

AVSSX, AESSX

自動車用極薄肉形耐熱低圧電線
EXTREMELY THIN WALL TYPE HEAT RESISTANT
LOW-VOLTAGE CABLES FOR AUTOMOTIVE

RoHS対応

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。

APPLICATION

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

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

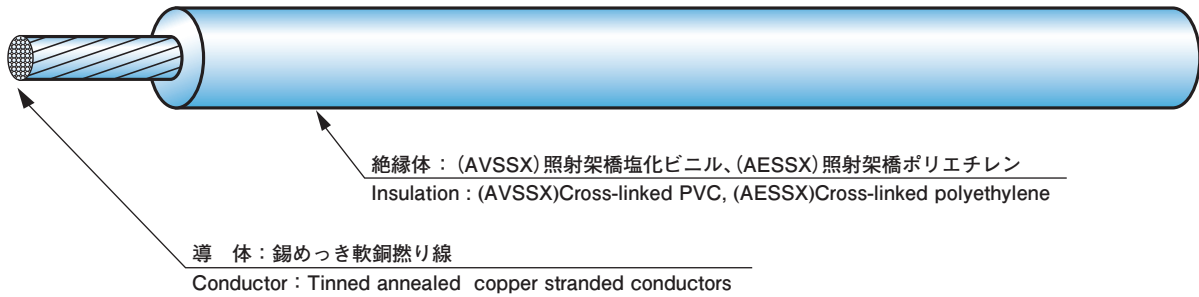
DESCRIPTION

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

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

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

構造 CONSTRUCTION



サイズ SIZE	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)
	構成 CONSTRUCTION (No./mm)	計算断面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外径 NOM. DIAMETER (mm)		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.