

ソーラーケーブル (国内仕様・S-JET認証品)

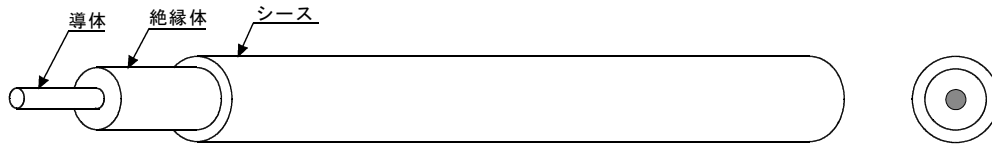


RoHS対応

用途：太陽光発電システムの給電用ケーブル。

特長：耐候性、耐熱性、耐寒性、耐油性、柔軟性に優れています。

配線の極性を識別できるように表示末尾に——を印字した仕様もあります。



《H-CV》太陽電池発電設備用低圧ケーブル(DC750V)

・表示内容

- マーキング仕様1: JET KEVILON SOLAR CABLE H-CV サイズ B <PS>E JET KHD
- マーキング仕様2: JET KEVILON SOLAR CABLE H-CV サイズ B <PS>E JET KHD ——
- マーキング仕様3: JET KEVILON SOLAR CABLE H-CV サイズ W <PS>E JET KHD
- マーキング仕様4: JET KEVILON SOLAR CABLE H-CV サイズ W <PS>E JET KHD ——

“B”：黒色シース
“W”：白色シース

規格：<PS>E(電気用品安全法)
環境対応：RoHS
定格電圧：DC750V (※1)
使用温度：+90℃以下
難燃性：60度傾斜難燃
絶縁材：架橋ポリエチレン
シース材：PVC(非鉛)
シース色：黒、白

(※1) <PS>Eでは、定格電圧600Vですが、太陽光発電用途においては定格DC750Vで使用可能です。



《PV-CC》太陽電池発電設備用直流1500Vケーブル

・表示内容

- マーキング仕様1: JET DC 1500V PV-CC サイズ KHD 西暦年号
- マーキング仕様2: JET DC 1500V PV-CC サイズ KHD 西暦年号 ——

規格：JCS4517
環境対応：ハロゲンフリー, RoHS
定格電圧：DC1500V
使用温度範囲：-40℃~+90℃
難燃性：垂直難燃(JIS C 3665-1-2)
絶縁材：架橋ポリエチレン
シース材：架橋ポリエチレン
シース色：黒

品名・記号	導 体			絶縁体		シース 厚さ mm	仕上 外径 mm	導体 抵抗 (20℃) Ω/km以下	概算 質量 kg/km	標準 条長 m
	公称 断面積 mm ²	構成 素線数/素線径 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm					
H-CV	2.0	7/0.6 A	1.8	0.8	3.4	1.45	6.3	9.24	57	205
	3.5	7/0.8 A	2.4	0.8	4.0	1.45	6.9	5.20	77	205
	5.5	7/1.0 A	3.0	1.0	5.0	1.50	8.0	3.33	108	150
PV-CC	2.0	7/0.6 A	1.8	0.8	3.4	1.25	5.9	9.24	51	205
	3.5	7/0.8 A	2.4	0.8	4.0	1.25	6.5	5.20	71	205
	5.5	7/1.0 A	3.0	0.75	4.5	1.20	6.9	3.33	91	150