

【H I V】 6 0 0 V 二 種 ビ ニ ル 絶 縁 電 線

規 格 : J I S C 3 3 1 7
(0.65~1.0 mmは除く)

電 気 用 品 安 全 法
(0.65 mmは除く)

環 境 対 応 : R o H S

定 格 電 圧 : 6 0 0 V

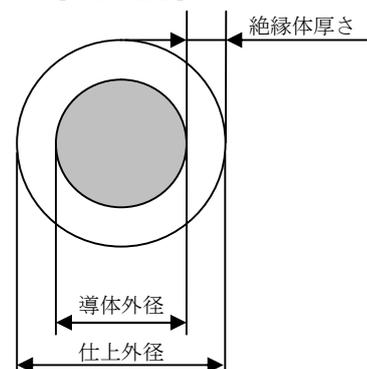
定 格 温 度 : 7 5 ° C

難 燃 性 : 6 0 度 傾 斜 燃 焼 試 験

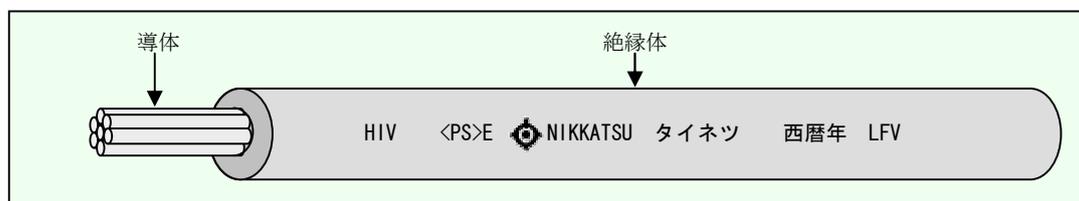
標 準 色 : 黒 ・ 白 ・ 赤 ・ 緑 ・ 黄 ・ 青

備 考 : 標 準 色 以 外 も 製 作 致 し ま す

【構造断面図】



【構造図】



※0.65 mmタイプは<PS> E の表示はありません。

【単 線】

記 号	導体外径 (直 径) mm	絶縁体 厚 さ mm	仕 上 外 径 (約) mm	標 準 条 長 m	(参 考) 概 算 質 量 kg/km
H I V	0.65	0.55	1.75	500	6
	0.8	0.8	2.4	300	11
	1.0		2.6		14
	1.2		2.8		17
	1.6		3.2		27
	2.0		3.6		38
	2.6	1.0	4.6	200	65
	3.2	1.2	5.6		95
	4.0	1.4	6.8		145
	5.0	1.6	8.2	200	220

【より線】

記号	導 体			絶縁体厚さ mm	仕上外径 (約) mm	標準条長 m	(参 考) 概算質量 kg/km
	公称 断面積 mm ²	構 成 素線数 / 素線径 本 / mm	外 径 (約) mm				
H I V	0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	300	16
	1.25	7/0.45	1.35		3.0		19
	2.0	7/0.6	1.8		3.4		28
	3.5	7/0.8	2.4		4.0		45
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0		70
	8	7/1.2	3.6	1.2	6.0		105
	14	7/1.6	4.8	1.4	7.6		170
	22	7/2.0	6.0	1.6	9.2		200
	38	7/2.6	7.8	1.8	11.5	100	430

【参考：H I Vの標準包装】

導体径 mm	公称断面積 mm ²	包装形状	包装サイズ mm	包装材	標準長 m
-	0.9	束	内径：195 高さ：70	クレープ	300
	1.25				
	2				
	3.5				
	5.5		内径：250 高さ：130		100
	8				300
	14				200
	22				100
38					
0.65	-	束	内径：135 高さ：60	ビニルラップ	500
0.8			内径：105 高さ：45		300
1.0			内径：195 高さ：70	無包装	
1.2				クレープ	
1.6			内径：195 高さ：70	ビニルカバー	
		リール	P-30	ビニルラップ	500
2.0		束	内径：195 高さ：70	クレープ	300
2.6			内径：180 高さ：80		
3.2~4.0			内径：230 高さ：100		
5.0			内径：245 高さ：130		

