kg / mm ²	1.5	1.5
伸び	%	300以上	300以上

※レイテン…架橋ポリエチレン