

KQE 60V 架橋ポリエチレン絶縁

単芯電線

単芯電線

RoHS



ココが
特長

弱電流回路用 汎用単芯電線

●ハンタゴテ程度の熱では溶ける心配はないので、機器配線用電線の接続が容易になります。



ご注意

・ご注文の際に、全長と数量を混同されないようご注意ください。

使用温度範囲	0~80℃
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)

100V
未滿 より線



1本から注文OK!

販売単位

400m(巻)

出荷日

1巻 当日~3日目

2巻~ 都度見積

販売単位

10m, 50m, 100m

出荷日

1~5本 当日~3日目

6本~ 都度見積

ストークA 翌日出荷 ¥600/本

OKマークの商品に限りです。数量5(本)まで対応可

在庫品



Order
注文例

型式	断面積	色	全長
KQE	0.2	W	10

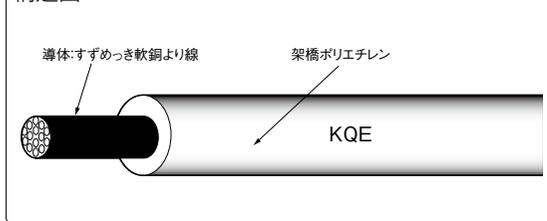
型式	断面積 (mm ²)	色	全長 (m)	導体		ポリエチレン 絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 約 (mm)	電気的特性				
				構成 (本/mm)	外径 (mm)			導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MQ/km(20℃)	試験電圧 V/分	許容電流 A(30℃)	概算重量 (kg/km)
KQE	0.2*(AWG24)	W(白)	10	7/0.18	0.54	0.25	1	111	2500	2000	4	2.5
	0.3*(AWG22)	BK(黒)	50	12/0.18	0.7	0.3	1.3	64.4	2000		7	4
	0.5*(AWG20)	R(赤)	100	20/0.18	1	0.3	1.55	38.7	1500		9	6
	0.75*(AWG18)	BE(青)	400 (一巻)	30/0.18	1.1	0.3	1.7	25.8	1000		12	9

* (AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。

※許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

※ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

構造図



電流減少係数

周囲温度(℃)	30	40	50	60
電流減少係数	1.00	0.90	0.77	0.63

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例)0.2mm²で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
4×0.9=3.6(A)

梱包形態

ビニル袋：束に巻いた電線を紐又はビニルタイで結びビニル袋に梱包します。
ケース：束に巻いた電線を紐等で結び、ケース(段ボール)に入れて梱包します。

型式	断面積	全長			
		400m(一巻)	100m	50m	10m
KQE	0.2*(AWG24)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.3*(AWG22)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.5*(AWG20)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.75*(AWG18)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)

* (AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。

構造概略

導体	すずめっき軟銅より線
絶縁体	架橋ポリエチレン



型式	断面積	基準単価	出荷日	指定長単価			出荷日
		400m(一巻)		100m	50m	10m	
KQE	0.2*(AWG24)	¥10,090	在庫品 ※1 (1巻まで)	¥5,940	¥3,620	¥1,290	在庫品 ※2 (5本まで)
	0.3*(AWG22)	¥13,390		¥7,860	¥4,790	¥1,490	
	0.5*(AWG20)	¥16,490		¥9,690	¥5,910	¥1,720	
	0.75*(AWG18)	¥22,510		¥13,220	¥8,050	¥2,290	

※1 0.5mm²のGN、0.75mm²のR、Y、GNは3日目出荷。※2 0.5mm²のGN、0.75mm²のR、Y、GNは3日目出荷。

*(~mm²)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。

※本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用webサイト <http://jp.misumi-ec.com/el/> でご確認ください。

※1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。

A ストーク...17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。

商品単価に500円/1本が加算されます。

T ストーク...12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。

商品単価に1,000円/1本が加算されます。

ストークについて詳しくは▶A011ページをご確認ください。

2012.9

2013.8