



《用途》

CEマーク適合品で欧州での太陽光発電の給電用ケーブルとして使用できます。

《特長》

- (1) 温度範囲：-40～90℃
- (2) 定格電圧：AC 0.6kV/1kV (DC1.8kV)
- (3) TÜV ラインランドの太陽電池パネル用ケーブル規格(2Pfg1169)に適合しています。
- (4) 耐寒・柔軟性、非移行性、耐熱性、耐紫外線に優れています。
- (5) IEC60332の垂直難燃試験に合格します。
- (6) 環境に配慮したハロゲンフリー電線です。



《PV1-F》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

PV1-F 1x4.0mm² TUV CE KHD

規格：2Pfg1169

導体：スズメッキ軟銅線

環境対応：ノンハロゲン, RoHS

難燃性：IEC60332垂直難燃

定格電圧：AC 0.6kV/1.0kV DC1.8kV

絶縁材：架橋PE(ポリエチレン)

耐熱性：-40～90℃

ジャケット：耐燃性架橋PE(ポリエチレン)

《構造・寸法》

種類	導体			絶縁体		ジャケット 厚さ	仕上 外径	導体 抵抗 (20℃) Ω/km以下
	公称 断面積 mm ²	構成 素線径/素線数 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm			
PV1-F	2.5	47/0.254	2.1	1.25	4.6	0.8	6.2	8.21
	4.0	76/0.26	2.6	1.25	5.1	0.8	6.7	5.09
	6.0	112/0.26	3.2	1.25	5.7	0.8	7.3	3.39