

ソーラーケーブル(国内用)

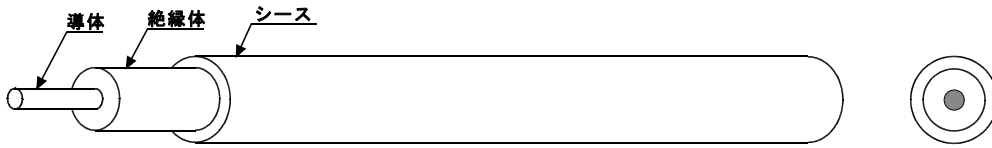


RoHS対応

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

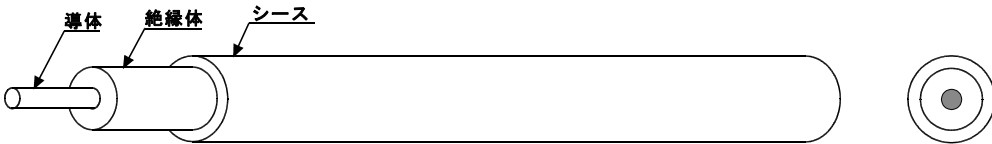
難燃性：60度傾斜難燃

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	絶縁体 外 径	シース 厚 さ	仕 上 外 径 約	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	2.4	0.8	4.0	1.45	6.9	5.20	77	205

<性能比較表>

性能 種類	耐寒 柔軟性	材料耐熱(°C)※2		耐候性	ABS	PS	屋根材	難燃性
		絶縁体	シース					
H EM-CE	◎	90	105	○	◎	◎	◎	○
H CV	◎	90	105	◎	◎	◎	○	◎
CV(参考)	○	90	60	◎	◎	×	×	○

◎優 ○良 △可 ×不可

※2 電気用品上の温度上限値は90°Cです。