

# 600V 電気機器用ビニル絶縁電線 (KIV)

関連規格 **JIS C 3316**  
 定格 **600V**

## ●特長及び用途

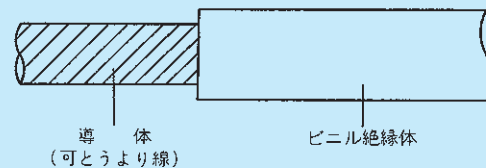
- ・600V以下の電気機器内配線用
- ・可とう性に富む
- ・RoHS指令の制限10物質\*は規制値以下です。
- ・導体最高許容温度：60℃

## ●識別

色：黒、白、赤、緑、黄、青

※対象物質：鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB類、PBDE類、DEHP、BBP、DBP、DIBP

## ●構造



## ●構造・性能表

導 体			絶縁体厚さ (mm)	仕上り外径 約 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準長さ (荷造り) (m)
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	素線数/素線径 (mm)	外 径 (mm)				
0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	11	200 (箱)
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	14	200 (箱)
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	19	200 (箱)
2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	27	200 (箱)
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	44	100 (箱)
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	70	100 (箱)
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	100	300 (タバ)
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	170	300 (タバ)
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.2	275	200 (タバ)
38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.7	450	100 (タバ)
60	19/20/0.45	11.6	1.8	15.2	675	300 (ドラム)
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.2	1,120	300 (ドラム)
150	27/34/0.45	18.7	2.2	23.1	1,580	300 (ドラム)
200	37/34/0.45	21.2	2.4	26.0	2,130	300 (ドラム)
250	37/42/0.45	23.6	2.4	28.4	2,600	300 (ドラム)
325	37/55/0.45	27.0	2.6	32.2	3,390	300 (ドラム)

(注) 1. 22mm<sup>2</sup>以上はJIS規格には定められていない。0.5mm<sup>2</sup>は電気用品安全法対象外。  
 2. 口出用にも適用できる。