

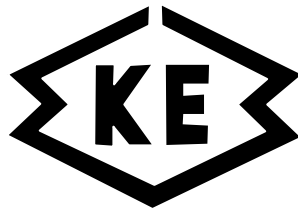
納 入 仕 様 書

品名 VVC 7/0.18mm×2C~7C

納入仕様書番号 KE 2135





作成年月日 2009年10月14日

改定年月日 2020年5月1日



極東電線株式会社

1. 改定履歴

	改定日	改 定 事 項	作成	承認
①	2009年10月14日	新設		
②	2020年5月1日	社名変更 極東電線工業株式会社 ⇒ 極東電線株式会社 シース上の表示変更 KYOKUTO DENSEN KOGYO ⇒ KYOKUTO DENSEN		
③				
④				
⑤				
⑥				

営業	製造	品保
工藤	夏伐	福本

KE 2135	VVC 7/0.18mm×2c~7c	2020年5月1日 改定 頁数 2-1
---------	--------------------	------------------------

1. 適用範囲

この仕様は、VVC7/0.18mm×2~7C、について規定する。

2. 定格

電圧 30V

温度 0℃~60℃

3. 共通仕様

3-1 導体

J I S C 3102 電気用軟銅線に規定された軟銅線を撚り合わせたものとする。

3-2 絶縁体

3-1 項で指定した導体の外側に塩化ビニルにて表 1 で指定する厚さで同心円上に被覆する。線芯の識別は識別表の通りとする。

3-3 撚り合わせ

3-2 項で定められた絶縁体を、図 1 の通りに配列し、撚り合わせる。
尚、必要に応じて適当な介在を施す。

3-4 シース

3-3 項で定めた撚り上がり上に表 1 で指定する厚さにて、同心円上に塩化ビニルを被覆する。尚、シースの色は原則として灰とする。

4. 構造

表 1

項 目			規 格 値					
			2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯
導体	構成	本/mm	7/0.18 A					
	外径	mm	0.54					
絶縁体	厚さ	mm	0.33					
	外径	mm	1.20					
撚り	外径	mm	2.4	2.6	2.9	3.2	3.6	4.0
シース	厚さ	mm	0.5	0.6		0.8		
	外径	約mm	3.4	3.8	4.1	4.8	5.2	5.6

KE 2135	VVC 7/0.18mm×2c~7c	2020年5月1日 改定 頁数 2-2
---------	--------------------	------------------------

5.電気特性

項目	規格値
導体抵抗 Ω/km以下	104
絶縁抵抗 M・Ω/km以上	5
試験電圧 V・分	AC.1000

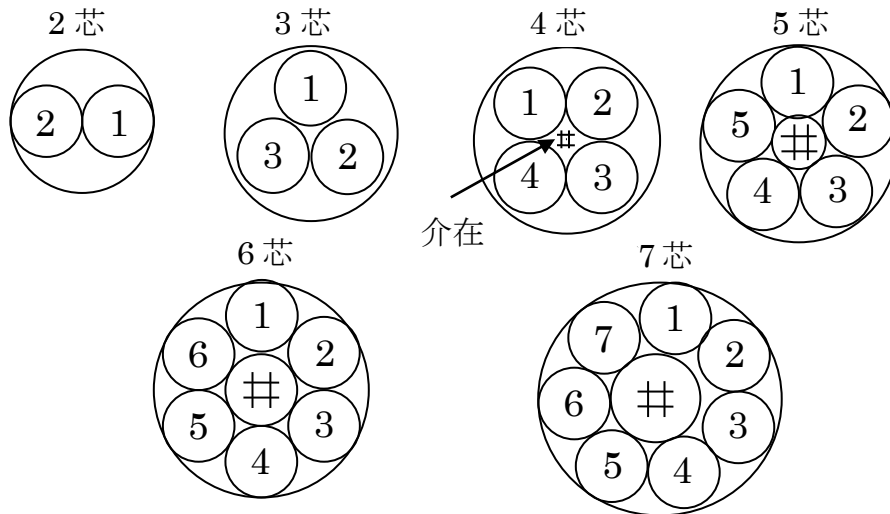
6. 表示

ケーブルのシース上に下記の内容を印刷する。

VVC-018 KYOKUTO DENSEN LF

(インクの色：白)

図1 配列図



介在は4芯は綿糸で5~7芯はPVC紐とする。

識別表

配列 No.	1	2	3	4	5	6	7
絶縁体色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青