

AVSSX, AESSX

用途

耐熱特性が要求され、多本数の電線が使用される配線等に適しています。

特長

- AVSSX・AESSXは、AVX・AEXの薄肉絶縁タイプで、性能はAVX・AEXと同等です。
- 耐熱区分

種類	記号	耐熱区分
自動車用極薄肉形架橋塩化ビニル絶縁耐熱低圧電線	AVSSX	100°C
自動車用極薄肉形架橋ポリエチレン絶縁耐熱低圧電線	AESSX	120°C

- AVSSXの絶縁体には鉛化合物を含みません。AESSXの絶縁体にはPBDE、PBBs等の特定臭素系難燃剤を使用しておりません。

自動車用極薄肉形耐熱低圧電線

EXTREMELY THIN WALL TYPE HEAT RESISTANT LOW-VOLTAGE CABLES FOR AUTOMOBILES

APPLICATION

These are used in requiring special heat resistance and these are suitable for narrow space applications.

DESCRIPTION

- AVSSX/AESSX insulation are thinner than AVX/AEX, performance are equivalent to AVX/AEX.
- Heat resistance class

Type	Symbol	Heat resistance class
Extremely thin wall type cross-linked PVC insulated heat resistant low-voltage cables for automobiles	AVSSX	100°C
Extremely thin wall type cross-linked polyethylene insulated heat resistant low-voltage cables for automobiles	AESSX	120°C

- Insulation of AVSSX is lead free. Insulation of AESSX do not use any PBDE or PBBs as flame retardants.

構造 CONSTRUCTION



導体(錫めっき軟銅撚り線) CONDUCTOR (Tinned annealed copper stranded conductors)				絶縁体 INSULATION 厚さ THICKNESS (mm)	仕上外径 OUTER DIAMETER		最大導体抵抗 MAX. CONDUCTOR RESISTANCE (20°C) (m Ω /m)
サイズ SIZE	構成 CONSTRUCTION (No./mm)	計算断面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外径 Nom. DIAMETER (mm ²)		標準 STANDARD (mm)	最大 MAX. (mm)	
0.3 f	19/0.16	0.3821	0.8	0.3	1.4	1.5	55.9
0.5 f	19/0.19	0.5387	1.0	0.3	1.6	1.7	38.8
0.75 f	19/0.23	0.7894	1.2	0.3	1.8	1.9	25.8
1.25 f	37/0.21	1.282	1.5	0.3	2.1	2.2	15.5
2 f	37/0.26	1.964	1.8	0.4	2.6	2.7	10.0

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。
※ This specification is subject to change without a prior announcement.