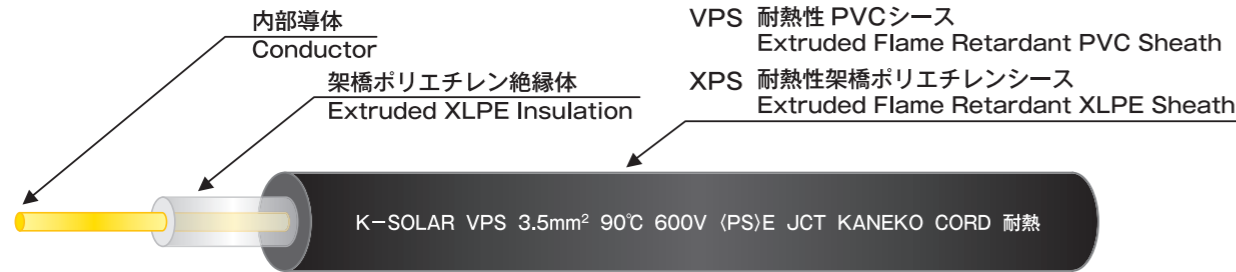


K-SOLAR VPS/XPS



RoHS対応品
RoHS complete

形状・構造 Shape・Construction



※印字はイメージです。製品とは異なる場合があります。
※The printed words represent only an image of the product.
It can differ from the manufactured product.

特長 Characteristics

- (PS)E 電気用品安全法適合品
- 定格温度 90°C、定格電圧 600V
- VPS
 - RoHS指令に対応の環境に配慮したケーブルです。
- XPS
 - 絶縁体及びシース材に架橋ポリエチレンを使用し、耐候性、耐熱性に優れています。
 - RoHS指令に対応し、環境に配慮したハロゲンフリーのケーブルです。
- (PS)E Japan electrical appliance and material safety law approved.
- Rated Temperature 90°C, Rated Voltage 600V.
- VPS
 - RoHS approved.
- XPS
 - Insulation and Sheath material used Cross linked PE. Good performance of Weather resistance and Heatproof.
 - RoHS approved, Halogen Free.

用途 Use

- 太陽光発電システム用ケーブルとして使用します。
- Photovoltaic Wire

標準シース色 Sheath color

- 艶消し黒 色記号：K
- Flat Black Color Code：K

品名 Product name

- K-SOLAR VPS □. □
 - K-SOLAR XPS □. □
 - K-SOLAR VPS □. □
 - K-SOLAR XPS □. □
- 導体サイズ (2.0/3.5) Conductor (2.0/3.5)

ラインナップ Line-up

心数 Number	導体 Conductor		絶縁体 Insulation		シース Sheath		標準色 Color
	サイズ (SQ)	構成 Composition	厚さ Thickness	外径 Diameter	厚さ Thickness	外径 Diameter	色記号 Color Code
1	2.0	37/0.26A	1.8	0.8	3.4	1.45	K
	3.5	45/0.32A	2.4	0.8	4.0	1.45	

電気特性 Electrical Characteristics

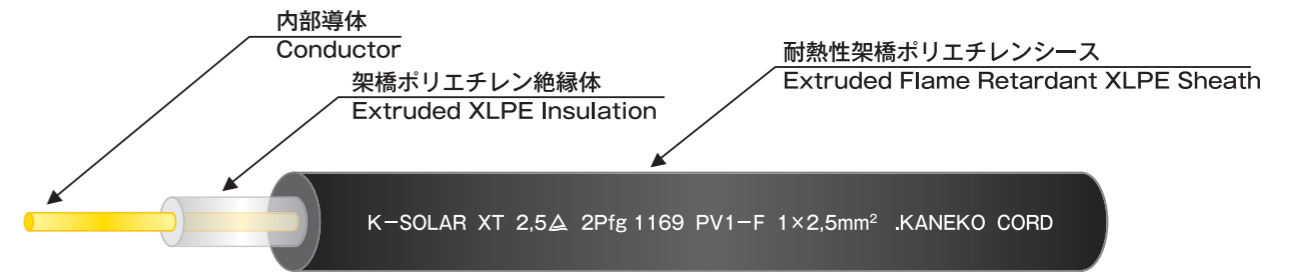
導体サイズ Conductor size	導体抵抗 Conductor resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand Voltage
(mm ²)	(Ω/km)	(MΩ/km)	(V/分) (V/min)
2.0	9.24以下 (9.24 MAX)	2500以上 (2500 MIN)	AC 1500
3.5	5.2以下 (5.2 MAX)	2500以上 (2500 MIN)	AC 1500

K-SOLAR XT



RoHS対応品
RoHS complete

形状・構造 Shape・Construction



※印字はイメージです。製品とは異なる場合があります。
※The printed words represent only an image of the product.
It can differ from the manufactured product.

特長 Characteristics

- TÜV 2Pfg 1169 適合品。
- 使用温度 -40~90°C、定格電圧 600V~1000V。
- 絶縁体及びシース材に架橋ポリエチレンを使用し、耐候性、耐熱性に優れています。
- RoHS指令に対応し、環境に配慮したハロゲンフリーのケーブルです。
- Suitable for the Specification of Germany TUV technical inspection association.
- Rated Temperature -40~90°C, Rated Voltage 600V.
- Insulation and Sheath material used Cross linked PE. Good performance of Weather resistance and Heatproof.
- RoHS approved, Halogen Free.

用途 Use

- 太陽光発電システム用ケーブルとして使用します。
- Photovoltaic Wire

標準シース色 Sheath color

- 艶消し黒 色記号：K
- Flat Black Color Code：K

品名 Product name

- K-SOLAR XT □. □
 - K-SOLAR XT □. □
- 導体サイズ (1.5/2.5/4.0/6.0) Conductor (1.5/2.5/4.0/6.0)

ラインナップ Line-up

心数 Number	導体 Conductor		絶縁体 Insulation		シース Sheath		標準色 Color
	サイズ (SQ)	構成 Composition	厚さ Thickness	外径 Diameter	厚さ Thickness	外径 Diameter	色記号 Color Code
1	1.5	30/0.25TA	1.6	0.9	3.4	1.1	K
	2.5	50/0.25TA	2.1	0.9	3.8	1.1	
	4.0	56/0.30TA	2.6	0.9	4.4	1.1	
	6.0	80/0.31TA	3.2	0.9	5.0	1.1	

電気特性 Electrical Characteristics

導体サイズ Conductor size	導体抵抗 Conductor resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand Voltage
(mm ²)	(Ω/km)	(MΩ/km)	(V/5分) (V/5min)
1.5	13.7以下 (13.7 MAX)	1000以上(DC500V) (1000 MIN-DC500V)	AC 6500
2.5	8.21以下 (8.21 MAX)	1000以上(DC500V) (1000 MIN-DC500V)	AC 6500
4.0	5.09以下 (5.09 MAX)	1000以上(DC500V) (1000 MIN-DC500V)	AC 6500
6.0	3.39以下 (3.39 MAX)	1000以上(DC500V) (1000 MIN-DC500V)	AC 6500