

ソーラーケーブル(国内用)

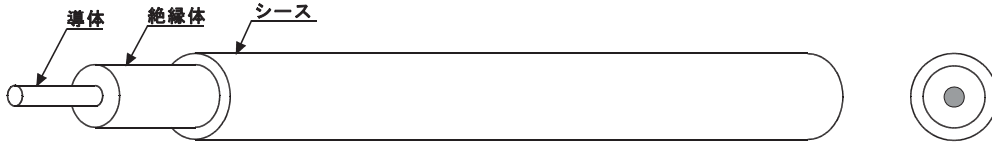


RoHS対応

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

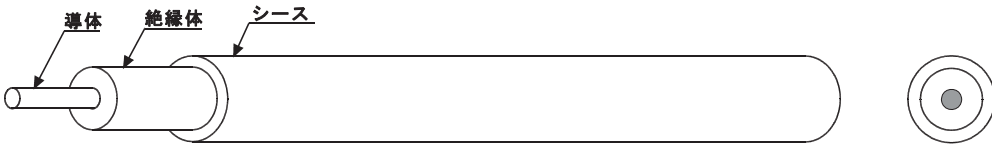
難燃性：60度傾斜難燃

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)

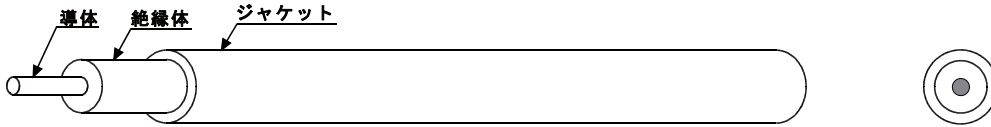


RoHS対応

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

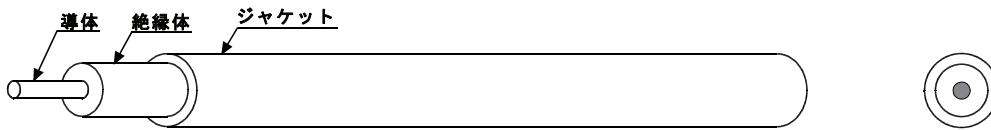
耐熱性：90℃

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

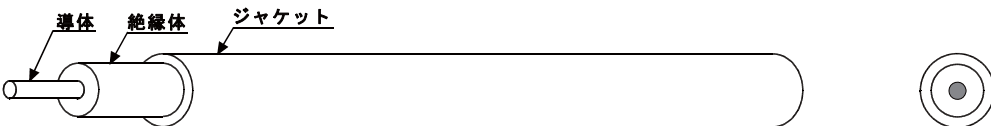
耐熱性：90℃

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 |