

EX30, EX70

耐熱150°C電気自動車用高圧電線 HIGH VOLTAGE CABLE FOR ELECTRIC VEHICLE

RoHS対応

用途

高電圧、大電流による電気自動車（含：HEV, FCEV）の主に動力回路用として、EEX, TEEX より高い耐熱性を有する電線です。
超柔軟タイプとしてEX70 もラインナップしています。

APPLICATION

These cables are used for high voltage and high current circuit in electric vehicles. Heat resistance is higher than EEX / TEEX.
Flexible version cable EX70 is also available.

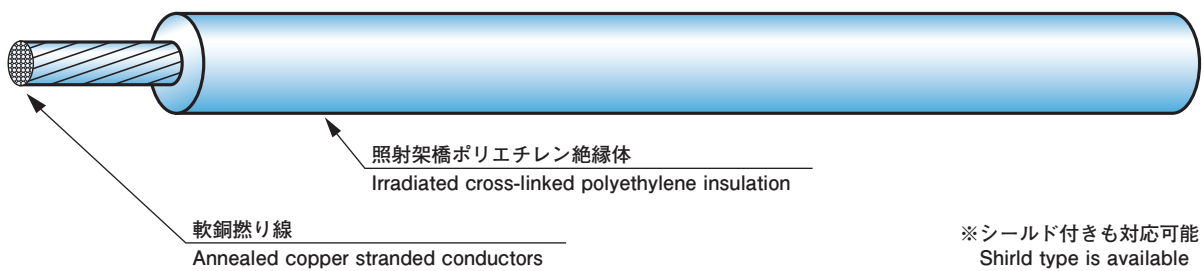
特長

- JASO 耐熱区分：150°Cを有し、EEX, TEEX より高温での連続使用に耐えられます。
- EX70 はシリコン電線同等の柔軟性を有します。

DESCRIPTION

- Heat resistance classification of JASO is 150°C, superior to EEX/TEEX in the continuous use at high temperature.
- EX70 has the same flexibility as Silicone rubber insulation cable.

構造 CONSTRUCTION

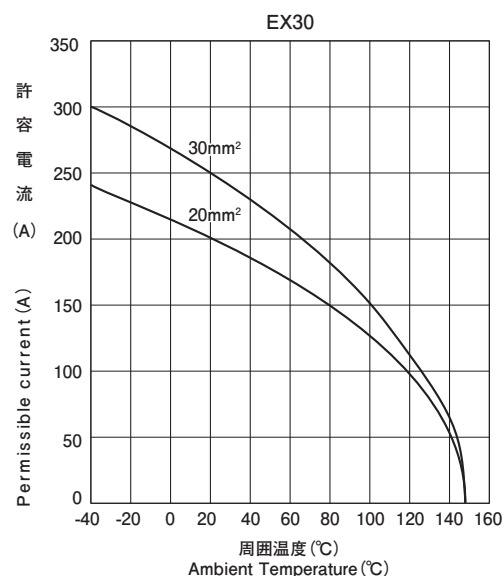
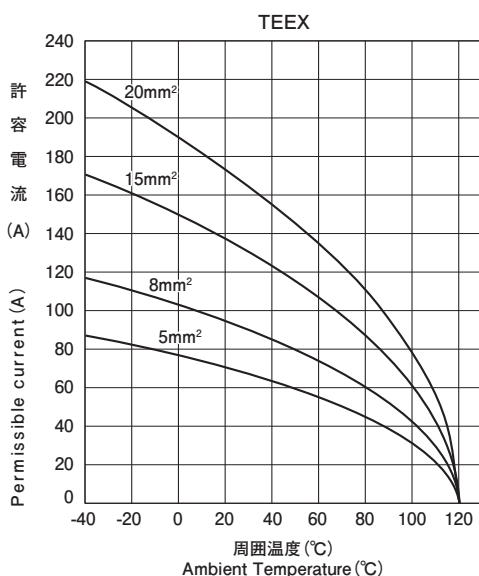


呼び (mm ²) NOMINAL SECTIONAL AREA	導 体 (軟銅線) CONDUCTOR (Annealed Copper Wire)				絶縁体 (照射架橋ポリエチレン) INSULATION (Irradiated cross-linked polyethylene)	
	構 成 CONSTRUCTION (No./mm)	計算断面積 CALCULATED SECTIONAL AREA (mm ²)	外 径 NOM. DIAMETER (mm)	導体抵抗 (20°C) CONDUCTOR RESISTANCE (20°C) (m Ω /m)	標準厚 STANDARD THICK. (mm)	仕上外径 OUTER DIAMETER (mm)
30f	19/19/0.32	29.03	7.8	0.647	1.4	10.6
40f	19/26/0.32	39.73	9.1	0.473	1.4	11.9

EX70についてはお問い合わせください。

■電線色 color
全てオレンジ色 Orange only

許容電流 PERMISSIBLE CURRENT



※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.