

ソーラーケーブル(海外仕様)

RoHS対応

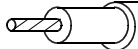

用途：太陽光発電システムの給電用ケーブル。

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 《600V PV Wire》 600V 架橋ホリエレン絶縁耐燃性ジャケット付ケーブル

 (UL) E315108 PV Wire 600V サイズ 90C WET OR DRY -40C SUN RES VW-1 KHD HALOGEN FREE 

eco 《2000V PV Wire》 2000V 架橋ホリエレン絶縁耐燃性ジャケット付ケーブル

 (UL) E315108 PV Wire 2000V サイズ 90C WET OR DRY -40C SUN RES VW-1 KHD HALOGEN FREE 

品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	使用温度範囲	難燃性	絶縁材	ジャケット材
600V PV Wire	UL 4703	ハロゲンフリー	600V	90° 以下	垂直難燃 VW-1	架橋ホリエレン	耐燃性 架橋ホリエレン
2000V PV Wire	UL 4703		2000V				

品名・記号	導体				絶縁体		ジャケット	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	サイズ AWG	構成 素線数/素線径 本/mm A	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm				
	600V PV Wire	—	14	7/0.615	1.84	1.25	4.34				
—		12	7/0.775	2.32	1.25	4.82	0.840	6.50	5.43	66	153
—		10	7/0.978	2.93	1.25	5.43	0.835	7.10	3.41	88	153
2000V PV Wire	—	14	7/0.615	1.84	1.63	5.10	0.950	7.00	8.62	62	153
	—	12	7/0.775	2.32	1.63	5.58	0.835	7.25	5.43	74	153
	—	10	7/0.978	2.93	1.63	6.19	0.835	7.86	3.41	98	153