仕様書番号:010510010A-001

仕 様 書

品名:600V 電気機器用ビニル絶縁電線 KIV

品番:KIV 0.75SQ/1.25SQ/2.0SQ/3.5SQ/5.5SQ -JP



因幡電機産業株式会社

1. 適用範囲

本仕様書は 600V 電気機器用ビニル絶縁電線 KIV について適用する。

2. 準拠規格

JIS C 3316 (電気機器用ビニル絶縁電線)

3. 構造

導体	円形より線				
	・導体は JIS C 3102 (電気用難銅線)				
絶縁体	ビニル(黒・白・赤・緑・黄・青)				

付表 1

導体			絶縁体	仕上	最大導	試験	最小絶縁	概算	許容
公称	構成	外径	厚さ	外径	体抵抗	電圧	抵抗	質量	電流
断面積					(20°C)		(60°C)		(30°C)
mm²	本/mm	約 mm	mm	約 mm	Ω/km	٧	MΩ•km	kg/km	Α
0.75	30/0.18	1.1		2.7	24.4		0.2	14	12
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7		0.2	20	16
2.0	37/0.26	1.8		3.4	9.50	7,500	0.15	27	22
3.5	45/0.32	2.5		4.1	5.09			45	33
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.27			70	45

