

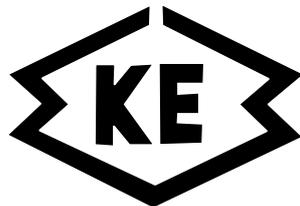
納 入 仕 様 書

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 2007年2月8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	2007年2月8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 2131	スーパーフレックス VCTF 0.75mm ² ~2.0mm ² 黒	2020年5月1日 改定 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VCTF 0.75mm²×2~8C、1.25mm²×2~8C、2.0mm²×2~4C）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 ²	導体抵抗 (Ω/k m以下)	絶縁抵抗 (MΩ・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

KE 2131	スーパーフレックス VCTF 0.75mm ² ~2.0mm ² 黒	2020年5月1日 改定 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 ²	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 ²		1.25mm ²		2.0mm ²	
	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No.	色
1	黒
2	白
3	赤
4	緑
5	黄
6	茶
7	青
8	灰

表4 シース上の表示

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

※3芯は黒. 白. 緑もあり

営業	製造	品保
工藤	夏伐	福本

KE 2131	スーパーフレックス VCTF 0.75m ² ~2.0m ² 黒	2020年5月1日 改定 頁数 3-3
---------	--	------------------------

図1 配列図

