

# 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600V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 mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算重量 kg/km	許容電流※1 A
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm					
1	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
	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



線心数	導体			絶縁厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算重量 kg/km	許容電流※1 A
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm					
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 mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算重量 kg/km	許容電流※1 A
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm					
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 mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算重量 kg/km	許容電流※2 A
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm					
2	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 mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算重量 kg/km	許容電流※1 A
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm					
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 直埋 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 ワイヤ&ケーブル事業本部

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 〒105-0014 東京都港区芝2丁目13番4号 住友不動産芝ビル4号館10階 TEL.03-5439-4927 FAX.03-5439-4929

[www.tatsuta.co.jp](http://www.tatsuta.co.jp)