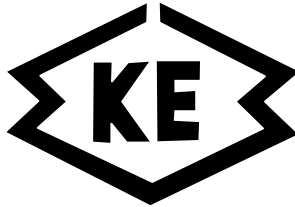


納 入 仕 様 書

品名 スーパーフレックス VCTF 黒

納入仕様書番号 KE - 2131

作成年月日 平成 19 年 2 月 8 日



極東電線工業株式会社

営業	製造	品保

K E 2131	スーパーフレックス VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> 黒	平成 19 年 2 月 8 日 発行 頁数 3-1
----------	--	------------------------------

1. 適用範囲

この仕様は、スーパーフレックス ビニルキャブタイヤコード(スーパーフレックス V C T F 0.75mm<sup>2</sup>×2~8C、1.25mm<sup>2</sup>×2~8C、2.0mm<sup>2</sup>×2~4C) について規定する。

2. 適用規格

電気用品安全法適合品

3. 定格

電圧 300V

温度 0 ~ 60

4. 構造

4-1 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。

4-2 絶縁体

4-1 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。線芯の識別は表 3 の通りとする。

4-3 撚り合わせ

4-2 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。

4-4 シース

4-3 項で定めた撚り上がり上に表 2 で指定する厚さにて、同心円上に軟質塩化ビニル(スーパーフレックス)を被覆する。尚、シースの色は原則として黒とする。

5. 電気特性

断面積 mm <sup>2</sup>	導体抵抗 ( /k m以下)	絶縁抵抗 ( M -k m以上)	試験電圧( 空中 ) ( V/分)
0.75	25.1	5	A C .3000
1.25	15.1	5	A C .3000
2.0	9.79	5	A C .3000

営業	製造	品保

K E 2131	スーパーフレックス VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> 黒	平成 19 年 2 月 8 日 発行 頁数 3-2
----------	--	------------------------------

6. 表示

ケーブルのシース上に表 4 の内容を印刷する。

表 1

断面積mm <sup>2</sup>	導 体		絶 縁 体	
	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)
0.75	30/0.18	約 1.1	0.6	2.3
1.25	50/0.18	約 1.5	0.6	2.7
2.0	37/0.26	約 1.8	0.6	3.0

表 2 (シースの寸法)

断面積 芯数	0.75mm <sup>2</sup>		1.25mm <sup>2</sup>		2.0mm <sup>2</sup>	
	厚さmm	外径mm	厚さmm	外径mm	厚さmm	外径mm
2	1.0	6.6	1.0	7.4	1.0	8.0
3	1.0	7.0	1.0	7.8	1.0	8.5
4	1.0	7.6	1.0	8.5	1.0	9.2
5	1.0	8.2	1.0	9.3	-	-
6	1.0	8.9	1.0	10.1	-	-
7	1.0	8.9	1.0	10.1	-	-
8	1.0	9.6	1.0	10.9	-	-

表 3 絶縁体識別表

線芯	色
1	黒
2	白
3	赤
4	緑
5	黄
6	茶
7	青
8	灰

3 芯は黒・白・緑もあり

表 4 シース上の表示

断面積mm <sup>2</sup>	表 示
0.75 *	<PS>E JET KYOKUTO DENSEN KOGYO サイズ 0.75 スーパーフレックス LF
1.25 *	<PS>E JET KYOKUTO DENSEN KOGYO サイズ 1.25 スーパーフレックス LF
2.0	<PS>E JET KYOKUTO DENSEN KOGYO サイズ 2.0 スーパーフレックス LF

5 芯以上はサイズ表示はありません。

営業	製造	品保

K E 2131

スーパーフレックス VCTF 0.75mm<sup>2</sup> ~ 2.0mm<sup>2</sup> 黒

平成 19 年 2 月 8 日 発行  
 頁数 3-3

図 1 配列図

