

# 太陽光発電システム用ケーブル

### 各サイズを 在庫対応!!

# DC1500V PV-CQ

(直流1500V 太陽光発電用架橋ポリエチレン絶縁架橋ポリオレフィンシースケーブル)

#### 特長

- 直流1500V以下の太陽光発電システムに使用可能
- 太陽電池モジュールからパワーコンディショナーまで の区画に適応可能
- 適用規格 電気設備技術基準解釈 第46条
- 環境性 ハロゲンフリーで環境に考慮
- 豊富なバリエーション(PV-CQ、CQD、CQT、CQQ)
- コルゲート付き対応可
- コネクタ付ケーブルも対応可
- PV-CQDケーブルは残数の目安となるレングスマーク付き対応可





## 600V H-CV

(600V 架橋ポリエチレン絶縁耐熱ビニルシースケーブル)

#### 特長

- 定格電圧AC600V(DC750V)以下、定格温度90℃ で使用可能
- 適用規格 < PS >E(電気用品安全法)
- コネクタ付ケーブルも対応可



線心数	導体			絶縁厚さ	   シース厚さ	仕上外径	概算重量	  許容電流※1
	公称断面積 mm²	構成 本/mm	外径 mm	mm	mm	約mm	kg/km	Α
	2	7/0.6	1.8	0.7	1.1	5.8	50	33
	3.5	7/0.8	2.4	0.7	1.1	6.4	65	46
	5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.2	7.1	90	61
1	8	7/1.2	3.6	0.7	1.2	7.8	120	78
'	14	円形圧縮	4.4	0.7	1.2	8.6	175	105
	22	円形圧縮	5.5	0.9	1.3	10.5	265	140
	38	円形圧縮	7.3	0.9	1.3	12.5	425	200
	60	円形圧縮	9.3	1.0	1.4	14.5	645	270

DC1500V PV-CQD 2個撚り

線心数	導体			絶縁厚さ	   シース厚さ	仕上外径	概算重量	  許容電流 ※1
	公称断面積 mm²	構成 本/mm	外径 mm	mm	mm	約mm	kg/km	A
2	3.5	7/0.8	2.4	0.7	1.1	13.0	130	40
	5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.2	14.5	185	53
	8	7/1.2	3.6	0.7	1.2	16.0	235	66
	14	円形圧縮	4.4	0.7	1.2	17.5	350	91
	22	円形圧縮	5.5	0.9	1.3	21.0	530	120
	38	円形圧縮	7.3	0.9	1.3	25.0	850	170
	60	円形圧縮	9.3	1.0	1.4	29.0	1,300	225



線心数	導体			   絶縁厚さ	   シース厚さ	仕上外径	概算重量	  許容電流※1
	公称断面積 mm²	構成 本/mm	外径 mm	mm	mm	約mm	kg/km	A
4	8	7/1.2	3.6	0.7	1.2	19.0	475	56
	14	円形圧縮	4.4	0.7	1.2	21.0	695	77
	22	円形圧縮	5.5	0.9	1.3	25.0	1,060	100
	38	円形圧縮	7.3	0.9	1.3	30.0	1,700	145
	60	円形圧縮	9.3	1.0	1.4	35.0	2,590	190



線心数	導体			絶縁厚さ	    シース厚さ	仕上外径	概算重量	許容電流※2
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm	mm	mm	約mm	kg/km	A
Ŋ	22	円形圧縮	5.5	0.9	1.3	32.0	1,110	115
	38	円形圧縮	7.3	0.9	1.3	38.0	1,530	160
	60	円形圧縮	9.3	1.0	1.4	43.0	2,190	210



線心数	導体			絶縁厚さ	シース厚さ	   仕上外径	概算重量	  許容電流※1
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm	mm	mm	約mm	kg/km	A
1	2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4	55	33
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0	75	46
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0	105	61
	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	135	76

※1 気中暗渠 1条布設、基底温度40℃、導体最高許容温度90℃

※2 直理 1条布設(埋設深さ:1400mm)、基底温度25℃、導体最高許容温度90℃

#### タツタ電線株式会社 通信電線事業本部

本 社 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号 TEL. 06-6721-3333 FAX. 06-6725-2376

東 京 支 店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目2番4号 住友不動産東新橋ビル6号館6階 TEL. 03-5402-3793 FAX. 03-5402-3796

www.tatsuta.co.jp