

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。

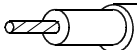
eco 《USE-2》 600V 架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



(UL) E234932 USE-2 600V サイズ^{*} SUN-RES KHD HALOGEN FREE



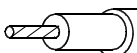
eco 《600V PV Wire》 600V 架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



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



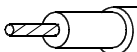
eco 《2000V PV Wire》 2000V 架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



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



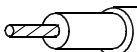
eco 《PV1-F》 架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



PV1-F 1×サイズ^{*} ▲ TUV CE KHD



eco 《PV1-F+PV Wire》 複合認証 架橋PE絶縁耐燃性架橋PEジャケット付ケーブル



PV1-F 1×サイズ^{*} ▲ TUV CE KHD (UL) E315108 PV Wire 600V UL 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
USE-2	UL 854	ハロゲンフリー RoHS	600V	90℃以下	垂直難燃	架橋ホ [®] リエレン	耐燃性 架橋ホ [®] リエレン
600V PV Wire	UL 4703		2000V				
2000V PV Wire	UL 4703		AC 600/1000V DC 1800V	-40~+90℃			
PV1-F	2Pfg1169		600V	90℃以下			
PV1-F+PV Wire	UL 4703 2Pfg1169		DC 1800V	-40~+90℃			

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℃) Ω/km以下	概算 質量 kg/km	標準 条長 m	
	サイズ [*]		構成 素線数/素線径 本/mm A	外径 mm	厚さ mm	外径 mm					厚さ mm
	mm ²	AWG									
USE-2	—	14	7/0.615	1.84	1.25	4.34	0.855	6.05	8.62	51	305
	—	12	7/0.775	2.32	1.25	4.82	0.840	6.50	5.43	66	305
	—	10	7/0.978	2.93	1.25	5.43	0.835	7.10	3.41	88	153
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
PV1-F	2.5	—	47/0.254 (TA)	2.1	1.25	4.6	0.800	6.20	8.21	56	200
	4.0	—	76/0.260 (TA)	2.6	1.25	5.1	0.800	6.70	5.09	73	200
	6.0	—	112/0.260 (TA)	3.2	1.25	5.7	0.800	7.30	3.39	95	150
PV1-F+PV Wire	2.5	14	47/0.254 (TA)	2.1	1.25	4.6	0.950	6.50	8.21	56	200
	4.0	12	76/0.260 (TA)	2.6	1.25	5.1	0.800	6.70	5.09	73	200
	6.0	10	112/0.260 (TA)	3.2	1.25	5.7	0.800	7.30	3.39	95	150