

# 電気機器用ビニル絶縁電線 KIV

RoHS対応品

## 105℃耐熱電気機器用ビニル絶縁電線 H-HKIV

### ■用途/特長

600V以下の電気機器の配線及び制御盤の配線に使用されます。

導体に可とう撚りを使用しているため柔軟性に優れています。

H-HKIVの絶縁材は、耐紫外線に優れた有機絶縁物類上限値試験登録品(105℃)を使用しております。

### ■適合規格

電気用品安全法 <PS>E

垂直難燃試験 -F- (H-HKIV 0.75mm<sup>2</sup>~8.0mm<sup>2</sup>)

### ■定 格

KIV 600V 60℃

H-HKIV 600V 75℃(器具内に限り105℃)

### ■標準色

黒 白 赤 緑 黄 茶 青 灰 橙 桃 空 紫

### ■加 工

スパイラルマーキング/ツイスト/ボビン/パック/接着リボン

### ■仕様書番号

KIV 技仕-M3001G

H-HKIV 技仕-M5001G

### ■構造・電気特性

導体(裸軟銅線)			絶縁体		最大 導体抵抗 (20℃)Ω/km	最小絶縁抵抗 MΩ/km		耐電圧 V/1分 AC	概算質量 kg/km	標準 条長 m
公称断面積 mm <sup>2</sup>	導体構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm		60℃	75℃			
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	0.2	0.05	2000	14	200
1.25	50/0.18	1.5		3.1	14.7				20	
2.0	37/0.26	1.8		3.4	9.50				28	
3.5	45/0.32	2.5		4.1	5.09	46				
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.27	0.15	70	100		
8.0	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.32		100			