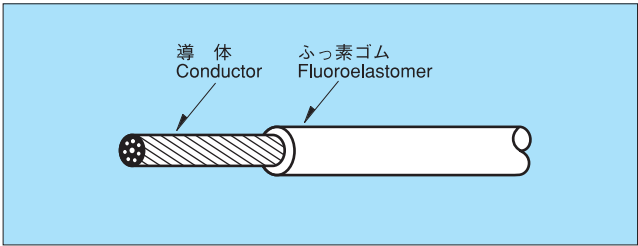


■

ふっ素ゴム電線

FLUOROELASTOMER INSULATED ELECTRICAL WIRE

FF



- 構造** スズメッキ軟銅線、銀メッキ軟銅線、ニッケルメッキ軟銅線、ニッケル線にふっ素ゴムを押し出し被覆した電線。
- 特徴** 耐熱性、可撓性、耐油性、耐薬品性に優れている。
- 色** 標準色、黒
- その他** 定格電圧 600V。

STRUCTURE Tin-plated soft annealed copper, silver-plated soft-copper, nickel-plated soft-copper, or nickel wire insulated by extruded coating of fluoroelastomer.

FEATURES Excellent flexibility and

Color Standard color is black.

REMARKS Voltage rating of 600V

導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	標準仕上がり外径 Standard Overall Diameter (mm)	色 Color	試験電圧 Test Voltage (V/min)	絶縁抵抗最小値 Minimum Insulation Resistance 20℃ (M Ω ·km)	導体抵抗最大値 Maximum conductor Resistance 20℃ (Ω /km)
公称断面積 Nominal Cross-sectional Area (mm²)	構 成 本 / 素線径 Composition No./Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)						
0.5	20/0.18	0.9	0.4	1.7	黒	1000	1000	38.7
0.75	30/0.18	1.1	//	1.9	//	//	//	25.8
1.25	50/0.18	1.5	//	2.3	//	//	//	15.5
2.0	37/0.26	1.8	//	2.6	//	//	500	9.91
3.5	45/0.32	2.5	//	3.3	//	//	//	5.38
5.5	35/0.45	3.1	0.5	4.1	//	//	//	3.50
8.0	50/0.45	3.7	0.6	4.9	//	//	300	2.45
14.0	88/0.45	4.9	0.7	6.3	//	//	//	1.40

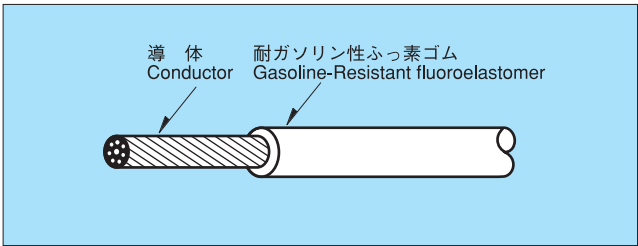
但し導体抵抗最大値は TA とする
These values of maximum conductor resistance are shown in the case of choosing TA as the conductor material.

■

自動車用低電圧ふっ素ゴム電線

LOW VOLTAGE FLUOROELASTOMER INSULATED ELECTRICAL WIRE FOR AUTOMOBILE APPLICATION

FF-GR



- 構造** スズメッキ軟銅線に耐ガソリン性ふっ素ゴムを押し出し被覆した電線。
- 特徴** 耐熱性、可撓性、耐油性、耐薬品性に優れている。
- 色** 標準色、黒、その他白・赤・青・黄・緑・茶・灰・紫色を製造致します。
- その他** 定格電圧 24VDC。

STRUCTURE Tin-plated soft annealed copper wire insulated by extruded coating of Gasoline-Resistant fluoroelastomer.

FEATURES Excellent flexibility and

Color Standard color is black. White, red, blue, yellow, green, brown, gray, and purple are also available.

REMARKS Voltage rating of 24V DC.

導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	標準仕上がり外径 Standard Overall Diameter (mm)	色 Color	試験電圧 Test Voltage (V/min)	導体抵抗最大値 Maximum conductor Resistance 20℃ (Ω /km)
公称断面積 Nominal Cross-sectional Area (mm²)	構 成 本 / 素線径 Composition No./Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)					
0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8		1000	38.7
0.75	30/0.18	1.1	0.45	2.0		//	25.8
1.25	50/0.18	1.5	0.5	2.5		//	15.5
2.0	37/0.26	1.8	0.5	2.8		//	9.91
3.5	45/0.32	2.5	0.5	3.5		//	5.38

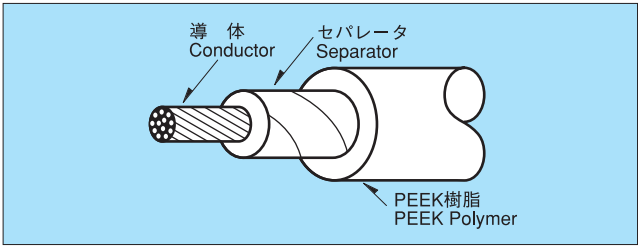
但し導体抵抗最大値は TA とする
These values of maximum conductor resistance are shown in the case of choosing TA as the conductor material.

■

PEEK 電線

PEEK POLYMER INSULATED ELECTRICAL WIRE

PK



- 構造** 軟銅線に PEEK 樹脂を押し出し被覆した電線。
- 特徴** 耐熱性、耐候性、耐放射線性に優れ、機械的、化学的に極めて高い特性を持つ。
260℃での連続使用が可能。
- その他** セパレータを施したのも承っております。

STRUCTURE Soft-copper wire insulated with extruded coating of PEEK polymer.

FEATURES Excellent weatherrability, heat resistance and radiation resistance. Outstanding mechanical and chemical properties. Can be used continuously at 260℃.

REMARKS Wire provided with separator also available.