

N-EV

JCS 4406
RoHS 2 対応品



■種類、記号及び使用材料

種類	記号	絶縁体	シース
7.5kV ネオン管用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	7.5kV N-EV	ポリエチレン	ビニル
15kV ネオン管用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	15kV N-EV		

用途

この電線はネオン管灯回路の高圧側配線に用いる電線です。

■印刷表示

表面表示は、シースの表面に下記の事項を連続表示しております。

記号	表示内容
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

■構造及び電気特性

品名	公称断面積 mm ²	導体		絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	最大導体抵抗 (20℃) Ω/km	試験電圧 V/min.	標準販売長 m	概算質量 kg/km
		構成素線数/素線径 mm	外径 mm							
7.5kV N-EV	2	19/0.35TA	1.8	1.0	0.8	5.4	11.1	AC15000	100	41
15kV N-EV				2.0		7.4		AC25000		65

- 導体は、すずめっき軟銅線を標準としております。
- 標準在庫及び標準条長についてはP43を参照して下さい。

1000V FLV・FLHV

JCS 3407
RoHS 2 対応品 (受注生産品)

用途

この電線は、1000V以下の蛍光放電灯回路に用いる電線です。



■種類、記号及び使用材料

種類	記号	絶縁体
1000V 蛍光放電灯用ビニル絶縁電線	1000V FLV	ビニル
1000V 蛍光放電灯用二種ビニル絶縁電線	1000V FLHV	耐熱ビニル

■印刷表示

表面表示は、絶縁体の表面に下記の事項を連続表示しております。

記号	表示内容
1000V FLV	(PS) E Ⓢ SHINAGAWA DENSEN 1000V FLV 製造年 LF
1000V FLHV	(PS) E Ⓢ SHINAGAWA DENSEN タイネツ 1000V FLHV 製造年 LF

■構造表

品名	公称断面積 mm ²	導体		絶縁体厚さ mm	仕上外径 約mm	最大導体抵抗 (20℃) Ω/km	試験電圧 V/min.	概算質量 kg/km
		構成素線数/素線径 mm	外径 mm					
1000V FLV	0.75	30/0.18A	1.1	1.6	4.3	24.4	AC3000	26
1000V FLHV								