

ソーラーケーブル(北米向)

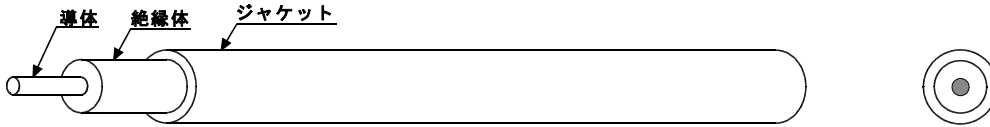


RoHS対応

用途：太陽光発電システムの給電用ケーブル。

特長：耐候性、耐寒性、柔軟性、耐熱性、耐油性に優れています。

eco 《USE-2》600V架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



表示内容

(UL) TYPE USE-2 600V サイズ E234932 KHD SUNLIGHT-RESISTANT HALOGEN FREE

規格：UL854

環境対応：ノンハロゲン, RoHS

定格電圧：600V

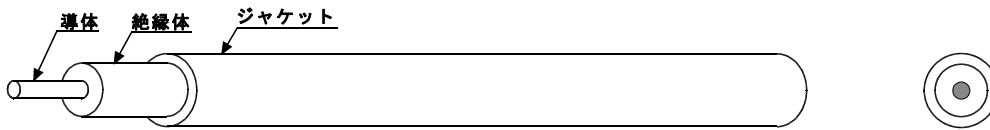
耐熱性：90

難燃性：垂直難燃

絶縁材：架橋PE(ポリエチレン)

ジャケット：耐燃性架橋PE(ポリエチレン)

eco 《PV Wire》600V架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



表示内容

PV Wire+USE-2(14AWG~10AWG)の場合

(UL) TYPE USE-2 600V サイズ E234932 KHD SUN. RES. OR PV Wire 90C wet or dry -40C VW-1 HALOGEN FREE

PV Wire(16AWG, 18AWG)の場合

(UL) PV Wire 600V サイズ E315108 KHD SUN. RES. 90C wet or dry -40C VW-1 HALOGEN FREE

規格：UL Subject 4703

環境対応：ノンハロゲン, RoHS

定格電圧：600V

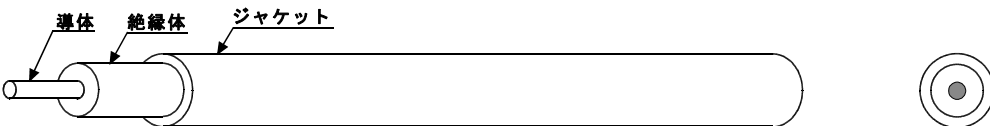
耐熱性：90

難燃性：垂直難燃

絶縁材：架橋PE(ポリエチレン)

ジャケット：耐燃性架橋PE(ポリエチレン)

eco 《2000V PV Wire》2000V架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



表示内容

(UL) PV Wire 2000V サイズ E315108 KHD SUN. RES. 90C wet or dry -40C VW-1 HALOGEN FREE

規格：UL4703

環境対応：ノンハロゲン, RoHS

定格電圧：2000V

耐熱性：90

難燃性：垂直難燃

絶縁材：架橋PE(ポリエチレン)

ジャケット：耐燃性架橋PE(ポリエチレン)

品名・記号	導 体			絶縁体 厚さ mm	絶縁体 外径 mm	ジャケット 厚さ mm	仕 上 外 径 約 mm	導 体 抵 抗 (20) /km以下	概 算 質 量 kg/km	標 準 条 長 m
	サイズ AWG	構 成 素線数/素線径 本/mm	外 径 mm							
600V USE-2	14	7/0.615	1.84	1.250	4.34	0.855	6.05	8.62	51	305
	12	7/0.775	2.32	1.250	4.82	0.840	6.50	5.43	66	305
	10	7/0.978	2.93	1.250	5.43	0.835	7.10	3.41	88	153
600V PV Wire + USE-2	14	7/0.615	1.84	1.250	4.34	0.930	6.20	8.62	53	153
	12	7/0.775	2.32	1.250	4.82	0.840	6.50	5.43	66	153
	10	7/0.978	2.93	1.250	5.43	0.835	7.10	3.41	88	153
600V PV Wire	18	7/0.4	1.20	1.235	3.67	1.265	6.20	21.8	46	305
	16	7/0.5	1.50	1.230	3.96	1.120	6.20	13.7	49	305
2000V PV Wire	18	7/0.4	1.20	1.630	4.46	1.095	6.65	21.8	50	153
	16	7/0.5	1.50	1.630	4.76	0.995	6.75	13.7	54	153
	14	7/0.615	1.84	1.630	5.10	0.950	7.00	8.62	62	153
	12	7/0.775	2.32	1.630	5.58	0.835	7.25	5.43	74	153
	10	7/0.978	2.93	1.630	6.19	0.835	7.86	3.41	98	153