

ソーラーケーブル(国内用)

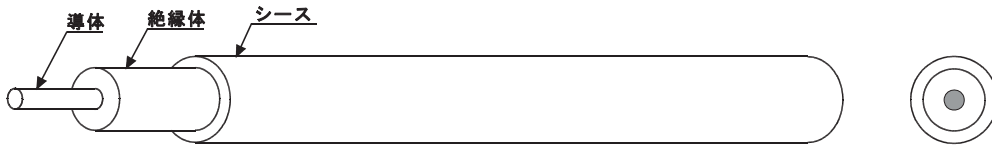


RoHS対応

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。

《H-CV》600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル



表示内容

KEVILON SOLAR CABLE H-CV サイズ* <PS>E KHD

規格：<PS>E(電気用品安全法)

環境対応：RoHS

定格電圧：600V

耐熱性：90°C

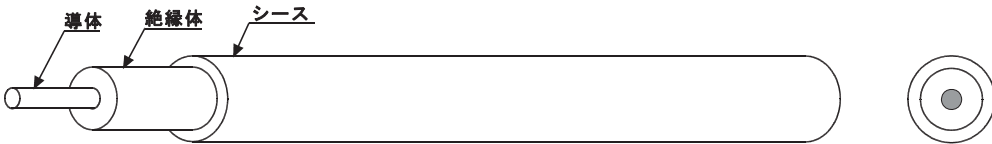
難燃性：60度傾斜難燃

絶縁材：架橋ポリエチレン

シース材：PVC(非鉛)



《H EM-CE》600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル



表示内容

KEVILON SOLAR CABLE サイズ* H EM-CE <PS>E KHD タイプ 西暦

規格：<PS>E(電気用品安全法)

環境対応：ノンハロゲン, RoHS

定格電圧：600V

耐熱性：90°C

難燃性：60度傾斜難燃

絶縁材：架橋ポリエチレン

シース材：耐燃性ポリエチレン

品名・記号	導 体			絶縁体 厚 さ mm	絶縁体 外 径 mm	シース 厚 さ mm	仕 上 外 径 約 mm	導 体 抵 抗 (20°C) 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							
H-CV	2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	1.45	6.3	9.24	57	205
H EM-CE	3.5	7/0.8	3.4	0.8	4.0	1.45	6.9	5.20	77	205

ソーラーケーブル(海外向)

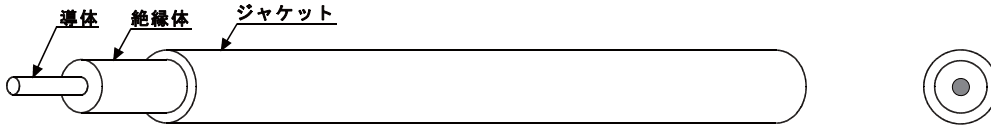


RoHS対応

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

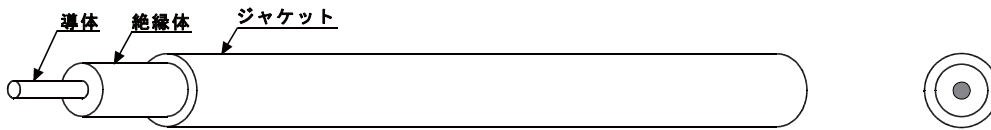
耐熱性：90℃

難燃性：垂直難燃

絶縁材：架橋PE(ホリエチレン)

ジャケット：耐燃性架橋PE(ホリエチレン)

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. OR PV Wire 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

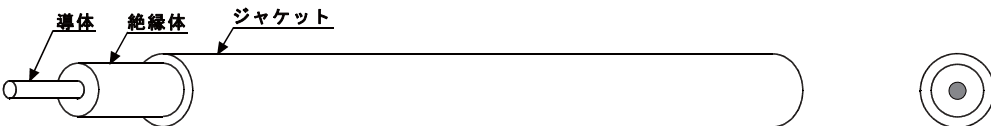
耐熱性：90℃

難燃性：垂直難燃

絶縁材：架橋PE(ホリエチレン)

ジャケット：耐燃性架橋PE(ホリエチレン)

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. OR PV Wire 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(ホリエチレン)

ジャケット：耐燃性架橋PE(ホリエチレン)

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℃) Ω/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							
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
PV Wire + USE-2	14	7/0.615	1.84	1.250	4.34	1.240	6.82	8.62	62	153
	12	7/0.775	2.32	1.250	4.82	1.240	7.30	5.43	78	153
	10	7/0.978	2.93	1.250	5.43	1.240	7.90	3.41	102	153
PV Wire	18	7/0.4	1.20	1.235	3.67	1.240	6.15	21.8	44	305
	16	7/0.5	1.50	1.230	3.96	1.240	6.44	13.7	52	305
2000V PV Wire	18	7/0.4	1.20	1.630	4.46	1.245	6.95	21.8	44	153
	16	7/0.5	1.50	1.630	4.76	1.245	7.25	13.7	62	153
	14	7/0.615	1.84	1.630	5.10	1.250	7.60	8.62	72	153
	12	7/0.775	2.32	1.630	5.58	1.260	8.10	5.43	89	153
	10	7/0.978	2.93	1.630	6.19	1.255	8.70	3.41	114	153