

# K-SOLAR VP/XP



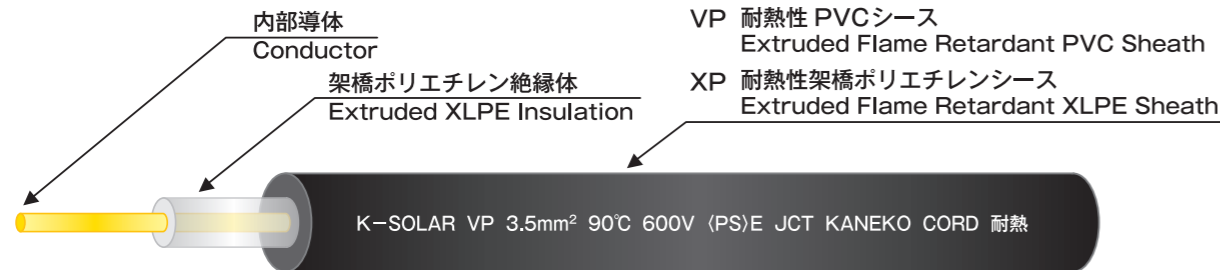
RoHS対応品  
RoHS complete

# 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
- VP
  - RoHS指令に対応の環境に配慮したケーブルです。
- XP
  - 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.
- VP
  - RoHS approved.
- XP
  - 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
- 白 色記号：WH
- White Color Code：WH

## 品名 Product name

- K-SOLAR VP □. □
  - K-SOLAR VP □. □
  - K-SOLAR XP □. □
  - K-SOLAR XP □. □
- 導体サイズ (2.0/3.5)      導体サイズ (2.0/3.5)

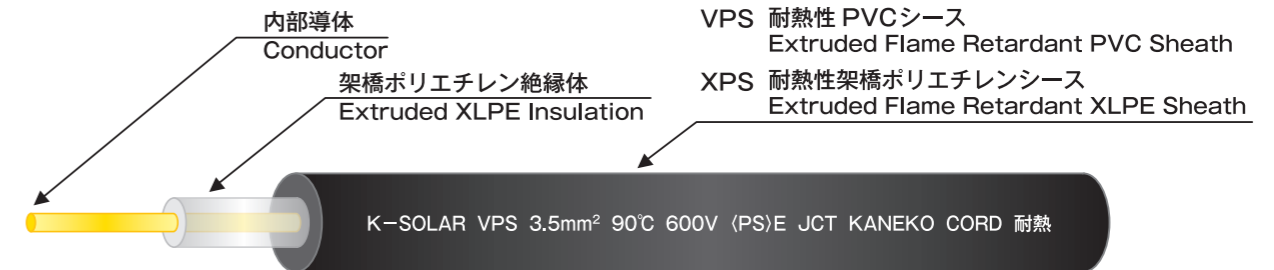
## ラインナップ Line-up

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
		mm	mm	mm	mm	mm	
1	2.0	7/0.6A	1.8	0.8	3.4	1.45	K
	3.5	7/0.8A	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 <sup>2</sup> )	(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

## 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 VPS □. □
  - K-SOLAR XPS □. □
  - K-SOLAR XPS □. □
- 導体サイズ (2.0/3.5)      導体サイズ (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
		mm	mm	mm	mm	mm	
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 <sup>2</sup> )	(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