

# 太陽光発電システム用、蓄電池用ケーブル

各サイズを  
在庫対応!!

## DC1500V PV-CQ

### 特長

- 直流1500V以下の太陽光発電システム、**蓄電池**に使用可能
- 太陽電池モジュール、パワーコンディショナー、**蓄電池**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 (2025年11月に改正され**蓄電池**での使用が可能に!)
- エコケーブルの特長を有した環境配慮型ケーブル
- 豊富なバリエーション(PV-CQ、CQD、CQT、CQQ)
- 安心安全の国内生産
- 豊富な在庫、即納体制



## 600V H-CV

### 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)





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※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.06-6721-3520 FAX.06-6725-3866

東京支店 〒160-0007 東京都新宿区荒木町13-4 住友不動産四谷ビル6階 TEL.03-6709-9645 FAX.03-6709-9649

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