



納入仕様書

納入先：
品名：ネオン管用ポリエチレン絶縁ビニルシース電線
7.5kV N-EV
15kV N-EV



仕様書番号：SD 9258C-14

年 月 日 発行

品川電線株式会社



変更履歴

	年月日	見直し・変更内容	変更理由	課長	担当
制定	1991. 9. 18	新規制定		長田	宮田
改版	1996. 2. 1	引用規格をJIS C 3308(ネオン管用電線)からJCS 第406号に変更	JIS C 3308廃止のため	陸	宮田
改版	1999. 11. 17	『3.特性及び試験』を『3.特性及び試験方法』に変更及び『4.電線上の表示』を追加	納入仕様書標準化のため。	森安	宮田
改版	2000. 9. 28	表紙の様式を変更(変更履歴を表紙から本文1頁目に移行)	納入仕様書標準化のため。	森安	中野
改版	2002. 1. 7	適用範囲に被覆物に鉛化合物を含まない旨を明記及び表面表示に"LF"を追加 ----- JCS規格改正のため規格番号変更 (JCS 第406号 JCS 4406 : 1995)	被覆物に鉛化合物を含有していないことの明確化のため ----- JCS規格改正のため	森安	芦原
改版	2002. 12. 16	4.表示の電気用品取締法の型式認可済みの事項"▽"を電気用品安全法による特定電気用品に表示する記号"(PS)E"に変更	電気用品取締法が電気用品安全法に改正されたため		



ネオン管用ポリエチレン絶縁ビニルシース電線

1. 適用範囲

この仕様書は、ネオン管灯回路の高電圧側配線に使用するネオン管用電線（以下、電線という。）について規定する。

尚、この電線の被覆物には、鉛化合物を含有しないものとする。

2. 構造及び電気特性

項 目		標 準 値		備 考
品 名		7.5kV N-EV	15kV N-EV	
導 体	公称断面積 mm ²	2.0		JIS C 3152（すずめっき軟銅線）に定められたすずめっき軟銅線を用いてより合わせたものとする
	構成 素線数/素線径mm	19/0.35		
	外径 mm	1.8		
ポリエチレン絶縁体厚さ mm		1.0	2.0	平均厚さは標準値の90%以上とし 最小厚さは標準値の80%以上とする
ビニルシース厚さ mm		0.8	0.8	平均厚さは標準値の90%以上とし 最小厚さは標準値の80%以上とする
仕上外径 約mm		5.4	7.4	
定格電圧 V		7500	15000	
導体抵抗（20 ） /km		11.1 以下		
試験電圧 V/min		AC 15000	AC 25000	

3. 特性及び試験方法

特性及び試験方法は、JCS 4406:2003（ネオン管用ケーブル）によるものとする。

4. 電線上の表示

電線の表面に、次の事項を容易に消えない方法で連続表示する。

7.5kV N-EV : (PS)E ⊕SHINAGAWA DENSEN 7.5kV N-EV 製造年 LF

15kV N-EV : (PS)E ⊕SHINAGAWA DENSEN 15kV N-EV 製造年 LF

注). LF は、被覆物に鉛化合物が含有していない旨の当社の表示。

付 図

