

# 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PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



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



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 RoHS	600V	90°C以下	垂直難燃 (VW-1)	架橋ホ <sup>®</sup> リエレン	耐燃性 架橋ホ <sup>®</sup> 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 約mm	導体抵抗 (20°C) 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 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	0.980	6.30	8.62	53	153
	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