

KV・HKV・SNKV・FLKV

RoHS対応

/300V 電子・通信機器用ビニル電線

『用途』 アミューズメント

『特長』 可とう性・加工性に優れています。



KV / 電子・通信機器用ビニル電線



HKV / 電子・通信機器用耐熱ビニル電線



SNKV / 耐屈曲ビニル電線



FLKV / 中屈曲ビニル電線



■概要

品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
KV	JCS 3368	RoHS	300V	60°C	60°C傾斜	PVC
HKV	自社規格		100V	80°C		
SNKV			60V	60°C	水平	
FLKV			60V	105°C		

■構造

品名・記号	導 体				絶縁体	仕上 外径 (mm)	導体抵抗 (20°C) (Ω/km以下)	許容 電流 (A)
	公称 断面積 (mm ²)	サイズ (AWG)	構成 素線 数/径 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)			
KV	0.2	—	7/0.18 A	0.54	0.33	1.2	105	2
	0.3	—	12/0.18 A	0.70	0.40	1.5	61.1	3
	0.5	—	20/0.18 A	0.90	0.50	1.9	36.7	5
HKV	—	30	7/0.102 TA	0.31	0.135	0.58	354	2
	—	28	7/0.127 TA	0.38	0.200	0.78	223	3
	—	26	7/0.16 TA	0.48	0.235	0.95	139	4
	—	24	7/0.203 TA	0.61	0.235	1.08	85.9	5
SNKV	—	28	16/0.08 Sn-C	0.37	0.205	0.78	263	2
	—	26	29/0.08 Sn-C	0.50	0.225	0.95	165	3
FLKV	—	28	19/0.08 TA	0.37	0.205	0.8	263	2
	—	26	30/0.08 TA	0.50	0.225	1.0	165	3

許容電流は気中での周囲温度30°C以下での1条配線の値です。

■梱包仕様

品名・記号	公称 断面積 又はサイズ	条長 (m)	個装形態	入数 (巻)	1箱あたりの 重量 (kg)	外箱寸法 奥行×幅×高さ (mm)
KV	0.2mm ²	4000	ミニカン	1	12	345×345×230
	0.3mm ²	3000			15	
	0.5mm ²	2000			16	
HKV	30AWG	5000	P30ボビン		6	310×310×170
	28AWG				9	
	26AWG				13	
	24AWG				17	
SNKV	28AWG	5000			8	
	26AWG	4000			10	

ミニカン



P30ボビン

